# MeSH Tree Structures - 2014

## D12 - AMINO ACIDS, PEPTIDES, AND PROTEINS

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | D12 | | |
| Amino Acids | D12.125 | | |
| Alanine | D12.125.42 | | |
| beta-Alanine | D12.125.42.70 | | |
| Pantothenic Acid | D12.125.42.70.500 | D2.478. | |
| Lysinoalanine | D12.125.42.475 | D12.125. | D12.125. |
| Mimosine | D12.125.42.500 | D3.383. | |
| Amino Acid Chloromethyl Ketones | D12.125.65 | | |
| Tosyllysine Chloromethyl Ketone | D12.125.65.850 | D2.455. | D2.886. |
| Tosylphenylalanyl Chloromethyl Ketone | D12.125.65.930 | D2.455. | D2.886. |
| Amino Acids, Acidic | D12.125.67 | | |
| Aspartic Acid | D12.125.67.500 | D12.125. | D12.125. |
| D-Aspartic Acid | D12.125.67.500.150 | D12.125. | |
| Isoaspartic Acid | D12.125.67.500.275 | D12.125. | |
| N-Methylaspartate | D12.125.67.500.400 | D12.125. | |
| Potassium Magnesium Aspartate | D12.125.67.500.700 | D12.125. | |
| Glutamates | D12.125.67.625 | D12.125. | |
| 1-Carboxyglutamic Acid | D12.125.67.625.174 | D2.241. | D12.125. |
| Glutamic Acid | D12.125.67.625.349 | D12.125. | D12.125. |
| Sodium Glutamate | D12.125.67.625.349.850 | D12.125. | |
| Polyglutamic Acid | D12.125.67.625.700 | D12.125. | D12.644. |
| Pyrrolidonecarboxylic Acid | D12.125.67.625.850 | D3.383. | D12.125. |
| Amino Acids, Basic | D12.125.68 | | |
| Arginine | D12.125.68.50 | D12.125. | D12.125. |
| Argininosuccinic Acid | D12.125.68.50.75 | D2.241. | D12.125. |
| Benzoylarginine-2-Naphthylamide | D12.125.68.50.95 | D2.65. | D12.125. |
| Benzoylarginine Nitroanilide | D12.125.68.50.100 | D2.65. | D12.125. |
| Homoarginine | D12.125.68.50.400 | D12.125. | |
| NG-Nitroarginine Methyl Ester | D12.125.68.50.525 | D12.125. | |
| Nitroarginine | D12.125.68.50.587 | D12.125. | |
| omega-N-Methylarginine | D12.125.68.50.650 | D12.125. | D12.125. |
| Tosylarginine Methyl Ester | D12.125.68.50.900 | D2.455. | D2.886. |
| | | D12.125. | |
| Asparagine | D12.125.68.60 | D12.125. | D12.125. |
| Glutamine | D12.125.68.330 | D12.125. | D12.125. |
| Proglumide | D12.125.68.330.700 | D12.125. | |
| Lysine | D12.125.68.555 | D12.125. | D12.125. |
| Hydroxylysine | D12.125.68.555.478 | D12.125. | |
| Lysinoalanine | D12.125.68.555.575 | D12.125. | D12.125. |
| Polylysine | D12.125.68.555.750 | D12.125. | D12.644. |
| Ornithine | D12.125.68.665 | D12.125. | |
| Eflornithine | D12.125.68.665.340 | D12.125. | |
| Amino Acids, Branched-Chain | D12.125.70 | | |
| Aminoisobutyric Acids | D12.125.70.75 | D2.241. | D12.125. |
| Isoleucine | D12.125.70.577 | D12.125. | |
| Leucine | D12.125.70.637 | D12.125. | |
| Valine | D12.125.70.950 | D12.125. | |
| 2-Amino-5-phosphonovalerate | D12.125.70.950.100 | D12.125. | |
| Amino Acids, Cyclic | D12.125.72 | | |
| Amino Acids, Aromatic | D12.125.72.50 | | |
| Dextrothyroxine | D12.125.72.50.342 | D6.472. | |
| Phenylalanine | D12.125.72.50.685 | D12.125. | |
| Dihydroxyphenylalanine | D12.125.72.50.685.400 | D2.92. | D12.125. |
| Cysteinyldopa | D12.125.72.50.685.400.180 | D2.92. | D2.886. |
| | | D12.125. | D12.125. |
| Levodopa | D12.125.72.50.685.400.500 | D2.92. | D12.125. |
| Methyldopa | D12.125.72.50.685.400.600 | D2.92. | D12.125. |
| Fenclonine | D12.125.72.50.685.440 | | |

## D12 - AMINO ACIDS, PEPTIDES, AND PROTEINS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Amino Acids** | | | |
| **Amino Acids, Cyclic** | | | |
| **Amino Acids, Aromatic** | | | |
| **Phenylalanine** | | | |
| **p-Fluorophenylalanine** | | | |
| | | | |
| **p-Fluorophenylalanine** | D12.125.72.50.685.450 | | |
| **Melphalan** | D12.125.72.50.685.500 | D2.455. | |
| **Thyroxine** | D12.125.72.50.767 | D6.472. | |
| **Thyronines** | D12.125.72.50.767.741 | D6.472. | |
| **Diiodothyronines** | D12.125.72.50.767.741.180 | D6.472. | |
| **Triiodothyronine** | D12.125.72.50.767.741.894 | D6.472. | |
| **Triiodothyronine, Reverse** | D12.125.72.50.767.741.947 | D6.472. | |
| **Tryptophan** | D12.125.72.50.850 | D12.125. | |
| **5-Hydroxytryptophan** | D12.125.72.50.850.479 | | |
| **Tyrosine** | D12.125.72.50.875 | | |
| **Betalains** | D12.125.72.50.875.64 | D2.92. | D2.675. |
| | | D3.132. | D3.383. |
| **Betacyanins** | D12.125.72.50.875.64.500 | D2.92. | D2.675. |
| | | D3.132. | D3.383. |
| **Dihydroxyphenylalanine** | D12.125.72.50.875.130 | D2.92. | D12.125. |
| **Cysteinyldopa** | D12.125.72.50.875.130.180 | D2.92. | D2.886. |
| | | D12.125. | D12.125. |
| **Levodopa** | D12.125.72.50.875.130.500 | D2.92. | D12.125. |
| **Methyldopa** | D12.125.72.50.875.130.600 | D2.92. | D12.125. |
| **Diiodotyrosine** | D12.125.72.50.875.262 | D6.472. | |
| **Melanins** | D12.125.72.50.875.379 | D23.767. | |
| **Methyltyrosines** | D12.125.72.50.875.485 | | |
| **alpha-Methyltyrosine** | D12.125.72.50.875.485.50 | | |
| **Monoiodotyrosine** | D12.125.72.50.875.496 | D6.472. | |
| **Phosphotyrosine** | D12.125.72.50.875.750 | D12.125. | |
| **Cycloleucine** | D12.125.72.170 | D2.455. | |
| **Desmosine** | D12.125.72.200 | D3.383. | |
| **Histidine** | D12.125.72.329 | D12.125. | |
| **Ergothioneine** | D12.125.72.329.269 | D2.886. | |
| **Methylhistidines** | D12.125.72.329.539 | | |
| **Imino Acids** | D12.125.72.401 | D2.241. | D2.491. |
| **Azetidinecarboxylic Acid** | D12.125.72.401.200 | D2.241. | D2.491. |
| | | D3.383. | |
| **Proline** | D12.125.72.401.623 | | |
| **Captopril** | D12.125.72.401.623.270 | | |
| **Fosinopril** | D12.125.72.401.623.374 | D2.705. | |
| **Hydroxyproline** | D12.125.72.401.623.478 | | |
| **Pyrrolidonecarboxylic Acid** | D12.125.72.401.761 | D3.383. | D12.125. |
| **Technetium Tc 99m Diethyl-iminodiacetic Acid** | D12.125.72.401.830 | D2.241. | D2.491. |
| | | D2.691. | |
| **Technetium Tc 99m Disofenin** | D12.125.72.401.840 | D2.241. | D2.491. |
| | | D2.691. | |
| **Technetium Tc 99m Lidofenin** | D12.125.72.401.900 | D2.241. | D2.491. |
| | | D2.691. | |
| **Isodesmosine** | D12.125.72.415 | D3.383. | |
| **Amino Acids, Diamino** | D12.125.95 | | |
| **Arginine** | D12.125.95.104 | D12.125. | D12.125. |
| **Argininosuccinic Acid** | D12.125.95.104.75 | D2.241. | D12.125. |
| **Benzoylarginine-2-Naphthylamide** | D12.125.95.104.95 | D2.65. | D12.125. |
| **Benzoylarginine Nitroanilide** | D12.125.95.104.100 | D2.65. | D12.125. |
| **Homoarginine** | D12.125.95.104.400 | D12.125. | |
| **NG-Nitroarginine Methyl Ester** | D12.125.95.104.525 | D12.125. | |
| **Nitroarginine** | D12.125.95.104.587 | D12.125. | |
| **omega-N-Methylarginine** | D12.125.95.104.650 | D12.125. | D12.125. |
| **Tosylarginine Methyl Ester** | D12.125.95.104.900 | D2.455. | D2.886. |
| | | D12.125. | |
| **Asparagine** | D12.125.95.165 | D12.125. | D12.125. |
| **Citrulline** | D12.125.95.226 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Amino Acids** | | | |
| **Amino Acids, Diamino** | | | |
| **Cystathionine** | | | |
| **Cystathionine** | D12.125.95.307 | D2.886.<br>D12.125. | D12.125. |
| **Cystine** | D12.125.95.369 | D1.248.<br>D2.886.<br>D12.125. | D1.875.<br>D2.886.<br>D12.125. |
| **Diaminopimelic Acid** | D12.125.95.390 | D2.241. | |
| **Glutamine** | D12.125.95.461 | D12.125. | D12.125. |
| **Proglumide** | D12.125.95.461.700 | D12.125. | |
| **Homocystine** | D12.125.95.533 | D2.886.<br>D12.125. | D12.125. |
| **Lysine** | D12.125.95.647 | D12.125. | D12.125. |
| **Hydroxylysine** | D12.125.95.647.478 | D12.125. | |
| **Lysinoalanine** | D12.125.95.647.575 | D12.125. | D12.125. |
| **Polylysine** | D12.125.95.647.750 | D12.125. | D12.644. |
| **Ornithine** | D12.125.95.765 | D12.125. | |
| **Eflornithine** | D12.125.95.765.340 | D12.125. | |
| **Amino Acids, Dicarboxylic** | D12.125.119 | | |
| **2-Aminoadipic Acid** | D12.125.119.75 | D2.241. | |
| **Aspartic Acid** | D12.125.119.170 | D12.125. | D12.125. |
| **D-Aspartic Acid** | D12.125.119.170.150 | D12.125. | |
| **Isoaspartic Acid** | D12.125.119.170.275 | D12.125. | |
| **N-Methylaspartate** | D12.125.119.170.400 | D12.125. | |
| **Potassium Magnesium Aspartate** | D12.125.119.170.700 | D12.125. | |
| **Carbocysteine** | D12.125.119.270 | D2.886. | D12.125. |
| **Cystathionine** | D12.125.119.307 | D2.886.<br>D12.125. | D12.125. |
| **Cystine** | D12.125.119.369 | D1.248.<br>D2.886.<br>D12.125. | D1.875.<br>D2.886.<br>D12.125. |
| **Glutamates** | D12.125.119.409 | D12.125. | |
| **1-Carboxyglutamic Acid** | D12.125.119.409.174 | D2.241. | D12.125. |
| **Glutamic Acid** | D12.125.119.409.349 | D12.125. | D12.125. |
| **Sodium Glutamate** | D12.125.119.409.349.575 | D12.125. | |
| **Polyglutamic Acid** | D12.125.119.409.700 | D12.125. | D12.644. |
| **Homocystine** | D12.125.119.658 | D2.886.<br>D12.125. | D12.125. |
| **Amino Acids, Essential** | D12.125.142 | | |
| **Arginine** | D12.125.142.87 | D12.125. | D12.125. |
| **omega-N-Methylarginine** | D12.125.142.87.500 | D12.125. | D12.125. |
| **Histidine** | D12.125.142.308 | D12.125. | |
| **Isoleucine** | D12.125.142.383 | D12.125. | |
| **Leucine** | D12.125.142.441 | D12.125. | |
| **Lysine** | D12.125.142.497 | D12.125. | D12.125. |
| **Methionine** | D12.125.142.557 | D2.886.<br>D12.125. | D12.125. |
| **Racemethionine** | D12.125.142.557.500 | D2.886.<br>D12.125. | D12.125. |
| **Phenylalanine** | D12.125.142.666 | D12.125. | |
| **Threonine** | D12.125.142.815 | D12.125. | D12.125. |
| **Tryptophan** | D12.125.142.875 | D12.125. | |
| **Valine** | D12.125.142.930 | D12.125. | |
| **Amino Acids, Neutral** | D12.125.154 | | |
| **Asparagine** | D12.125.154.49 | D12.125. | D12.125. |
| **Cysteine** | D12.125.154.299 | D2.886.<br>D12.125. | D2.886. |
| **Glutamine** | D12.125.154.424 | D12.125. | D12.125. |
| **Methionine** | D12.125.154.549 | D2.886.<br>D12.125. | D12.125. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Amino Acids | | | |
| Amino Acids, Neutral | | | |
| Methionine | | | |
| Racemethionine | | | |
| Racemethionine | D12.125.154.549.500 | D2.886.<br>D12.125. | D12.125. |
| Serine | D12.125.154.800 | D12.125. | |
| Threonine | D12.125.154.900 | D12.125. | D12.125. |
| Amino Acids, Sulfur | D12.125.166 | D2.886. | |
| Cystathionine | D12.125.166.175 | D2.886.<br>D12.125. | D12.125. |
| Cysteic Acid | D12.125.166.215 | D2.886. | |
| Cysteine | D12.125.166.230 | D2.886.<br>D12.125. | D2.886. |
| Acetylcysteine | D12.125.166.230.259 | D2.886. | |
| Carbocysteine | D12.125.166.230.310 | D2.886. | D12.125. |
| Cysteinyldopa | D12.125.166.230.330 | D2.92.<br>D12.125. | D2.886.<br>D12.125. |
| Cystine | D12.125.166.230.369 | D1.248.<br>D2.886.<br>D12.125. | D1.875.<br>D2.886.<br>D12.125. |
| Selenocysteine | D12.125.166.230.700 | D2.712. | D2.886. |
| Ethionine | D12.125.166.388 | D2.886. | |
| Homocysteine | D12.125.166.498 | D2.886. | |
| S-Adenosylhomocysteine | D12.125.166.498.50 | D2.886.<br>D13.570. | D3.438.<br>D13.570. |
| Homocystine | D12.125.166.554 | D2.886.<br>D12.125. | D12.125. |
| Methionine | D12.125.166.676 | D2.886.<br>D12.125. | D12.125. |
| Racemethionine | D12.125.166.676.89 | D2.886.<br>D12.125. | D12.125. |
| S-Adenosylmethionine | D12.125.166.676.180 | D2.886.<br>D13.570. | D3.438.<br>D13.570. |
| N-Formylmethionine | D12.125.166.676.450 | D2.886. | |
| N-Formylmethionine Leucyl-Phenylalanine | D12.125.166.676.450.440 | D2.886.<br>D23.125. | D12.644.<br>D23.125. |
| Methionine Sulfoximine | D12.125.166.676.620 | D2.886. | |
| Buthionine Sulfoximine | D12.125.166.676.620.125 | D2.886. | |
| Selenomethionine | D12.125.166.676.900 | D2.712. | D2.886. |
| Vitamin U | D12.125.166.676.950 | D2.886. | |
| Penicillamine | D12.125.166.786 | D2.886. | |
| S-Nitroso-N-Acetylpenicillamine | D12.125.166.786.500 | D2.654.<br>D2.886. | D2.886. |
| Thiorphan | D12.125.166.893 | D2.886. | D12.125. |
| Tiopronin | D12.125.166.896 | D2.886. | D12.125. |
| Aminobutyrates | D12.125.190 | D2.241. | |
| Aminoisobutyric Acids | D12.125.190.55 | D2.241. | D12.125. |
| gamma-Aminobutyric Acid | D12.125.190.350 | D2.241. | |
| Vigabatrin | D12.125.190.350.900 | D2.241. | |
| Aminocaproates | D12.125.213 | D2.241. | |
| Aminocaproic Acid | D12.125.213.75 | D2.241. | |
| Norleucine | D12.125.213.568 | | |
| Diazooxonorleucine | D12.125.213.568.175 | D2.172. | |
| Aminolevulinic Acid | D12.125.262 | D2.241. | |
| Canavanine | D12.125.311 | | |
| Creatine | D12.125.373 | D2.78. | |
| Phosphocreatine | D12.125.373.603 | D12.125. | |
| Excitatory Amino Acids | D12.125.427 | | |
| Aspartic Acid | D12.125.427.40 | D12.125. | D12.125. |
| Glutamic Acid | D12.125.427.300 | D12.125. | D12.125. |
| Glycine | D12.125.481 | | |
| Allylglycine | D12.125.481.100 | D2.455. | |

## D12 - AMINO ACIDS, PEPTIDES, AND PROTEINS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Amino Acids** | | | |
| **Glycine** | | | |
| **N-substituted Glycines** | | | |
| **N-substituted Glycines** | D12.125.481.700 | D12.644. | |
| **Glycocholic Acid** | D12.125.481.700.249 | D4.808. | D4.808. |
| **Glycodeoxycholic Acid** | D12.125.481.700.249.420 | D4.808. | D4.808. |
| | | D4.808. | D4.808. |
| **Glycochenodeoxycholic Acid** | D12.125.481.700.249.420.400 | D4.808. | D4.808. |
| | | D4.808. | D4.808. |
| | | D4.808. | D4.808. |
| **Sarcosine** | D12.125.481.700.374 | | |
| **Thiorphan** | D12.125.481.700.750 | D2.886. | D12.125. |
| **Tiopronin** | D12.125.481.700.760 | D2.886. | D12.125. |
| **Homoserine** | D12.125.526 | | |
| **Kynurenine** | D12.125.608 | | |
| **Oxamic Acid** | D12.125.730 | D2.241. | |
| **Phosphoamino Acids** | D12.125.740 | | |
| **2-Amino-5-phosphonovalerate** | D12.125.740.25 | D12.125. | |
| **Phosphocreatine** | D12.125.740.675 | D12.125. | |
| **Phosphoserine** | D12.125.740.700 | D12.125. | |
| **Phosphothreonine** | D12.125.740.725 | D12.125. | |
| **Phosphotyrosine** | D12.125.740.740 | D12.125. | |
| **Quisqualic Acid** | D12.125.755 | D3.383. | |
| **RNA, Transfer, Amino Acyl** | D12.125.780 | D13.444. | |
| **Serine** | D12.125.837 | D12.125. | |
| **Azaserine** | D12.125.837.75 | | |
| **Cycloserine** | D12.125.837.150 | D3.383. | D3.383. |
| **Droxidopa** | D12.125.837.225 | D2.92. | D2.92. |
| **Enterobactin** | D12.125.837.300 | D4.345. | D12.644. |
| **Phosphoserine** | D12.125.837.800 | D12.125. | |
| **Threonine** | D12.125.901 | D12.125. | D12.125. |
| **Phosphothreonine** | D12.125.901.800 | D12.125. | |
| **Peptides** | D12.644 | | |
| **Amyloid beta-Peptides** | D12.644.24 | D12.776. | D12.776. |
| **Antimicrobial Cationic Peptides** | D12.644.50 | D12.776. | |
| **Cathelicidins** | D12.644.50.99 | D12.776. | |
| **Cecropins** | D12.644.50.149 | D12.776. | |
| **Defensins** | D12.644.50.200 | D12.776. | |
| **alpha-Defensins** | D12.644.50.200.50 | D12.776. | |
| **beta-Defensins** | D12.644.50.200.75 | D12.776. | |
| **Dermcidins** | D12.644.50.400 | D12.776. | |
| **Histatins** | D12.644.50.450 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Magainins** | D12.644.50.500 | D12.776. | |
| **Melitten** | D12.644.50.550 | D12.776. | D20.888. |
| | | D23.946. | |
| **Polymyxins** | D12.644.50.600 | D4.345. | D10.477. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| **Colistin** | D12.644.50.600.110 | D4.345. | D10.477. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| **Polymyxin B** | D12.644.50.600.750 | D4.345. | D10.477. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| **Thionins** | D12.644.50.800 | D12.776. | |
| **Aptamers, Peptide** | D12.644.82 | | |
| **Cell-Penetrating Peptides** | D12.644.98 | | |
| **Charybdotoxin** | D12.644.115 | D20.888. | D23.946. |
| **Cholecystokinin** | D12.644.120 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **Sincalide** | D12.644.120.700 | D6.472. | |
| **Circadian Rhythm Signaling Peptides and Proteins** | D12.644.128 | D12.776. | |
| **ARNTL Transcription Factors** | D12.644.128.49 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Circadian Rhythm Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **CLOCK Proteins** | | | |
| **CLOCK Proteins** | D12.644.128.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Cryptochromes** | D12.644.128.150 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Period Circadian Proteins** | D12.644.128.575 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cystine-Knot Miniproteins** | D12.644.132 | D12.776. | |
| **Diazepam Binding Inhibitor** | D12.644.136 | | |
| **Disintegrins** | D12.644.138 | | |
| **Distamycins** | D12.644.140 | | |
| **Edeine** | D12.644.146 | | |
| **Erabutoxins** | D12.644.173 | | |
| **Fibrinopeptide A** | D12.644.200 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.119. | D12.776.<br>D23.101. |
| **Fibrinopeptide B** | D12.644.205 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.119. |
| **Glycopeptides** | D12.644.233 | D9.400. | |
| **Acetylmuramyl-Alanyl-Isoglutamine** | D12.644.233.50 | D9.67. | D9.811. |
| **Bleomycin** | D12.644.233.110 | D9.400. | |
| **Peplomycin** | D12.644.233.110.690 | D9.400. | |
| **Phleomycins** | D12.644.233.110.710 | D9.400. | |
| **Peptidoglycan** | D12.644.233.594 | D9.400.<br>D12.776. | D9.698.<br>D23.50. |
| **Ristocetin** | D12.644.233.697 | D9.400. | |
| **Sialoglycoproteins** | D12.644.233.800 | D12.776. | |
| **Antigens, CD43** | D12.644.233.800.174 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| **Glycophorin** | D12.644.233.800.350 | D12.776. | D12.776. |
| **Teicoplanin** | D12.644.233.900 | D9.400. | |
| **Vancomycin** | D12.644.233.925 | D9.400. | |
| **Intercellular Signaling Peptides and Proteins** | D12.644.276 | D12.776. | D23.529 |
| **Adipokines** | D12.644.276.24 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Adiponectin** | D12.644.276.24.249 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Leptin** | D12.644.276.24.500 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Resistin** | D12.644.276.24.750 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Agouti Signaling Protein** | D12.644.276.49 | D12.776. | D23.529. |
| **Agouti-Related Protein** | D12.644.276.74 | D12.776. | D23.529. |
| **Angiogenic Proteins** | D12.644.276.100 | D12.776. | D23.529. |
| **Angiopoietins** | D12.644.276.100.100 | D12.776. | D23.529. |
| **Angiopoietin-1** | D12.644.276.100.100.100 | D12.776. | D23.529. |
| **Angiopoietin-2** | D12.644.276.100.100.200 | D12.776. | D23.529. |
| **Angiostatic Proteins** | D12.644.276.100.450 | D12.776. | D23.529. |
| **Angiostatins** | D12.644.276.100.450.500 | D8.622.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Endostatins** | D12.644.276.100.450.750 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Vascular Endothelial Growth Factors** | D12.644.276.100.800 | D12.776. | D23.529. |
| **Vascular Endothelial Growth Factor A** | D12.644.276.100.800.200 | D12.776. | D23.529. |
| **Vascular Endothelial Growth Factor B** | D12.644.276.100.800.300 | D12.776. | D23.529. |
| **Vascular Endothelial Growth Factor C** | D12.644.276.100.800.400 | D12.776. | D23.529. |
| **Vascular Endothelial Growth Factor D** | D12.644.276.100.800.500 | D12.776. | D23.529. |
| **Vascular Endothelial Growth Factor, Endocrine-Gland-Derived** | D12.644.276.100.800.600 | D12.776. | D23.529. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Peptides**
**Intercellular Signaling Peptides and Proteins**
**CCN Intercellular Signaling Proteins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CCN Intercellular Signaling Proteins** | D12.644.276.200 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Connective Tissue Growth Factor** | D12.644.276.200.100 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Cysteine-Rich Protein 61** | D12.644.276.200.200 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Nephroblastoma Overexpressed Protein** | D12.644.276.200.500 | D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Cytokines** | D12.644.276.374 | D12.776. | D23.529. |
| **Chemokines** | D12.644.276.374.200 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **beta-Thromboglobulin** | D12.644.276.374.200.70 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.119.<br>D23.469. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokines, C** | D12.644.276.374.200.100 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokines, CC** | D12.644.276.374.200.110 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL1** | D12.644.276.374.200.110.50 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL3** | D12.644.276.374.200.110.150 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL4** | D12.644.276.374.200.110.200 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL5** | D12.644.276.374.200.110.250 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL11** | D12.644.276.374.200.110.550 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL17** | D12.644.276.374.200.110.850 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL19** | D12.644.276.374.200.110.870 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL20** | D12.644.276.374.200.110.880 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL21** | D12.644.276.374.200.110.890 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL22** | D12.644.276.374.200.110.900 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL24** | D12.644.276.374.200.110.910 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL27** | D12.644.276.374.200.110.930 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Monocyte Chemoattractant Proteins** | D12.644.276.374.200.110.990 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL2** | D12.644.276.374.200.110.990.600 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL7** | D12.644.276.374.200.110.990.800 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Intercellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Cytokines** | | | |
| **Chemokines** | | | |
| **Chemokines, CC** | | | |
| **Chemokine CCL8** | D12.644.276.374.200.110.990.900 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokines, CXC** | D12.644.276.374.200.120 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CXCL1** | D12.644.276.374.200.120.50 | D12.776.<br>D23.125.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.469. |
| **Chemokine CXCL2** | D12.644.276.374.200.120.100 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| **Chemokine CXCL5** | D12.644.276.374.200.120.250 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CXCL6** | D12.644.276.374.200.120.300 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CXCL9** | D12.644.276.374.200.120.450 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CXCL10** | D12.644.276.374.200.120.500 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CXCL11** | D12.644.276.374.200.120.550 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CXCL12** | D12.644.276.374.200.120.600 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CXCL13** | D12.644.276.374.200.120.650 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Interleukin-8** | D12.644.276.374.200.120.800 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.125.<br>D23.529. |
| **Platelet Factor 4** | D12.644.276.374.200.120.900 | D12.776.<br>D23.119.<br>D23.469. | D12.776.<br>D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokines, CX3C** | D12.644.276.374.200.130 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CX3CL1** | D12.644.276.374.200.130.500 | D12.776.<br>D23.125.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.469. |
| **Macrophage Inflammatory Proteins** | D12.644.276.374.200.600 | D12.776.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL3** | D12.644.276.374.200.600.150 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL4** | D12.644.276.374.200.600.200 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL19** | D12.644.276.374.200.600.870 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL20** | D12.644.276.374.200.600.880 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Intercellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Cytokines** | | | |
| **Chemokines** | | | |
| **Macrophage Inflammatory Proteins** | | | |
| **Chemokine CXCL2** | D12.644.276.374.200.600.940 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| **Growth Differentiation Factor 15** | D12.644.276.374.305 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Hematopoietic Cell Growth Factors** | D12.644.276.374.410 | D12.776. | D23.529. |
| **Colony-Stimulating Factors** | D12.644.276.374.410.240 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Erythropoietin** | D12.644.276.374.410.240.150 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Granulocyte Colony-Stimulating Factor** | D12.644.276.374.410.240.350 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor** | D12.644.276.374.410.240.375 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Interleukin-3** | D12.644.276.374.410.240.400 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Macrophage Colony-Stimulating Factor** | D12.644.276.374.410.240.500 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Thrombopoietin** | D12.644.276.374.410.240.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Stem Cell Factor** | D12.644.276.374.410.800 | D12.776. | D23.529. |
| **Hepatocyte Growth Factor** | D12.644.276.374.420 | D12.776. | D23.529. |
| **Interferons** | D12.644.276.374.440 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Interferon Type I** | D12.644.276.374.440.890 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Interferon-alpha** | D12.644.276.374.440.890.250 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Interferon-beta** | D12.644.276.374.440.890.275 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Interferon-gamma** | D12.644.276.374.440.893 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Interleukin 1 Receptor Antagonist Protein** | D12.644.276.374.460 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukins** | D12.644.276.374.465 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-1** | D12.644.276.374.465.501 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Interleukin-1alpha** | D12.644.276.374.465.501.300 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Interleukin-1beta** | D12.644.276.374.465.501.600 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Interleukin-2** | D12.644.276.374.465.502 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Intercellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Cytokines** | | | |
| **Interleukins** | | | |
| **Interleukin-3** | | | |
| **Interleukin-3** | D12.644.276.374.465.503 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Interleukin-4** | D12.644.276.374.465.504 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-5** | D12.644.276.374.465.505 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-6** | D12.644.276.374.465.506 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-7** | D12.644.276.374.465.507 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-8** | D12.644.276.374.465.508 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.125.<br>D23.529. |
| **Interleukin-9** | D12.644.276.374.465.509 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-10** | D12.644.276.374.465.510 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-11** | D12.644.276.374.465.511 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-12** | D12.644.276.374.465.512 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-12 Subunit p35** | D12.644.276.374.465.512.249 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-12 Subunit p40** | D12.644.276.374.465.512.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Interleukin-13** | D12.644.276.374.465.513 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-15** | D12.644.276.374.465.515 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-16** | D12.644.276.374.465.516 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-17** | D12.644.276.374.465.517 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-18** | D12.644.276.374.465.518 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-23** | D12.644.276.374.465.759 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-12 Subunit p40** | D12.644.276.374.465.759.249 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Interleukin-23 Subunit p19** | D12.644.276.374.465.759.500 | D12.776. | D23.529. |
| **Interleukin-27** | D12.644.276.374.465.800 | D12.776. | D23.529. |
| **Leukemia Inhibitory Factor** | D12.644.276.374.470 | D12.776. | D23.529. |
| **Lymphokines** | D12.644.276.374.480 | D12.776. | D23.529. |
| **Interferon-gamma** | D12.644.276.374.480.350 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Interleukin-2** | D12.644.276.374.480.372 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Leukocyte Migration-Inhibitory Factors** | D12.644.276.374.480.428 | D12.776.<br>D23.529. | D23.125. |
| **Lymphotoxin-alpha** | D12.644.276.374.480.438 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Macrophage-Activating Factors** | D12.644.276.374.480.615 | D12.776. | D23.529. |
| **Interferon-gamma** | D12.644.276.374.480.615.350 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Macrophage Migration-Inhibitory Factors** | D12.644.276.374.480.625 | D12.776.<br>D23.529. | D23.125. |
| **Suppressor Factors, Immunologic** | D12.644.276.374.480.700 | D12.776. | D23.529. |
| **Transfer Factor** | D12.644.276.374.480.750 | D12.776. | D23.529. |
| **Monokines** | D12.644.276.374.500 | D12.776. | D23.529. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Intercellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Cytokines** | | | |
| **Monokines** | | | |
| **Interleukin-1** | | | |
| **Interleukin-1** | D12.644.276.374.500.400 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Interleukin-1alpha** | D12.644.276.374.500.400.300 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Interleukin-1beta** | D12.644.276.374.500.400.600 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factor-alpha** | D12.644.276.374.500.800 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Oncostatin M** | D12.644.276.374.562 | D12.776. | D23.529. |
| **Osteopontin** | D12.644.276.374.625 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta** | D12.644.276.374.687 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta1** | D12.644.276.374.687.100 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta2** | D12.644.276.374.687.200 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta3** | D12.644.276.374.687.300 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factors** | D12.644.276.374.750 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Antigens, CD70** | D12.644.276.374.750.30 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| **B-Cell Activating Factor** | D12.644.276.374.750.61 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **4-1BB Ligand** | D12.644.276.374.750.65 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **CD30 Ligand** | D12.644.276.374.750.92 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| **CD40 Ligand** | D12.644.276.374.750.124 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Intercellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Cytokines** | | | |
| **Tumor Necrosis Factors** | | | |
| **Ectodysplasins** | | | |
| **Ectodysplasins** | D12.644.276.374.750.186 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Fas Ligand Protein** | D12.644.276.374.750.249 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| **Lymphotoxin-alpha** | D12.644.276.374.750.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Lymphotoxin alpha1, beta2 Heterotrimer** | D12.644.276.374.750.505 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Lymphotoxin-beta** | D12.644.276.374.750.515 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **OX40 Ligand** | D12.644.276.374.750.531 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **RANK Ligand** | D12.644.276.374.750.562 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **TNF-Related Apoptosis-Inducing Ligand** | D12.644.276.374.750.625 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factor-alpha** | D12.644.276.374.750.626 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 13** | D12.644.276.374.750.656 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 14** | D12.644.276.374.750.690 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 15** | D12.644.276.374.750.720 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Endothelial Growth Factors** | D12.644.276.390 | D12.776. | D23.529. |
| **Endothelins** | D12.644.276.400 | D12.776. | D23.529. |
| **Endothelin-1** | D12.644.276.400.225 | D12.776. | D23.529. |
| **Endothelin-2** | D12.644.276.400.235 | D12.776. | D23.529. |
| **Endothelin-3** | D12.644.276.400.245 | D12.776. | D23.529. |
| **Ephrins** | D12.644.276.500 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Ephrin-A1** | D12.644.276.500.100 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-A2** | D12.644.276.500.200 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-A3** | D12.644.276.500.300 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Intercellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Ephrins** | | | |
| **Ephrin-A4** | | | |
| **Ephrin-A4** | D12.644.276.500.400 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-A5** | D12.644.276.500.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-B1** | D12.644.276.500.600 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Ephrin-B2** | D12.644.276.500.700 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Ephrin-B3** | D12.644.276.500.800 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Epidermal Growth Factor** | D12.644.276.561 | D6.472.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Fibroblast Growth Factors** | D12.644.276.624 | D12.776. | D23.529. |
| **Fibroblast Growth Factor 1** | D12.644.276.624.110 | D12.776. | D23.529. |
| **Fibroblast Growth Factor 2** | D12.644.276.624.120 | D12.776. | D23.529. |
| **Fibroblast Growth Factor 3** | D12.644.276.624.130 | D12.776. | D23.529. |
| **Fibroblast Growth Factor 4** | D12.644.276.624.140 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Fibroblast Growth Factor 5** | D12.644.276.624.150 | D12.776. | D23.529. |
| **Fibroblast Growth Factor 6** | D12.644.276.624.160 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Fibroblast Growth Factor 7** | D12.644.276.624.170 | D12.776. | D23.529. |
| **Fibroblast Growth Factor 8** | D12.644.276.624.180 | D12.776. | D23.529. |
| **Fibroblast Growth Factor 9** | D12.644.276.624.190 | D12.776. | D23.529. |
| **Fibroblast Growth Factor 10** | D12.644.276.624.200 | D12.776. | D23.529. |
| **Hedgehog Proteins** | D12.644.276.671 | D12.776. | D23.529. |
| **Interferons** | D12.644.276.718 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Interferon Type I** | D12.644.276.718.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Interferon-alpha** | D12.644.276.718.500.250 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Interferon-beta** | D12.644.276.718.500.275 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Interferon-gamma** | D12.644.276.718.550 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Kinins** | D12.644.276.812 | D12.776.<br>D23.529. | D23.469. |
| **Bradykinin** | D12.644.276.812.169 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Kallidin** | D12.644.276.812.169.400 | D12.644.<br>D23.469. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Kininogens** | D12.644.276.812.654 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.469. | D12.776.<br>D23.119.<br>D23.529. |
| **Kininogen, High-Molecular-Weight** | D12.644.276.812.654.350 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.469. | D12.776.<br>D23.119.<br>D23.529. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Intercellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Kinins** | | | |
| **Kininogens** | | | |
| **Kininogen, Low-Molecular-Weight** | | | |
| **Kininogen, Low-Molecular-Weight** | D12.644.276.812.654.400 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.469. | D12.776.<br>D23.119.<br>D23.529. |
| **Tachykinins** | D12.644.276.812.900 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Eledoisin** | D12.644.276.812.900.354 | D12.644.<br>D12.776.<br>D20.888.<br>D23.529.<br>D23.946. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469.<br>D23.946. |
| **Kassinin** | D12.644.276.812.900.475 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Neurokinin A** | D12.644.276.812.900.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Neurokinin B** | D12.644.276.812.900.550 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Physalaemin** | D12.644.276.812.900.800 | D12.644.<br>D12.776.<br>D20.888.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469.<br>D23.946. |
| **Substance P** | D12.644.276.812.900.866 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Kisspeptins** | D12.644.276.836 | D12.644. | D12.776. |
| **Nerve Growth Factors** | D12.644.276.860 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Brain-Derived Neurotrophic Factor** | D12.644.276.860.100 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Ciliary Neurotrophic Factor** | D12.644.276.860.212 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Glia Maturation Factor** | D12.644.276.860.325 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factors** | D12.644.276.860.381 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor** | D12.644.276.860.381.500 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Neurturin** | D12.644.276.860.381.750 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Nerve Growth Factor** | D12.644.276.860.437 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Neuregulins** | D12.644.276.860.550 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Neuregulin-1** | D12.644.276.860.550.750 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Neurotrophin 3** | D12.644.276.860.775 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide** | D12.644.276.860.887 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Parathyroid Hormone-Related Protein** | D12.644.276.908 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Platelet-Derived Growth Factor** | D12.644.276.910 | D12.776.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Proto-Oncogene Proteins c-sis** | D12.644.276.910.650 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Peptides**
**Intercellular Signaling Peptides and Proteins**
**Semaphorins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Semaphorins** | D12.644.276.923 | D12.776. | D23.529. |
| **Semaphorin-3A** | D12.644.276.923.374 | D12.776. | D23.529. |
| **Somatomedins** | D12.644.276.937 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Insulin-Like Growth Factor I** | D12.644.276.937.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Insulin-Like Growth Factor II** | D12.644.276.937.420 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Tolloid-Like Metalloproteinases** | D12.644.276.948 | D8.811. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Bone Morphogenetic Protein 1** | D12.644.276.948.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **TGF-beta Superfamily Proteins** | D12.644.276.954 | D12.776. | D23.529. |
| **Bone Morphogenetic Proteins** | D12.644.276.954.200 | D12.776. | D23.529. |
| **Bone Morphogenetic Protein 1** | D12.644.276.954.200.100 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Bone Morphogenetic Protein 2** | D12.644.276.954.200.200 | D12.776. | D23.529. |
| **Bone Morphogenetic Protein 3** | D12.644.276.954.200.300 | D12.776. | D23.529. |
| **Bone Morphogenetic Protein 4** | D12.644.276.954.200.400 | D12.776. | D23.529. |
| **Bone Morphogenetic Protein 5** | D12.644.276.954.200.500 | D12.776. | D23.529. |
| **Bone Morphogenetic Protein 6** | D12.644.276.954.200.600 | D12.776. | D23.529. |
| **Bone Morphogenetic Protein 7** | D12.644.276.954.200.700 | D12.776. | D23.529. |
| **Bone Morphogenetic Protein 15** | D12.644.276.954.200.900 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Growth Differentiation Factor 2** | D12.644.276.954.200.910 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Growth Differentiation Factor 10** | D12.644.276.954.200.950 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Growth Differentiation Factors** | D12.644.276.954.300 | D12.776. | D23.529. |
| **Bone Morphogenetic Protein 15** | D12.644.276.954.300.49 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Growth Differentiation Factor 1** | D12.644.276.954.300.100 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Growth Differentiation Factor 2** | D12.644.276.954.300.200 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Growth Differentiation Factor 3** | D12.644.276.954.300.300 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Growth Differentiation Factor 5** | D12.644.276.954.300.500 | D12.776. | D23.529. |
| **Growth Differentiation Factor 6** | D12.644.276.954.300.600 | D12.776. | D23.529. |
| **Growth Differentiation Factor 9** | D12.644.276.954.300.800 | D12.776. | D23.529. |
| **Growth Differentiation Factor 10** | D12.644.276.954.300.900 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Growth Differentiation Factor 15** | D12.644.276.954.300.915 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Myostatin** | D12.644.276.954.300.925 | D12.776. | D23.529. |
| **Nodal Signaling Ligands** | D12.644.276.954.550 | D12.776. | D23.529. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Intercellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **TGF-beta Superfamily Proteins** | | | |
| **Nodal Signaling Ligands** | | | |
| **Growth Differentiation Factor 1** | | | |
| **Growth Differentiation Factor 1** | D12.644.276.954.550.100 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Growth Differentiation Factor 3** | D12.644.276.954.550.300 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Left-Right Determination Factors** | D12.644.276.954.550.475 | D12.776. | D23.529. |
| **Nodal Protein** | D12.644.276.954.550.650 | D12.776. | D23.529. |
| **Transforming Growth Factors** | D12.644.276.954.800 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta** | D12.644.276.954.800.720 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta1** | D12.644.276.954.800.720.100 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta2** | D12.644.276.954.800.720.200 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta3** | D12.644.276.954.800.720.300 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factors** | D12.644.276.963 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor alpha** | D12.644.276.963.700 | D12.776. | D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta** | D12.644.276.963.720 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta1** | D12.644.276.963.720.100 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta2** | D12.644.276.963.720.200 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta3** | D12.644.276.963.720.300 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factors** | D12.644.276.972 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Antigens, CD70** | D12.644.276.972.30 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| **B-Cell Activating Factor** | D12.644.276.972.61 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Peptides**
**Intercellular Signaling Peptides and Proteins**
**Tumor Necrosis Factors**
**4-1BB Ligand**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **4-1BB Ligand** | D12.644.276.972.65 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **CD30 Ligand** | D12.644.276.972.92 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **CD40 Ligand** | D12.644.276.972.124 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Ectodysplasins** | D12.644.276.972.186 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Fas Ligand Protein** | D12.644.276.972.249 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Lymphotoxin-alpha** | D12.644.276.972.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | D23.529. |
| **Lymphotoxin alpha1, beta2 Heterotrimer** | D12.644.276.972.505 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Lymphotoxin-beta** | D12.644.276.972.515 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **OX40 Ligand** | D12.644.276.972.531 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **RANK Ligand** | D12.644.276.972.562 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **TNF-Related Apoptosis-Inducing Ligand** | D12.644.276.972.625 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Tumor Necrosis Factor-alpha** | D12.644.276.972.626 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 13** | D12.644.276.972.656 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 14** | D12.644.276.972.690 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 15** | D12.644.276.972.720 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Intracellular Signaling Peptides and Proteins** | D12.644.360 | D12.776. | |
| **3',5'-Cyclic-AMP Phosphodiesterases** | D12.644.360.08 | D8.811. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Intracellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **3',5'-Cyclic-AMP Phosphodiesterases** | | | |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 1** | | | |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 1** | D12.644.360.08.100 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 2** | D12.644.360.08.200 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 3** | D12.644.360.08.300 | D8.811. | D12.776. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 4** | D12.644.360.08.400 | D8.811. | D12.776. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 5** | D12.644.360.08.500 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 6** | D12.644.360.08.600 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 7** | D12.644.360.08.700 | D8.811. | D12.776. |
| **3',5'-Cyclic-GMP Phosphodiesterases** | D12.644.360.09 | D8.811. | D12.776. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 1** | D12.644.360.09.100 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 2** | D12.644.360.09.200 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 5** | D12.644.360.09.500 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 6** | D12.644.360.09.750 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Activating Transcription Factor 6** | D12.644.360.11 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Adaptor Proteins, Signal Transducing** | D12.644.360.24 | D12.776. | D12.776. |
| **14-3-3 Proteins** | D12.644.360.24.50 | D12.776. | D12.776. |
| **A Kinase Anchor Proteins** | D12.644.360.24.65 | D12.776. | D12.776. |
| **CARD Signaling Adaptor Proteins** | D12.644.360.24.131 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Apoptotic Protease-Activating Factor 1** | D12.644.360.24.131.124 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **CRADD Signaling Adaptor Protein** | D12.644.360.24.131.186 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Nod1 Signaling Adaptor Protein** | D12.644.360.24.131.249 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Nod2 Signaling Adaptor Protein** | D12.644.360.24.131.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinase 2** | D12.644.360.24.131.750 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Caveolin 1** | D12.644.360.24.264 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Caveolin 2** | D12.644.360.24.272 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Peptides**
**Intracellular Signaling Peptides and Proteins**
**Adaptor Proteins, Signal Transducing**
**Cortactin**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Cortactin** | D12.644.360.24.280 | D5.750. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Crk-Associated Substrate Protein** | D12.644.360.24.295 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Death Domain Receptor Signaling Adaptor Proteins** | D12.644.360.24.296 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **CASP8 and FADD-Like Apoptosis Regulating Protein** | D12.644.360.24.296.24 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **CRADD Signaling Adaptor Protein** | D12.644.360.24.296.50 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Edar-Associated Death Domain Protein** | D12.644.360.24.296.100 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Fas-Associated Death Domain Protein** | D12.644.360.24.296.200 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinases** | D12.644.360.24.296.400 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Death Domain Protein** | D12.644.360.24.296.600 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **GRB2 Adaptor Protein** | D12.644.360.24.297 | D12.776. | D12.776. |
| **GRB7 Adaptor Protein** | D12.644.360.24.298 | D12.776. | D12.776. |
| **GRB10 Adaptor Protein** | D12.644.360.24.300 | D12.776. | D12.776. |
| **Insulin Receptor Substrate Proteins** | D12.644.360.24.301 | D12.776. | D12.776. |
| **Interferon Regulatory Factors** | D12.644.360.24.302 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Interferon Regulatory Factor-1** | D12.644.360.24.302.124 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Interferon Regulatory Factor-2** | D12.644.360.24.302.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Interferon Regulatory Factor-3** | D12.644.360.24.302.374 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Interferon Regulatory Factor-7** | D12.644.360.24.302.437 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Interferon-Stimulated Gene Factor 3, gamma Subunit** | D12.644.360.24.302.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Interferon-Stimulated Gene Factor 3** | D12.644.360.24.303 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Interferon-Stimulated Gene Factor 3, alpha Subunit** | D12.644.360.24.303.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Intracellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Adaptor Proteins, Signal Transducing** | | | |
| **Interferon-Stimulated Gene Factor 3** | | | |
| **Interferon-Stimulated Gene Factor 3, alpha Subunit** | | | |
| **STAT1 Transcription Factor** | D12.644.360.24.303.500.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **STAT2 Transcription Factor** | D12.644.360.24.303.500.750 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Interferon-Stimulated Gene Factor 3, gamma Subunit** | D12.644.360.24.303.750 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Mediator Complex** | D12.644.360.24.304 | D5.500. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin C** | D12.644.360.24.304.249 | D5.500. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Cyclin-Dependent Kinase 8** | D12.644.360.24.304.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Mediator Complex Subunit 1** | D12.644.360.24.304.750 | D5.500. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Myeloid Differentiation Factor 88** | D12.644.360.24.305 | D12.776. | D12.776. |
| **Nod Signaling Adaptor Proteins** | D12.644.360.24.307 | D12.776. | D12.776. |
| **Nod1 Signaling Adaptor Protein** | D12.644.360.24.307.249 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nod2 Signaling Adaptor Protein** | D12.644.360.24.307.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nuclear Receptor Coactivators** | D12.644.360.24.308 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Mediator Complex Subunit 1** | D12.644.360.24.308.49 | D5.500. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nuclear Receptor Coactivator 1** | D12.644.360.24.308.100 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nuclear Receptor Coactivator 2** | D12.644.360.24.308.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Nuclear Receptor Coactivator 3** | D12.644.360.24.308.300 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Paxillin** | D12.644.360.24.309 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **PII Nitrogen Regulatory Proteins** | D12.644.360.24.310 | D12.776. | D12.776. |
| **Protein Inhibitors of Activated STAT** | D12.644.360.24.311 | D12.776. | D12.776. |
| **Proto-Oncogene Proteins c-crk** | D12.644.360.24.318 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Proto-Oncogene Proteins c-vav** | D12.644.360.24.326 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Peptides**
**Intracellular Signaling Peptides and Proteins**
**Adaptor Proteins, Signal Transducing**
**Retinoblastoma Binding Proteins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Retinoblastoma Binding Proteins** | D12.644.360.24.328 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **E2F1 Transcription Factor** | D12.644.360.24.328.49 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Retinoblastoma-Binding Protein 1** | D12.644.360.24.328.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Retinoblastoma-Binding Protein 2** | D12.644.360.24.328.200 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Retinoblastoma-Binding Protein 4** | D12.644.360.24.328.600 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Retinoblastoma-Binding Protein 7** | D12.644.360.24.328.700 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Shc Signaling Adaptor Proteins** | D12.644.360.24.330 | D12.776. | D12.776. |
| **Smad Proteins** | D12.644.360.24.334 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Smad Proteins, Inhibitory** | D12.644.360.24.334.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Smad6 Protein** | D12.644.360.24.334.200.600 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Smad7 Protein** | D12.644.360.24.334.200.700 | D12.776. | D12.776. |
| **Smad Proteins, Receptor-Regulated** | D12.644.360.24.334.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Smad1 Protein** | D12.644.360.24.334.500.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Smad2 Protein** | D12.644.360.24.334.500.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Smad3 Protein** | D12.644.360.24.334.500.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Smad5 Protein** | D12.644.360.24.334.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Smad8 Protein** | D12.644.360.24.334.500.800 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Smad4 Protein** | D12.644.360.24.334.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **STAT Transcription Factors** | D12.644.360.24.342 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **STAT1 Transcription Factor** | D12.644.360.24.342.100 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **STAT2 Transcription Factor** | D12.644.360.24.342.200 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **STAT3 Transcription Factor** | D12.644.360.24.342.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Intracellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Adaptor Proteins, Signal Transducing** | | | |
| **STAT Transcription Factors** | | | |
| **STAT4 Transcription Factor** | | | |
| **STAT4 Transcription Factor** | D12.644.360.24.342.400 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **STAT5 Transcription Factor** | D12.644.360.24.342.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **STAT6 Transcription Factor** | D12.644.360.24.342.600 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Suppressor of Cytokine Signaling Proteins** | D12.644.360.24.374 | D12.776. | D12.776. |
| **Syntenins** | D12.644.360.24.437 | D12.776. | D12.776. |
| **Tumor Necrosis Factor Receptor-Associated Peptides and Proteins** | D12.644.360.24.500 | D12.776. | D12.776. |
| **CASP8 and FADD-Like Apoptosis Regulating Protein** | D12.644.360.24.500.24 | D12.644.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| **CRADD Signaling Adaptor Protein** | D12.644.360.24.500.50 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Edar-Associated Death Domain Protein** | D12.644.360.24.500.61 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Fas-Associated Death Domain Protein** | D12.644.360.24.500.124 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinases** | D12.644.360.24.500.186 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinase 2** | D12.644.360.24.500.186.500 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Death Domain Protein** | D12.644.360.24.500.249 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Factor 1** | D12.644.360.24.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Factor 2** | D12.644.360.24.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Factor 3** | D12.644.360.24.500.875 | D12.776. | D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Factor 4** | D12.644.360.24.500.906 | D12.776. | D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Factor 5** | D12.644.360.24.500.937 | D12.776. | D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Factor 6** | D12.644.360.24.500.968 | D12.776. | D12.776. |
| **Adenylate Cyclase** | D12.644.360.50 | D8.811. | D12.776. |
| **AMP-Activated Protein Kinases** | D12.644.360.62 | D8.811. | D12.776. |
| **Apoptosis Regulatory Proteins** | D12.644.360.75 | D12.776. | |
| **Apoptosis Inducing Factor** | D12.644.360.75.311 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| **CARD Signaling Adaptor Proteins** | D12.644.360.75.358 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Apoptotic Protease-Activating Factor 1** | D12.644.360.75.358.124 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **CRADD Signaling Adaptor Protein** | D12.644.360.75.358.186 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Intracellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Apoptosis Regulatory Proteins** | | | |
| **CARD Signaling Adaptor Proteins** | | | |
| **Nod1 Signaling Adaptor Protein** | | | |
| **Nod1 Signaling Adaptor Protein** | D12.644.360.75.358.249 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Nod2 Signaling Adaptor Protein** | D12.644.360.75.358.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinase 2** | D12.644.360.75.358.750 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Caspases** | D12.644.360.75.405 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Caspases, Effector** | D12.644.360.75.405.350 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Caspase 3** | D12.644.360.75.405.350.300 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Caspase 6** | D12.644.360.75.405.350.600 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Caspase 7** | D12.644.360.75.405.350.700 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Caspase 14** | D12.644.360.75.405.350.900 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Caspases, Initiator** | D12.644.360.75.405.550 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Caspase 1** | D12.644.360.75.405.550.100 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Caspase 2** | D12.644.360.75.405.550.200 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Caspase 8** | D12.644.360.75.405.550.800 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Caspase 9** | D12.644.360.75.405.550.900 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Caspase 10** | D12.644.360.75.405.550.910 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Caspase 12** | D12.644.360.75.405.550.920 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Death Domain Receptor Signaling Adaptor Proteins** | D12.644.360.75.421 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **CASP8 and FADD-Like Apoptosis Regulating Protein** | D12.644.360.75.421.24 | D12.644.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| **CRADD Signaling Adaptor Protein** | D12.644.360.75.421.50 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Edar-Associated Death Domain Protein** | D12.644.360.75.421.100 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Fas-Associated Death Domain Protein** | D12.644.360.75.421.200 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinases** | D12.644.360.75.421.400 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Peptides | | | |
| Intracellular Signaling Peptides and Proteins | | | |
| Apoptosis Regulatory Proteins | | | |
| Death Domain Receptor Signaling Adaptor Proteins | | | |
| TNF Receptor-Associated Death Domain Protein | | | |
| TNF Receptor-Associated Death Domain Protein | D12.644.360.75.421.600 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Inhibitor of Apoptosis Proteins | D12.644.360.75.437 | D12.776. | |
| Neuronal Apoptosis-Inhibitory Protein | D12.644.360.75.437.500 | D12.776. | D12.776. |
| X-Linked Inhibitor of Apoptosis Protein | D12.644.360.75.437.750 | D12.776. | |
| Proto-Oncogene Proteins c-bcl-2 | D12.644.360.75.718 | D12.776. | D12.776. |
| bcl-Associated Death Protein | D12.644.360.75.718.100 | D12.776. | D12.776. |
| bcl-2-Associated X Protein | D12.644.360.75.718.400 | D12.776. | |
| bcl-2 Homologous Antagonist-Killer Protein | D12.644.360.75.718.750 | D12.776. | |
| bcl-X Protein | D12.644.360.75.718.937 | D12.776. | |
| BH3 Interacting Domain Death Agonist Protein | D12.644.360.75.718.968 | D12.776. | |
| Myeloid Cell Leukemia Sequence 1 Protein | D12.644.360.75.718.984 | D12.776. | D12.776. |
| Calcineurin | D12.644.360.87 | D8.811. | D12.776. |
| Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinases | D12.644.360.100 | D8.811. | D12.776. |
| Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase Kinase | D12.644.360.100.49 | D8.811. | D12.776. |
| Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase Type 1 | D12.644.360.100.100 | D8.811. | D12.776. |
| Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase Type 2 | D12.644.360.100.200 | D8.811. | D12.776. |
| Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase Type 4 | D12.644.360.100.350 | D8.811. | D12.776. |
| Death-Associated Protein Kinases | D12.644.360.100.387 | D8.811. | D12.776. |
| Elongation Factor 2 Kinase | D12.644.360.100.425 | D8.811. | D12.776. |
| Myosin-Light-Chain Kinase | D12.644.360.100.500 | D8.811. | D12.776. |
| Cold Shock Proteins and Peptides | D12.644.360.175 | D12.776. | |
| Cyclic Nucleotide-Regulated Protein Kinases | D12.644.360.200 | D8.811. | D12.776. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinases | D12.644.360.200.125 | D8.811. | D12.776. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase Type I | D12.644.360.200.125.750 | D8.811. | D12.776. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase Catalytic Subunits | D12.644.360.200.125.750.500 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase RIalpha Subunit | D12.644.360.200.125.750.625 | D8.811. | D12.776. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase RIbeta Subunit | D12.644.360.200.125.750.750 | D8.811. | D12.776. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase Type II | D12.644.360.200.125.875 | D8.811. | D12.776. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase Catalytic Subunits | D12.644.360.200.125.875.500 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase RIIalpha Subunit | D12.644.360.200.125.875.750 | D8.811. | D12.776. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase RIIbeta Subunit | D12.644.360.200.125.875.875 | D8.811. | D12.776. |
| Cyclic GMP-Dependent Protein Kinases | D12.644.360.200.150 | D8.811. | D12.776. |
| Cyclic GMP-Dependent Protein Kinase Type I | D12.644.360.200.150.500 | D8.811. | D12.776. |
| Cyclic GMP-Dependent Protein Kinase Type II | D12.644.360.200.150.750 | D8.811. | D12.776. |
| Protamine Kinase | D12.644.360.200.575 | D8.811. | D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor Proteins | D12.644.360.225 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p15 | D12.644.360.225.100 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p16 | D12.644.360.225.200 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p18 | D12.644.360.225.300 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p19 | D12.644.360.225.400 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p21 | D12.644.360.225.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p27 | D12.644.360.225.600 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Intracellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor Proteins** | | | |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p57** | | | |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p57** | D12.644.360.225.700 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinases** | D12.644.360.250 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **CDC2-CDC28 Kinases** | D12.644.360.250.67 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **CDC2 Protein Kinase** | D12.644.360.250.67.249 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **CDC28 Protein Kinase, S cerevisiae** | D12.644.360.250.67.500 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase 5** | D12.644.360.250.67.875 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase 9** | D12.644.360.250.67.900 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase 2** | D12.644.360.250.323 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase 3** | D12.644.360.250.387 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase 4** | D12.644.360.250.451 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase 6** | D12.644.360.250.515 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase 8** | D12.644.360.250.547 | D5.500.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Maturation-Promoting Factor** | D12.644.360.250.580 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| **CDC2 Protein Kinase** | D12.644.360.250.580.500 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Cyclins** | D12.644.360.262 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin A** | D12.644.360.262.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin A1** | D12.644.360.262.100.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin A2** | D12.644.360.262.100.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin B** | D12.644.360.262.120 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin B1** | D12.644.360.262.120.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin B2** | D12.644.360.262.120.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin C** | D12.644.360.262.135 | D5.500.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Cyclin D** | D12.644.360.262.150 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin D1** | D12.644.360.262.150.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin D2** | D12.644.360.262.150.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin D3** | D12.644.360.262.150.300 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin E** | D12.644.360.262.180 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin G** | D12.644.360.262.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin G1** | D12.644.360.262.200.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin G2** | D12.644.360.262.200.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin H** | D12.644.360.262.300 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin I** | D12.644.360.262.400 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin T** | D12.644.360.262.700 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Dual-Specificity Phosphatases** | D12.644.360.268 | D8.811.<br>D8.811. | D8.811.<br>D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Peptides**
**Intracellular Signaling Peptides and Proteins**
**Dual-Specificity Phosphatases**
**cdc25 Phosphatases**

| | | | |
|---|---|---|---|
| cdc25 Phosphatases | D12.644.360.268.100 | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Dual Specificity Phosphatase 1 | D12.644.360.268.200 | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Dual Specificity Phosphatase 2 | D12.644.360.268.250 | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Dual Specificity Phosphatase 3 | D12.644.360.268.300 | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Dual Specificity Phosphatase 6 | D12.644.360.268.600 | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| eIF-2 Kinase | D12.644.360.275 | D8.811. | D12.776. |
| Focal Adhesion Protein-Tyrosine Kinases | D12.644.360.287 | D8.811. | D12.776. |
| G-Protein-Coupled Receptor Kinases | D12.644.360.293 | D8.811. | D12.776. |
| beta-Adrenergic Receptor Kinases | D12.644.360.293.249 | D8.811. | D12.776. |
| G-Protein-Coupled Receptor Kinase 2 | D12.644.360.293.249.200 | D8.811. | D12.776. |
| G-Protein-Coupled Receptor Kinase 3 | D12.644.360.293.249.300 | D8.811. | D12.776. |
| G-Protein-Coupled Receptor Kinase 1 | D12.644.360.293.500 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| G-Protein-Coupled Receptor Kinase 4 | D12.644.360.293.750 | D8.811. | D12.776. |
| G-Protein-Coupled Receptor Kinase 5 | D12.644.360.293.875 | D8.811. | D12.776. |
| Glycogen Synthase Kinases | D12.644.360.300 | D8.811. | D12.776. |
| Glycogen Synthase Kinase 3 | D12.644.360.300.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| GTP-Binding Protein Regulators | D12.644.360.325 | D12.776. | D12.776. |
| GTPase-Activating Proteins | D12.644.360.325.150 | D12.776. | D12.776. |
| Chimerin Proteins | D12.644.360.325.150.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Chimerin 1 | D12.644.360.325.150.100.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Eukaryotic Initiation Factor-5 | D12.644.360.325.150.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| ras GTPase-Activating Proteins | D12.644.360.325.150.500 | D12.776. | D12.776. |
| Neurofibromin 1 | D12.644.360.325.150.500.460 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| p120 GTPase Activating Protein | D12.644.360.325.150.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| RGS Proteins | D12.644.360.325.150.750 | D12.776. | D12.776. |
| Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitors | D12.644.360.325.225 | D12.776. | D12.776. |
| rho-Specific Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitors | D12.644.360.325.225.500 | D12.776. | D12.776. |
| rho Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitor alpha | D12.644.360.325.225.500.100 | D12.776. | D12.776. |
| rho Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitor beta | D12.644.360.325.225.500.200 | D12.776. | D12.776. |
| rho Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitor gamma | D12.644.360.325.225.500.300 | D12.776. | D12.776. |
| Guanine Nucleotide Exchange Factors | D12.644.360.325.300 | D12.776. | D12.776. |
| Eukaryotic Initiation Factor-2B | D12.644.360.325.300.50 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Rho Guanine Nucleotide Exchange Factors | D12.644.360.325.300.99 | D12.776. | D12.776. |
| Guanine Nucleotide-Releasing Factor 2 | D12.644.360.325.300.300 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-vav | D12.644.360.325.300.450 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| ral Guanine Nucleotide Exchange Factor | D12.644.360.325.300.600 | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Peptides | | | |
| Intracellular Signaling Peptides and Proteins | | | |
| GTP-Binding Protein Regulators | | | |
| Guanine Nucleotide Exchange Factors | | | |
| ras Guanine Nucleotide Exchange Factors | | | |
| ras Guanine Nucleotide Exchange Factors | D12.644.360.325.300.700 | D12.776. | D12.776. |
| ras-GRF1 | D12.644.360.325.300.700.500 | D12.776. | D12.776. |
| Son of Sevenless Proteins | D12.644.360.325.300.700.700 | D12.776. | D12.776. |
| Son of Sevenless Protein, Drosophila | D12.644.360.325.300.700.700.600 | D12.776. | D12.776. |
| SOS1 Protein | D12.644.360.325.300.700.700.630 | D12.776. | D12.776. |
| Guanylate Cyclase | D12.644.360.350 | D8.811. | D12.776. |
| Heterotrimeric GTP-Binding Proteins | D12.644.360.375 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunits | D12.644.360.375.100 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunits, G12-G13 | D12.644.360.375.100.100 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunits, Gi-Go | D12.644.360.375.100.200 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunit, Gi2 | D12.644.360.375.100.200.500 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunits, Gq-G11 | D12.644.360.375.100.300 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunits, Gs | D12.644.360.375.100.400 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| GTP-Binding Protein beta Subunits | D12.644.360.375.520 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| GTP-Binding Protein gamma Subunits | D12.644.360.375.730 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Transducin | D12.644.360.375.940 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| I-kappa B Kinase | D12.644.360.376 | D8.811. | D12.776. |
| I-kappa B Proteins | D12.644.360.378 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Interleukin-1 Receptor-Associated Kinases | D12.644.360.379 | D8.811. | D12.776. |
| Intracellular Calcium-Sensing Proteins | D12.644.360.381 | D12.776. | D12.776. |
| Calmodulin | D12.644.360.381.249 | D12.776. | D12.776. |
| Calnexin | D12.644.360.381.311 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Calreticulin | D12.644.360.381.374 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Gelsolin | D12.644.360.381.437 | D5.750. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Neuronal Calcium-Sensor Proteins | D12.644.360.381.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Guanylate Cyclase-Activating Proteins | D12.644.360.381.500.124 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Hippocalcin | D12.644.360.381.500.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Kv Channel-Interacting Proteins | D12.644.360.381.500.374 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Neurocalcin | D12.644.360.381.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Recoverin | D12.644.360.381.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Lim Kinases | D12.644.360.390 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| MAP Kinase Kinase Kinases | D12.644.360.400 | D8.811. | D12.776. |
| MAP Kinase Kinase Kinase 1 | D12.644.360.400.100 | D8.811. | D12.776. |
| MAP Kinase Kinase Kinase 2 | D12.644.360.400.200 | D8.811. | D12.776. |
| MAP Kinase Kinase Kinase 3 | D12.644.360.400.300 | D8.811. | D12.776. |
| MAP Kinase Kinase Kinase 4 | D12.644.360.400.400 | D8.811. | D12.776. |
| MAP Kinase Kinase Kinase 5 | D12.644.360.400.500 | D8.811. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Peptides**
**Intracellular Signaling Peptides and Proteins**
**MAP Kinase Kinase Kinases**
**Proto-Oncogene Proteins c-mos**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Proto-Oncogene Proteins c-mos** | D12.644.360.400.800 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| **raf Kinases** | D12.644.360.400.842 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Oncogene Proteins v-raf** | D12.644.360.400.842.249 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Proto-Oncogene Proteins B-raf** | D12.644.360.400.842.374 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Proto-Oncogene Proteins c-raf** | D12.644.360.400.842.500 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Mitogen-Activated Protein Kinase Kinases** | D12.644.360.440 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **MAP Kinase Kinase 1** | D12.644.360.440.100 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **MAP Kinase Kinase 2** | D12.644.360.440.200 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **MAP Kinase Kinase 3** | D12.644.360.440.300 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **MAP Kinase Kinase 4** | D12.644.360.440.400 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **MAP Kinase Kinase 5** | D12.644.360.440.500 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **MAP Kinase Kinase 6** | D12.644.360.440.600 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **MAP Kinase Kinase 7** | D12.644.360.440.700 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Mitogen-Activated Protein Kinase Phosphatases** | D12.644.360.445 | D8.811. | D12.776. |
| **Dual Specificity Phosphatase 1** | D12.644.360.445.100 | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.776. |
| **Dual Specificity Phosphatase 2** | D12.644.360.445.250 | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.776. |
| **Dual Specificity Phosphatase 3** | D12.644.360.445.300 | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.776. |
| **Dual Specificity Phosphatase 6** | D12.644.360.445.600 | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.776. |
| **Mitogen-Activated Protein Kinases** | D12.644.360.450 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Extracellular Signal-Regulated MAP Kinases** | D12.644.360.450.169 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Mitogen-Activated Protein Kinase 1** | D12.644.360.450.169.500 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Mitogen-Activated Protein Kinase 3** | D12.644.360.450.169.750 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Mitogen-Activated Protein Kinase 6** | D12.644.360.450.169.875 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Mitogen-Activated Protein Kinase 7** | D12.644.360.450.169.937 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **JNK Mitogen-Activated Protein Kinases** | D12.644.360.450.340 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Mitogen-Activated Protein Kinase 8** | D12.644.360.450.340.500 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Peptides | | | |
| Intracellular Signaling Peptides and Proteins | | | |
| Mitogen-Activated Protein Kinases | | | |
| JNK Mitogen-Activated Protein Kinases | | | |
| Mitogen-Activated Protein Kinase 9 | | | |
| Mitogen-Activated Protein Kinase 9 | D12.644.360.450.340.750 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| Mitogen-Activated Protein Kinase 10 | D12.644.360.450.340.800 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| p38 Mitogen-Activated Protein Kinases | D12.644.360.450.835 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| Mitogen-Activated Protein Kinase 11 | D12.644.360.450.835.200 | | |
| Mitogen-Activated Protein Kinase 12 | D12.644.360.450.835.400 | | |
| Mitogen-Activated Protein Kinase 13 | D12.644.360.450.835.600 | | |
| Mitogen-Activated Protein Kinase 14 | D12.644.360.450.835.800 | | |
| Monomeric GTP-Binding Proteins | D12.644.360.525 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| ADP-Ribosylation Factors | D12.644.360.525.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| ADP-Ribosylation Factor 1 | D12.644.360.525.100.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| rab GTP-Binding Proteins | D12.644.360.525.400 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| rab1 GTP-Binding Proteins | D12.644.360.525.400.25 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| rab2 GTP-Binding Protein | D12.644.360.525.400.50 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| rab3 GTP-Binding Proteins | D12.644.360.525.400.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| rab3A GTP-Binding Protein | D12.644.360.525.400.100.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| rab4 GTP-Binding Proteins | D12.644.360.525.400.150 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| rab5 GTP-Binding Proteins | D12.644.360.525.400.200 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| ral GTP-Binding Proteins | D12.644.360.525.450 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| ran GTP-Binding Protein | D12.644.360.525.462 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| rap GTP-Binding Proteins | D12.644.360.525.475 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| rap1 GTP-Binding Proteins | D12.644.360.525.475.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| ras Proteins | D12.644.360.525.500 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Protein p21(ras) | D12.644.360.525.500.300 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins p21(ras) | D12.644.360.525.500.600 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| rho GTP-Binding Proteins | D12.644.360.525.700 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| cdc42 GTP-Binding Protein | D12.644.360.525.700.50 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| cdc42 GTP-Binding Protein, Saccharomyces cerevisiae | D12.644.360.525.700.50.500 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| rac GTP-Binding Proteins | D12.644.360.525.700.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| rac1 GTP-Binding Protein | D12.644.360.525.700.100.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| rhoA GTP-Binding Protein | D12.644.360.525.700.200 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| rhoB GTP-Binding Protein | D12.644.360.525.700.300 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Peptides**
**Intracellular Signaling Peptides and Proteins**
**Mucin-4**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Mucin-4** | D12.644.360.534 | D12.776. | D12.776. |
| **Olfactory Marker Protein** | D12.644.360.543 | D12.776. | D12.776. |
| **p21-Activated Kinases** | D12.644.360.552 | D8.811. | D12.776. |
| **Phosphatidylethanolamine Binding Protein** | D12.644.360.562 | D12.776. | D12.776. |
| **Phosphoinositide Phospholipase C** | D12.644.360.571 | D8.811. | D12.776. |
| **Phospholipase C beta** | D12.644.360.571.500 | D8.811. | D12.776. |
| **Phospholipase C delta** | D12.644.360.571.625 | D8.811. | D12.776. |
| **Phospholipase C gamma** | D12.644.360.571.750 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Phospholipase C gamma** | D12.644.360.581 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Protein Phosphatase 2** | D12.644.360.583 | D8.811. | D12.776. |
| **Protein Tyrosine Phosphatases, Non-Receptor** | D12.644.360.585 | D8.811. | D12.776. |
| **Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 1** | D12.644.360.585.100 | D8.811. | D12.776. |
| **Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 2** | D12.644.360.585.200 | D8.811. | D12.776. |
| **Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 3** | D12.644.360.585.300 | D8.811. | D12.776. |
| **Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 4** | D12.644.360.585.400 | D8.811. | D12.776. |
| **Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 6** | D12.644.360.585.600 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 11** | D12.644.360.585.800 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 12** | D12.644.360.585.850 | D8.811. | D12.776. |
| **Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 13** | D12.644.360.585.860 | D8.811. | D12.776. |
| **Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 22** | D12.644.360.585.930 | D8.811. | D12.776. |
| **Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases** | D12.644.360.587 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases, Class 1** | D12.644.360.587.100 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Antigens, CD45** | D12.644.360.587.100.500 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases, Class 2** | D12.644.360.587.200 | D8.811. | D12.776. |
| **Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases, Class 3** | D12.644.360.587.300 | D8.811. | D12.776. |
| **Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases, Class 4** | D12.644.360.587.400 | D8.811. | D12.776. |
| **Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases, Class 5** | D12.644.360.587.500 | D8.811. | D12.776. |
| **Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases, Class 7** | D12.644.360.587.700 | D8.811. | D12.776. |
| **Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases, Class 8** | D12.644.360.587.800 | D8.811. | D12.776. |
| **rho-Associated Kinases** | D12.644.360.590 | D8.811. | D12.776. |
| **Ribosomal Protein S6 Kinases** | D12.644.360.600 | D8.811. | D12.776. |
| **Ribosomal Protein S6 Kinases, 70-kDa** | D12.644.360.600.249 | D8.811. | D12.776. |
| **Ribosomal Protein S6 Kinases, 90-kDa** | D12.644.360.600.500 | D8.811. | D12.776. |
| **SH2 Domain-Containing Protein Tyrosine Phosphatases** | D12.644.360.800 | D8.811. | D12.776. |
| **Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 6** | D12.644.360.800.200 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Lipopeptides** | D12.644.365 | D10.477 | |
| **Daptomycin** | D12.644.365.500 | D4.345. | D10.477. |
| | | D12.644. | |
| **Myocardial Depressant Factor** | D12.644.370 | | |
| **Neuropeptides** | D12.644.400 | D12.776. | |
| **Angiotensins** | D12.644.400.70 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | |
| **Angiotensin I** | D12.644.400.70.75 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Peptides**
**Neuropeptides**
**Angiotensins**
**Angiotensin II**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Angiotensin II | D12.644.400.70.78 | D6.472.<br>D12.644.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776. |
| Angiotensin III | D12.644.400.70.80 | D6.472.<br>D12.644.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776. |
| Bombesin | D12.644.400.85 | D6.472.<br>D12.776.<br>D23.946. | D12.644.<br>D20.888. |
| Bradykinin | D12.644.400.90 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| Calcitonin | D12.644.400.95 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| Calcitonin Gene-Related Peptide | D12.644.400.97 | D12.776. | |
| Carnosine | D12.644.400.100 | D12.644. | D12.776. |
| Cholecystokinin | D12.644.400.105 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| Delta Sleep-Inducing Peptide | D12.644.400.200 | D12.644. | D12.776. |
| FMRFamide | D12.644.400.235 | D12.776. | |
| Galanin | D12.644.400.250 | D12.776. | |
| Galanin-Like Peptide | D12.644.400.275 | | |
| Gastric Inhibitory Polypeptide | D12.644.400.300 | D6.472.<br>D12.644. | D6.472.<br>D12.776. |
| Gastrin-Releasing Peptide | D12.644.400.315 | D6.472. | D12.776. |
| Gastrins | D12.644.400.320 | D6.472.<br>D12.644. | D6.472.<br>D12.776. |
| Hypothalamic Hormones | D12.644.400.400 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| Pituitary Hormone Release Inhibiting Hormones | D12.644.400.400.700 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| MSH Release-Inhibiting Hormone | D12.644.400.400.700.500 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| Prolactin Release-Inhibiting Factors | D12.644.400.400.700.750 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| Somatostatin | D12.644.400.400.700.875 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644. |
| Somatostatin-28 | D12.644.400.400.700.875.500 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644. |
| Pituitary Hormone-Releasing Hormones | D12.644.400.400.740 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| Corticotropin-Releasing Hormone | D12.644.400.400.740.140 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| Gonadotropin-Releasing Hormone | D12.644.400.400.740.320 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| Buserelin | D12.644.400.400.740.320.100 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| Goserelin | D12.644.400.400.740.320.340 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| Leuprolide | D12.644.400.400.740.320.400 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| Nafarelin | D12.644.400.400.740.320.580 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| Triptorelin Pamoate | D12.644.400.400.740.320.790 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| Growth Hormone-Releasing Hormone | D12.644.400.400.740.860 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Neuropeptides** | | | |
| **Hypothalamic Hormones** | | | |
| **Pituitary Hormone-Releasing Hormones** | | | |
| **Growth Hormone-Releasing Hormone** | | | |
| **Sermorelin** | D12.644.400.400.740.860.780 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| **Thyrotropin-Releasing Hormone** | D12.644.400.400.740.880 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Pro-Opiomelanocortin** | D12.644.400.400.935 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **Adrenocorticotropic Hormone** | D12.644.400.400.935.59 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **alpha-Endorphin** | D12.644.400.400.935.119 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **alpha-MSH** | D12.644.400.400.935.179 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **beta-Endorphin** | D12.644.400.400.935.239 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **beta-Lipotropin** | D12.644.400.400.935.480 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644. |
| **beta-MSH** | D12.644.400.400.935.492 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **Corticotropin-Like Intermediate Lobe Peptide** | D12.644.400.400.935.498 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644. |
| **gamma-Endorphin** | D12.644.400.400.935.505 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **gamma-Lipotropin** | D12.644.400.400.935.518 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644. |
| **gamma-MSH** | D12.644.400.400.935.524 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **Melanocortins** | D12.644.400.400.935.531 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Neuropeptides** | | | |
| **Hypothalamic Hormones** | | | |
| **Pro-Opiomelanocortin** | | | |
| **Melanocortins** | | | |
| **Adrenocorticotropic Hormone** | D12.644.400.400.935.531.500 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **Cosyntropin** | D12.644.400.400.935.531.500.200 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644. |
| **Melanocyte-Stimulating Hormones** | D12.644.400.400.935.531.750 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **alpha-MSH** | D12.644.400.400.935.531.750.50 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **beta-MSH** | D12.644.400.400.935.531.750.75 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **gamma-MSH** | D12.644.400.400.935.531.750.115 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **Prolactin-Releasing Hormone** | D12.644.400.400.967 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| **Kisspeptins** | D12.644.400.430 | D12.644. | D12.776. |
| **Melanocyte-Stimulating Hormones** | D12.644.400.460 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **alpha-MSH** | D12.644.400.460.50 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **beta-MSH** | D12.644.400.460.75 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Neuropeptides** | | | |
| **Melanocyte-Stimulating Hormones** | | | |
| **gamma-MSH** | | | |
| **gamma-MSH** | D12.644.400.460.115 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **Motilin** | D12.644.400.470 | D6.472.<br>D12.644. | D6.472.<br>D12.776. |
| **Neuropeptide Y** | D12.644.400.500 | D12.776. | |
| **Neurophysins** | D12.644.400.525 | D12.776. | D12.776. |
| **Neurotensin** | D12.644.400.550 | D12.776. | |
| **omega-Agatoxin IVA** | D12.644.400.562 | D12.776.<br>D23.946. | D20.888. |
| **Opioid Peptides** | D12.644.400.575 | D12.644. | D12.776. |
| **Dynorphins** | D12.644.400.575.180 | D12.644. | D12.776. |
| **Endorphins** | D12.644.400.575.241 | D12.644. | D12.776. |
| **alpha-Endorphin** | D12.644.400.575.241.39 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **beta-Endorphin** | D12.644.400.575.241.80 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **gamma-Endorphin** | D12.644.400.575.241.540 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **Enkephalins** | D12.644.400.575.281 | D12.644. | D12.776. |
| **Enkephalin, Ala(2)-MePhe(4)-Gly(5)-** | D12.644.400.575.281.75 | D12.644. | D12.776. |
| **Enkephalin, Leucine** | D12.644.400.575.281.231 | D12.644. | D12.776. |
| **Enkephalin, Methionine** | D12.644.400.575.281.381 | D12.644. | D12.776. |
| **Enkephalin, D-Penicillamine (2,5)-** | D12.644.400.575.281.600 | D12.644. | D12.776. |
| **Pancreatic Polypeptide** | D12.644.400.600 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| **Peptide PHI** | D12.644.400.610 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| **Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide** | D12.644.400.625 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Secretin** | D12.644.400.705 | D6.472.<br>D12.644. | D6.472.<br>D12.776. |
| **Tachykinins** | D12.644.400.800 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Eledoisin** | D12.644.400.800.354 | D12.644.<br>D12.776.<br>D20.888.<br>D23.529.<br>D23.946. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469.<br>D23.946. |
| **Kassinin** | D12.644.400.800.475 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Neurokinin A** | D12.644.400.800.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Neurokinin B** | D12.644.400.800.550 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Neuropeptides** | | | |
| **Tachykinins** | | | |
| **Physalaemin** | | | |
| **Physalaemin** | D12.644.400.800.625 | D12.644.<br>D12.776.<br>D20.888.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469.<br>D23.946. |
| **Substance P** | D12.644.400.800.750 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Urocortins** | D12.644.400.837 | D6.472. | D12.644. |
| **Vasoactive Intestinal Peptide** | D12.644.400.875 | D6.472.<br>D12.644. | D6.472.<br>D12.776. |
| **Vasopressins** | D12.644.400.900 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Arginine Vasopressin** | D12.644.400.900.100 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Deamino Arginine Vasopressin** | D12.644.400.900.100.250 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Lypressin** | D12.644.400.900.400 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Felypressin** | D12.644.400.900.400.350 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Ornipressin** | D12.644.400.900.700 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Oligopeptides** | D12.644.456 | | |
| **Amanitins** | D12.644.456.50 | D4.345.<br>D23.946. | D12.644. |
| **Alpha-Amanitin** | D12.644.456.50.111 | D4.345.<br>D23.946. | D12.644. |
| **Angiotensins** | D12.644.456.73 | D6.472.<br>D12.644.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Angiotensin I** | D12.644.456.73.21 | D6.472.<br>D12.644.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Angiotensin II** | D12.644.456.73.41 | D6.472.<br>D12.644.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Angiotensin Amide** | D12.644.456.73.41.50 | D23.469. | |
| **Saralasin** | D12.644.456.73.41.800 | D23.469. | |
| **1-Sarcosine-8-Isoleucine Angiotensin II** | D12.644.456.73.41.815 | D23.469. | |
| **Angiotensin III** | D12.644.456.73.55 | D6.472.<br>D12.644.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Angiotensinogen** | D12.644.456.73.70 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Antipain** | D12.644.456.120 | | |
| **Bradykinin** | D12.644.456.193 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Kallidin** | D12.644.456.193.400 | D12.644.<br>D23.469. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Ceruletide** | D12.644.456.241 | | |
| **Chalones** | D12.644.456.270 | | |
| **Delta Sleep-Inducing Peptide** | D12.644.456.300 | D12.644. | D12.776. |
| **Dipeptides** | D12.644.456.345 | | |
| **Anserine** | D12.644.456.345.159 | | |
| **Aspartame** | D12.644.456.345.190 | | |
| **Carnosine** | D12.644.456.345.331 | D12.644. | D12.776. |
| **Enalapril** | D12.644.456.345.360 | | |
| **Enalaprilat** | D12.644.456.345.360.300 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Oligopeptides** | | | |
| **Dipeptides** | | | |
| **Glycylglycine** | | | |
| **Glycylglycine** | D12.644.456.345.575 | | |
| **Lisinopril** | D12.644.456.345.600 | | |
| **N-Formylmethionine Leucyl-Phenylalanine** | D12.644.456.400 | D2.886. | D12.125. |
| | | D23.125. | D23.125. |
| **Glutathione** | D12.644.456.448 | | |
| **Glutathione Disulfide** | D12.644.456.448.500 | | |
| **Phytochelatins** | D12.644.456.448.625 | | |
| **S-Nitrosoglutathione** | D12.644.456.448.750 | D2.654. | D2.886. |
| **Gonadotropin-Releasing Hormone** | D12.644.456.460 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| **Buserelin** | D12.644.456.460.150 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| **Goserelin** | D12.644.456.460.315 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| **Leuprolide** | D12.644.456.460.480 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| **Nafarelin** | D12.644.456.460.600 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| **Triptorelin Pamoate** | D12.644.456.460.800 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| **Leupeptins** | D12.644.456.580 | | |
| **Netropsin** | D12.644.456.650 | | |
| **Pentagastrin** | D12.644.456.716 | D6.472. | |
| **Pepstatins** | D12.644.456.724 | | |
| **Peptichemio** | D12.644.456.726 | D2.455. | |
| **Peptide T** | D12.644.456.729 | | |
| **Phalloidine** | D12.644.456.735 | D4.345. | D12.644. |
| | | D23.946. | |
| **Tachykinins** | D12.644.456.800 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Eledoisin** | D12.644.456.800.354 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D20.888. | D23.469. |
| | | D23.529. | D23.946. |
| | | D23.946. | |
| **Kassinin** | D12.644.456.800.475 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Neurokinin A** | D12.644.456.800.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Neurokinin B** | D12.644.456.800.550 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Physalaemin** | D12.644.456.800.745 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D20.888. | D23.469. |
| | | D23.529. | D23.946. |
| **Substance P** | D12.644.456.800.866 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Technetium Tc 99m Mertiatide** | D12.644.456.805 | D2.691. | |
| **Teprotide** | D12.644.456.810 | | |
| **Tetragastrin** | D12.644.456.830 | D6.472. | |
| **Thymic Factor, Circulating** | D12.644.456.835 | D6.472. | |
| **Thyrotropin-Releasing Hormone** | D12.644.456.837 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Oligopeptides** | | | |
| **Tuftsin** | | | |
| **Tuftsin** | D12.644.456.840 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Vasopressins** | D12.644.456.925 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Arginine Vasopressin** | D12.644.456.925.100 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Deamino Arginine Vasopressin** | D12.644.456.925.100.250 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Lypressin** | D12.644.456.925.480 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Felypressin** | D12.644.456.925.480.500 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Ornipressin** | D12.644.456.925.700 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Opioid Peptides** | D12.644.468 | D12.644. | D12.776. |
| **Dynorphins** | D12.644.468.180 | D12.644. | D12.776. |
| **Endorphins** | D12.644.468.241 | D12.644. | D12.776. |
| **alpha-Endorphin** | D12.644.468.241.39 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **beta-Endorphin** | D12.644.468.241.80 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **gamma-Endorphin** | D12.644.468.241.540 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **Enkephalins** | D12.644.468.281 | D12.644. | D12.776. |
| **Enkephalin, Ala(2)-MePhe(4)-Gly(5)-** | D12.644.468.281.75 | D12.644. | D12.776. |
| **Enkephalin, Leucine** | D12.644.468.281.231 | D12.644. | D12.776. |
| **Enkephalin, Leucine-2-Alanine** | D12.644.468.281.231.300 | | |
| **Enkephalin, Methionine** | D12.644.468.281.381 | D12.644. | D12.776. |
| **D-Ala(2),MePhe(4),Met(0)-ol-enkephalin** | D12.644.468.281.381.300 | | |
| **Enkephalin, D-Penicillamine (2,5)-** | D12.644.468.281.600 | D12.644. | D12.776. |
| **Peptaibols** | D12.644.504 | | |
| **Alamethicin** | D12.644.504.111 | D4.345. | D12.644. |
| **Peptide Fragments** | D12.644.541 | | |
| **Immunoglobulin Fragments** | D12.644.541.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Immunoglobulin Fab Fragments** | D12.644.541.500.650 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Immunoglobulin Variable Region** | D12.644.541.500.650.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>G2.111. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Complementarity Determining Regions** | D12.644.541.500.650.500.180 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>G2.111. |
| **Immunoglobulin Joining Region** | D12.644.541.500.650.500.590 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Single-Chain Antibodies** | D12.644.541.500.650.500.800 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Single-Domain Antibodies** | D12.644.541.500.650.500.900 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Peptide Fragments** | | | |
| **Immunoglobulin Fragments** | | | |
| **Immunoglobulin Fab Fragments** | | | |
| **Tuftsin** | | | |
| **Tuftsin** | D12.644.541.500.650.750 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin Fc Fragments** | D12.644.541.500.697 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **CD4 Immunoadhesins** | D12.644.541.500.697.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| **Immunoglobulin Idiotypes** | D12.644.541.500.745 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | G2.111. | G12.500. |
| **Peptide Hormones** | D12.644.548 | D6.472. | |
| **Activins** | D12.644.548.09 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.776. | |
| **Inhibin-beta Subunits** | D12.644.548.09.500 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Adipokines** | D12.644.548.11 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| **Adiponectin** | D12.644.548.11.249 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| **Leptin** | D12.644.548.11.500 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| **Resistin** | D12.644.548.11.750 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| **Adrenomedullin** | D12.644.548.17 | D6.472. | |
| **Angiotensins** | D12.644.548.58 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | |
| **Angiotensin I** | D12.644.548.58.75 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | |
| **Angiotensin II** | D12.644.548.58.78 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | |
| **Angiotensin III** | D12.644.548.58.80 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | |
| **Bombesin** | D12.644.548.100 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.776. | D20.888. |
| | | D23.946. | |
| **Calcitonin** | D12.644.548.150 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **Gastric Inhibitory Polypeptide** | D12.644.548.275 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| **Gastrins** | D12.644.548.280 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| **Ghrelin** | D12.644.548.322 | D6.472. | |
| **Hypothalamic Hormones** | D12.644.548.365 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **Pituitary Hormone Release Inhibiting Hormones** | D12.644.548.365.700 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **MSH Release-Inhibiting Hormone** | D12.644.548.365.700.500 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Peptide Hormones** | | | |
| **Hypothalamic Hormones** | | | |
| **Pituitary Hormone Release Inhibiting Hormones** | | | |
| **Prolactin Release-Inhibiting Factors** | | | |
| **Prolactin Release-Inhibiting Factors** | D12.644.548.365.700.750 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| **Somatostatin** | D12.644.548.365.700.875 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644. |
| **Somatostatin-28** | D12.644.548.365.700.875.500 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644. |
| **Pituitary Hormone-Releasing Hormones** | D12.644.548.365.740 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| **Corticotropin-Releasing Hormone** | D12.644.548.365.740.140 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| **Gonadotropin-Releasing Hormone** | D12.644.548.365.740.320 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Buserelin** | D12.644.548.365.740.320.100 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Goserelin** | D12.644.548.365.740.320.340 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Leuprolide** | D12.644.548.365.740.320.400 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Nafarelin** | D12.644.548.365.740.320.580 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Triptorelin Pamoate** | D12.644.548.365.740.320.790 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Growth Hormone-Releasing Hormone** | D12.644.548.365.740.860 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| **Sermorelin** | D12.644.548.365.740.860.780 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| **Thyrotropin-Releasing Hormone** | D12.644.548.365.740.880 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Pro-Opiomelanocortin** | D12.644.548.365.935 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **Adrenocorticotropic Hormone** | D12.644.548.365.935.59 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **alpha-Endorphin** | D12.644.548.365.935.119 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **alpha-MSH** | D12.644.548.365.935.179 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **beta-Endorphin** | D12.644.548.365.935.239 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **beta-Lipotropin** | D12.644.548.365.935.480 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Peptides**
**Peptide Hormones**
**Hypothalamic Hormones**
**Pro-Opiomelanocortin**
**beta-MSH**

| | | | |
|---|---|---|---|
| beta-MSH | D12.644.548.365.935.492 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| Corticotropin-Like Intermediate Lobe Peptide | D12.644.548.365.935.498 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644. |
| gamma-Endorphin | D12.644.548.365.935.505 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| gamma-Lipotropin | D12.644.548.365.935.518 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644. |
| gamma-MSH | D12.644.548.365.935.524 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| Melanocortins | D12.644.548.365.935.531 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644. |
| Adrenocorticotropic Hormone | D12.644.548.365.935.531.500 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| Cosyntropin | D12.644.548.365.935.531.500.200 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644. |
| Melanocyte-Stimulating Hormones | D12.644.548.365.935.531.750 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| alpha-MSH | D12.644.548.365.935.531.750.50 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| beta-MSH | D12.644.548.365.935.531.750.75 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| gamma-MSH | D12.644.548.365.935.531.750.115 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Peptides | | | |
| Peptide Hormones | | | |
| Hypothalamic Hormones | | | |
| Prolactin-Releasing Hormone | | | |
| Prolactin-Releasing Hormone | D12.644.548.365.967 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| Inhibins | D12.644.548.387 | D6.472.<br>D12.776. | D6.472. |
| Inhibin-beta Subunits | D12.644.548.387.500 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.776. |
| Motilin | D12.644.548.500 | D6.472.<br>D12.644. | D6.472.<br>D12.776. |
| Natriuretic Peptides | D12.644.548.585 | D6.472. | |
| Atrial Natriuretic Factor | D12.644.548.585.500 | D6.472. | |
| Natriuretic Peptide, Brain | D12.644.548.585.625 | D6.472. | D12.776. |
| Natriuretic Peptide, C-Type | D12.644.548.585.750 | D6.472. | |
| Pancreatic Hormones | D12.644.548.586 | D6.472. | |
| Insulins | D12.644.548.586.200 | D6.472. | |
| Biphasic Insulins | D12.644.548.586.200.200 | D6.472. | D26.310. |
| Insulin, Long-Acting | D12.644.548.586.200.300 | D6.472. | |
| Insulin, Isophane | D12.644.548.586.200.300.200 | D6.472. | |
| Insulin, Lente | D12.644.548.586.200.300.300 | D6.472. | |
| Insulin, Ultralente | D12.644.548.586.200.300.800 | D6.472. | |
| Insulin, Short-Acting | D12.644.548.586.200.400 | D6.472. | |
| Insulin Aspart | D12.644.548.586.200.400.100 | D6.472. | |
| Insulin Lispro | D12.644.548.586.200.400.500 | D6.472. | |
| Proinsulin | D12.644.548.586.200.500 | D6.472. | D12.776. |
| C-Peptide | D12.644.548.586.200.500.250 | D6.472. | |
| Insulin | D12.644.548.586.200.500.625 | D6.472. | |
| Insulin, Regular, Human | D12.644.548.586.200.500.625.500 | D6.472. | |
| Insulin, Regular, Pork | D12.644.548.586.200.500.625.700 | D6.472. | |
| Islet Amyloid Polypeptide | D12.644.548.586.234 | D12.776. | |
| Proglucagon | D12.644.548.586.469 | D6.472.<br>D12.776. | D6.472. |
| Glucagon | D12.644.548.586.469.500 | D6.472. | |
| Pancreatic Polypeptide | D12.644.548.586.700 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| Somatostatin | D12.644.548.586.780 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644. |
| Somatostatin-28 | D12.644.548.586.780.500 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D12.644. |
| Parathyroid Hormone | D12.644.548.587 | D6.472. | |
| Teriparatide | D12.644.548.587.850 | D6.472. | |
| Parathyroid Hormone-Related Protein | D12.644.548.588 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644.<br>D23.529. |
| Peptide PHI | D12.644.548.592 | D6.472.<br>D12.776. | D12.644. |
| Peptide YY | D12.644.548.595 | D6.472. | D6.472. |
| Pituitary Hormones | D12.644.548.691 | D6.472. | |
| Pituitary Hormones, Anterior | D12.644.548.691.525 | D6.472. | |
| Gonadotropins, Pituitary | D12.644.548.691.525.343 | D6.472. | D6.472. |
| Follicle Stimulating Hormone | D12.644.548.691.525.343.288 | D6.472. | D6.472. |
| Follicle Stimulating Hormone, beta Subunit | D12.644.548.691.525.343.288.500 | D6.472. | D6.472. |
| Glycoprotein Hormones, alpha Subunit | D12.644.548.691.525.343.288.750 | D6.472.<br>D6.472.<br>D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644. | D6.472.<br>D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644. |
| Luteinizing Hormone | D12.644.548.691.525.343.463 | D6.472. | D6.472. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Peptides**
**Peptide Hormones**
**Pituitary Hormones**
**Pituitary Hormones, Anterior**
**Gonadotropins, Pituitary**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Glycoprotein Hormones, alpha Subunit | D12.644.548.691.525.343.463.249 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| Luteinizing Hormone, beta Subunit | D12.644.548.691.525.343.463.500 | D6.472. | D6.472. |
| Menotropins | D12.644.548.691.525.343.583 | D6.472. | D6.472. |
| | | D20.215. | |
| Urofollitropin | D12.644.548.691.525.343.583.500 | D6.472. | D6.472. |
| Growth Hormone | D12.644.548.691.525.425 | D6.472. | |
| Human Growth Hormone | D12.644.548.691.525.425.875 | D6.472. | |
| Prolactin | D12.644.548.691.525.525 | D6.472. | D6.472. |
| Pro-Opiomelanocortin | D12.644.548.691.525.690 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Adrenocorticotropic Hormone | D12.644.548.691.525.690.59 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| alpha-Endorphin | D12.644.548.691.525.690.119 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| alpha-MSH | D12.644.548.691.525.690.179 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| beta-Endorphin | D12.644.548.691.525.690.239 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| beta-Lipotropin | D12.644.548.691.525.690.480 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| beta-MSH | D12.644.548.691.525.690.492 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Corticotropin-Like Intermediate Lobe Peptide | D12.644.548.691.525.690.498 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| gamma-Endorphin | D12.644.548.691.525.690.505 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| gamma-Lipotropin | D12.644.548.691.525.690.518 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Peptide Hormones** | | | |
| **Pituitary Hormones** | | | |
| **Pituitary Hormones, Anterior** | | | |
| **Pro-Opiomelanocortin** | | | |
| **gamma-MSH** | D12.644.548.691.525.690.524 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Melanocortins** | D12.644.548.691.525.690.531 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **Adrenocorticotropic Hormone** | D12.644.548.691.525.690.531.500 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Cosyntropin** | D12.644.548.691.525.690.531.500.200 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **Melanocyte-Stimulating Hormones** | D12.644.548.691.525.690.531.750 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **alpha-MSH** | D12.644.548.691.525.690.531.750.50 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **beta-MSH** | D12.644.548.691.525.690.531.750.75 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **gamma-MSH** | D12.644.548.691.525.690.531.750.115 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Thyrotropin** | D12.644.548.691.525.883 | D6.472. | |
| **Glycoprotein Hormones, alpha Subunit** | D12.644.548.691.525.883.249 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| **Thyrotropin, beta Subunit** | D12.644.548.691.525.883.500 | D6.472. | |
| **Pituitary Hormones, Posterior** | D12.644.548.691.692 | D6.472. | |
| **Oxytocin** | D12.644.548.691.692.433 | D6.472. | |
| **Vasopressins** | D12.644.548.691.692.781 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| **Arginine Vasopressin** | D12.644.548.691.692.781.100 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| **Deamino Arginine Vasopressin** | D12.644.548.691.692.781.100.250 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| **Lypressin** | D12.644.548.691.692.781.400 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |

## D12 - AMINO ACIDS, PEPTIDES, AND PROTEINS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Peptide Hormones** | | | |
| **Pituitary Hormones** | | | |
| **Pituitary Hormones, Posterior** | | | |
| **Vasopressins** | | | |
| **Felypressin** | D12.644.548.691.692.781.400.350 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Ornipressin** | D12.644.548.691.692.781.700 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Vasotocin** | D12.644.548.691.692.881 | D6.472. | |
| **Placental Hormones** | D12.644.548.726 | D6.472. | |
| **Chorionic Gonadotropin** | D12.644.548.726.367 | D6.472.<br>D12.776. | D6.472. |
| **Chorionic Gonadotropin, beta Subunit, Human** | D12.644.548.726.367.125 | D6.472.<br>D12.776.<br>D23.101. | D6.472.<br>D23.101. |
| **Glycoprotein Hormones, alpha Subunit** | D12.644.548.726.367.562 | D6.472.<br>D6.472.<br>D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644. | D6.472.<br>D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644. |
| **Gonadotropins, Equine** | D12.644.548.726.451 | D6.472.<br>D12.776. | D6.472. |
| **Placental Lactogen** | D12.644.548.726.692 | D6.472. | D12.776. |
| **Relaxin** | D12.644.548.762 | D6.472. | D6.472. |
| **Secretin** | D12.644.548.810 | D6.472.<br>D12.644. | D6.472.<br>D12.776. |
| **Thymosin** | D12.644.548.869 | D6.472. | D12.776. |
| **Urocortins** | D12.644.548.887 | D6.472. | D12.644. |
| **Urotensins** | D12.644.548.905 | D6.472. | D23.469. |
| **Vasoactive Intestinal Peptide** | D12.644.548.952 | D6.472.<br>D12.644. | D6.472.<br>D12.776. |
| **Peptide Library** | D12.644.555 | G2.111. | G5.360. |
| **Peptides, Cyclic** | D12.644.641 | D4.345. | |
| **Alamethicin** | D12.644.641.40 | D4.345. | D12.644. |
| **Amanitins** | D12.644.641.50 | D4.345.<br>D23.946. | D12.644. |
| **Alpha-Amanitin** | D12.644.641.50.111 | D4.345.<br>D23.946. | D12.644. |
| **Bacitracin** | D12.644.641.75 | D4.345. | |
| **Capreomycin** | D12.644.641.142 | D4.345. | |
| **Cyclosporins** | D12.644.641.235 | D4.345. | |
| **Cyclosporine** | D12.644.641.235.300 | D4.345. | |
| **Cyclotides** | D12.644.641.243 | | |
| **Dactinomycin** | D12.644.641.252 | D3.494. | D4.345. |
| **Daptomycin** | D12.644.641.270 | D4.345.<br>D12.644. | D10.477. |
| **Depsipeptides** | D12.644.641.297 | D4.345. | |
| **Valinomycin** | D12.644.641.297.500 | D4.345. | |
| **Echinocandins** | D12.644.641.311 | | |
| **Echinomycin** | D12.644.641.325 | D3.438. | D4.345. |
| **Enterobactin** | D12.644.641.352 | D4.345. | D12.125. |
| **Ferrichrome** | D12.644.641.380 | D2.92.<br>D4.345. | D2.241. |
| **Microcystins** | D12.644.641.447 | D4.345. | |
| **Mycobacillin** | D12.644.641.515 | D4.345. | |
| **Nanotubes, Peptide** | D12.644.641.548 | J1.637. | |
| **Nisin** | D12.644.641.582 | D4.345.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Octreotide** | D12.644.641.650 | D4.345. | |
| **Phalloidine** | D12.644.641.735 | D4.345.<br>D23.946. | D12.644. |
| **Polymyxins** | D12.644.641.780 | D4.345.<br>D12.644. | D10.477.<br>D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Peptides, Cyclic** | | | |
| **Polymyxins** | | | |
| **Colistin** | | | |
| **Colistin** | D12.644.641.780.110 | D4.345.<br>D12.644. | D10.477.<br>D12.776. |
| **Polymyxin B** | D12.644.641.780.750 | D4.345.<br>D12.644. | D10.477.<br>D12.776. |
| **Streptogramins** | D12.644.641.802 | D4.345. | |
| **Mikamycin** | D12.644.641.802.249 | D4.345. | |
| **Pristinamycin** | D12.644.641.802.374 | D4.345. | |
| **Streptogramin Group A** | D12.644.641.802.500 | D4.345. | |
| **Streptogramin A** | D12.644.641.802.500.500 | D4.345.<br>D12.644. | D4.345. |
| **Streptogramin Group B** | D12.644.641.802.750 | D4.345. | |
| **Streptogramin B** | D12.644.641.802.750.500 | D4.345. | |
| **Vernamycin B** | D12.644.641.802.812 | D4.345. | |
| **Virginiamycin** | D12.644.641.802.875 | D4.345. | |
| **Streptogramin A** | D12.644.641.802.875.500 | D4.345.<br>D12.644. | D4.345. |
| **Thiostrepton** | D12.644.641.825 | D4.345. | |
| **Tyrothricin** | D12.644.641.850 | D4.345. | D12.644. |
| **Gramicidin** | D12.644.641.850.300 | D4.345.<br>D12.776. | D12.644. |
| **Tyrocidine** | D12.644.641.850.920 | D4.345. | D12.644. |
| **Viomycin** | D12.644.641.875 | D4.345. | |
| **Enviomycin** | D12.644.641.875.250 | D4.345. | |
| **Peptoids** | D12.644.679 | | |
| **N-substituted Glycines** | D12.644.679.500 | D12.125. | |
| **Phosphopeptides** | D12.644.717 | | |
| **Polygeline** | D12.644.740 | D5.750.<br>J1.637. | D25.720. |
| **Polyglutamic Acid** | D12.644.748 | D12.125. | D12.125. |
| **Polylysine** | D12.644.760 | D12.125. | D12.125. |
| **Protein Sorting Signals** | D12.644.770 | G2.111. | |
| **Nuclear Export Signals** | D12.644.770.600 | G2.111. | |
| **Nuclear Localization Signals** | D12.644.770.610 | G2.111. | |
| **Proteinase Inhibitory Proteins, Secretory** | D12.644.822 | D12.776. | |
| **Elafin** | D12.644.822.437 | D12.776. | |
| **Protease Nexins** | D12.644.822.468 | D12.776. | |
| **Serpin E2** | D12.644.822.468.750 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Secretory Leukocyte Peptidase Inhibitor** | D12.644.822.500 | D12.776. | |
| **Serpins** | D12.644.822.750 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Angiotensinogen** | D12.644.822.750.20 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| **alpha 1-Antichymotrypsin** | D12.644.822.750.30 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **alpha 1-Antitrypsin** | D12.644.822.750.35 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **alpha-2-Antiplasmin** | D12.644.822.750.50 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Antithrombin Proteins** | D12.644.822.750.60 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Peptides** | | | |
| **Proteinase Inhibitory Proteins, Secretory** | | | |
| **Serpins** | | | |
| **Antithrombin Proteins** | | | |
| **Antithrombin III** | | | |
| **Antithrombin III** | D12.644.822.750.60.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.113. |
| **Heparin Cofactor II** | D12.644.822.750.60.750 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Hirudins** | D12.644.822.750.60.875 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Complement C1 Inactivator Proteins** | D12.644.822.750.140 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Complement C1 Inhibitor Protein** | D12.644.822.750.140.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Plasminogen Inactivators** | D12.644.822.750.695 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.119. |
| **Plasminogen Activator Inhibitor 1** | D12.644.822.750.695.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.119. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Plasminogen Activator Inhibitor 2** | D12.644.822.750.695.520 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.119. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Protein C Inhibitor** | D12.644.822.750.695.700 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Serpin E2** | D12.644.822.750.695.850 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Salivary Proteins and Peptides** | D12.644.848 | D12.776. | |
| **Glue Proteins, Drosophila** | D12.644.848.249 | D12.776. | D12.776. |
| **Histatins** | D12.644.848.500 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Mucin-5B** | D12.644.848.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Salivary alpha-Amylases** | D12.644.848.875 | D8.811. | D12.776. |
| **Salivary Cystatins** | D12.644.848.906 | D12.776. | D12.776. |
| **Salivary Proline-Rich Proteins** | D12.644.848.937 | D12.776. | |
| **Serpins** | D12.644.861 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Angiotensinogen** | D12.644.861.20 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| **alpha 1-Antichymotrypsin** | D12.644.861.30 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **alpha 1-Antitrypsin** | D12.644.861.35 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **alpha-2-Antiplasmin** | D12.644.861.50 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Antithrombin Proteins** | D12.644.861.60 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Antithrombin III** | D12.644.861.60.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.113. |
| **Heparin Cofactor II** | D12.644.861.60.750 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Hirudins** | D12.644.861.60.875 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Peptides | | | |
| Serpins | | | |
| Complement C1 Inactivator Proteins | | | |
| Complement C1 Inactivator Proteins | D12.644.861.140 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Complement C1 Inhibitor Protein | D12.644.861.140.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| HSP47 Heat-Shock Proteins | D12.644.861.350 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Ovalbumin | D12.644.861.560 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Plasminogen Inactivators | D12.644.861.695 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.119. |
| Plasminogen Activator Inhibitor 1 | D12.644.861.695.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.119. | |
| Plasminogen Activator Inhibitor 2 | D12.644.861.695.520 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.119. | |
| Protein C Inhibitor | D12.644.861.695.700 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Thyroxine-Binding Globulin | D12.644.861.762 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Transcortin | D12.644.861.915 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Tissue Polypeptide Antigen | D12.644.875 | D23.50. | D23.101. |
| Tyrothricin | D12.644.905 | D4.345. | D12.644. |
| Gramicidin | D12.644.905.300 | D4.345. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| Tyrocidine | D12.644.905.920 | D4.345. | D12.644. |
| Proteins | D12.776 | | |
| Albumins | D12.776.34 | | |
| C-Reactive Protein | D12.776.34.145 | D12.776. | D12.776. |
| Conalbumin | D12.776.34.180 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Lactalbumin | D12.776.34.398 | D12.776. | |
| Ovalbumin | D12.776.34.614 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Avidin | D12.776.34.614.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Parvalbumins | D12.776.34.700 | D12.776. | |
| Ricin | D12.776.34.756 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Serum Albumin | D12.776.34.841 | D12.776. | D12.776. |
| Methemalbumin | D12.776.34.841.350 | D12.776. | D12.776. |
| Prealbumin | D12.776.34.841.450 | D12.776. | |
| Serum Albumin, Bovine | D12.776.34.841.540 | D12.776. | |
| Serum Albumin, Radio-Iodinated | D12.776.34.841.665 | D1.496. | D1.496. |
| | | D12.776. | |
| Technetium Tc 99m Aggregated Albumin | D12.776.34.900 | D2.691. | |
| Algal Proteins | D12.776.37 | | |
| Amphibian Proteins | D12.776.45 | | |
| Xenopus Proteins | D12.776.45.500 | | |
| Amyloid | D12.776.49 | D5.500. | |
| Amyloidogenic Proteins | D12.776.49.407 | | |
| Amyloid beta-Protein Precursor | D12.776.49.407.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Amyloid beta-Peptides | D12.776.49.407.249.500 | D12.644. | D12.776. |
| Islet Amyloid Polypeptide | D12.776.49.407.500 | D12.644. | |
| Serum Amyloid A Protein | D12.776.49.407.750 | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Amyloid | | | |
| Amyloidogenic Proteins | | | |
| Serum Amyloid P-Component | | | |
| Serum Amyloid P-Component | D12.776.49.407.875 | D12.776. | D12.776. |
| Antifreeze Proteins | D12.776.53 | | |
| Antifreeze Proteins, Type I | D12.776.53.100 | | |
| Antifreeze Proteins, Type II | D12.776.53.200 | | |
| Antifreeze Proteins, Type III | D12.776.53.350 | | |
| Antifreeze Proteins, Type IV | D12.776.53.500 | | |
| Apoproteins | D12.776.70 | | |
| Apoenzymes | D12.776.70.290 | D8.811. | |
| Apoferritins | D12.776.70.345 | D12.776. | D12.776. |
| Apolipoproteins | D12.776.70.400 | D10.532. | D12.776. |
| Apolipoproteins A | D12.776.70.400.200 | D10.532. | D12.776. |
| Apolipoprotein A-I | D12.776.70.400.200.100 | D10.532. | D12.776. |
| Apolipoprotein A-II | D12.776.70.400.200.150 | D10.532. | D12.776. |
| Apolipoproteins B | D12.776.70.400.300 | D10.532. | D12.776. |
| Apolipoprotein B-48 | D12.776.70.400.300.240 | D10.532. | D12.776. |
| Apolipoprotein B-100 | D12.776.70.400.300.249 | D10.532. | D12.776. |
| Apolipoproteins C | D12.776.70.400.400 | D10.532. | D12.776. |
| Apolipoprotein C-I | D12.776.70.400.400.500 | D10.532. | D12.776. |
| Apolipoprotein C-II | D12.776.70.400.400.750 | D10.532. | D12.776. |
| Apolipoprotein C-III | D12.776.70.400.400.875 | D10.532. | D12.776. |
| Apolipoproteins D | D12.776.70.400.450 | D10.532. | D12.776. |
| Apolipoproteins E | D12.776.70.400.500 | D10.532. | D12.776. |
| Apolipoprotein E2 | D12.776.70.400.500.249 | D10.532. | D12.776. |
| Apolipoprotein E3 | D12.776.70.400.500.500 | D10.532. | D12.776. |
| Apolipoprotein E4 | D12.776.70.400.500.750 | D10.532. | D12.776. |
| Aprotinin | D12.776.83 | | |
| Archaeal Proteins | D12.776.90 | | |
| Bacteriorhodopsins | D12.776.90.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Halorhodopsins | D12.776.90.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Periplasmic Proteins | D12.776.90.650 | D12.776. | D12.776. |
| Thermosomes | D12.776.90.825 | D8.811. | D12.776. |
| Armadillo Domain Proteins | D12.776.91 | | |
| beta Catenin | D12.776.91.249 | D12.776. | D12.776. |
| gamma Catenin | D12.776.91.500 | D12.776. | |
| Plakophilins | D12.776.91.750 | D12.776. | |
| Arthropod Proteins | D12.776.92 | | |
| Agatoxins | D12.776.92.249 | D20.888. | D23.946. |
| omega-Agatoxin IVA | D12.776.92.249.500 | D12.644. | D20.888. |
| | | D23.946. | |
| Insect Proteins | D12.776.92.500 | | |
| Drosophila Proteins | D12.776.92.500.462 | | |
| Glue Proteins, Drosophila | D12.776.92.500.462.500 | D12.644. | D12.776. |
| Luciferases, Firefly | D12.776.92.500.577 | D8.811. | D12.776. |
| Silk | D12.776.92.500.809 | D5.750. | D12.776. |
| Fibroins | D12.776.92.500.809.500 | D12.776. | |
| Sericins | D12.776.92.500.809.750 | | |
| Vitellogenins | D12.776.92.500.925 | D12.776. | D12.776. |
| Silk | D12.776.92.750 | D5.750. | D12.776. |
| Fibroins | D12.776.92.750.500 | D12.776. | |
| Avian Proteins | D12.776.93 | | |
| Bacterial Proteins | D12.776.97 | | |
| AraC Transcription Factor | D12.776.97.49 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Azurin | D12.776.97.100 | D12.776. | |
| Bacterial Outer Membrane Proteins | D12.776.97.120 | D12.776. | |
| Adhesins, Bacterial | D12.776.97.120.50 | D12.776. | D23.50. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Bacterial Proteins | | | |
| Bacterial Outer Membrane Proteins | | | |
| Adhesins, Bacterial | | | |
| Adhesins, Escherichia coli | | | |
| Adhesins, Escherichia coli | D12.776.97.120.50.40 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776. |
| Bacterial Transferrin Receptor Complex | D12.776.97.120.300 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Transferrin-Binding Protein A | D12.776.97.120.300.500 | D12.776. | D12.776. |
| Transferrin-Binding Protein B | D12.776.97.120.300.750 | D12.776. | D12.776. |
| Fimbriae Proteins | D12.776.97.120.425 | D12.776. | |
| Bacterial Proton-Translocating ATPases | D12.776.97.130 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| Bacterial Transferrin Receptor Complex | D12.776.97.141 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Bacteriocins | D12.776.97.151 | D12.776. | |
| Cloacin | D12.776.97.151.190 | | |
| Megacins | D12.776.97.151.615 | | |
| Nisin | D12.776.97.151.700 | D4.345.<br>D12.776. | D12.644. |
| Pyocins | D12.776.97.151.785 | | |
| Botulinum Toxins | D12.776.97.156 | D8.811.<br>D23.946. | D8.811. |
| Botulinum Toxins, Type A | D12.776.97.156.100 | D8.811.<br>D23.946. | D8.811. |
| Cell Wall Skeleton | D12.776.97.162 | A11.284. | D12.776. |
| Coagulase | D12.776.97.181 | D8.811. | |
| Colicins | D12.776.97.200 | D12.776. | |
| DNA Gyrase | D12.776.97.237 | D8.811. | |
| DNA Topoisomerase IV | D12.776.97.256 | D8.811. | |
| Escherichia coli Proteins | D12.776.97.275 | | |
| Adhesins, Escherichia coli | D12.776.97.275.500 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776. |
| Colicins | D12.776.97.275.750 | D12.776. | |
| Shiga Toxin 1 | D12.776.97.275.877 | D8.811.<br>D23.946. | D23.946. |
| Shiga Toxin 2 | D12.776.97.275.879 | D8.811.<br>D23.946. | D23.946. |
| Exfoliatins | D12.776.97.293 | D23.946. | D23.946. |
| Factor For Inversion Stimulation Protein | D12.776.97.312 | D12.776. | |
| Ferredoxins | D12.776.97.350 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Molybdoferredoxin | D12.776.97.350.450 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| Rubredoxins | D12.776.97.350.650 | D12.776. | D12.776. |
| Flagellin | D12.776.97.380 | | |
| Flavodoxin | D12.776.97.400 | D12.776. | |
| Integration Host Factors | D12.776.97.513 | D12.776. | D23.297. |
| Host Factor 1 Protein | D12.776.97.513.500 | D12.776. | D12.776. |
| Lac Repressors | D12.776.97.521 | D12.776. | D12.776. |
| Luciferases, Bacterial | D12.776.97.529 | D8.811. | D12.776. |
| MutS DNA Mismatch-Binding Protein | D12.776.97.537 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| NADP Transhydrogenase, B-Specific | D12.776.97.541 | D8.811. | |
| Penicillin-Binding Proteins | D12.776.97.545 | D8.811. | |
| Periplasmic Proteins | D12.776.97.577 | D12.776. | D12.776. |
| Periplasmic Binding Proteins | D12.776.97.577.500 | D12.776. | |
| Maltose-Binding Proteins | D12.776.97.577.500.500 | | |
| RNA Polymerase Sigma 54 | D12.776.97.698 | D8.811. | |
| Staphylococcal Protein A | D12.776.97.820 | D23.50. | |
| Streptavidin | D12.776.97.835 | | |
| Tetanus Toxin | D12.776.97.872 | D23.946. | |
| Blood Proteins | D12.776.124 | | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Blood Proteins**
**Acute-Phase Proteins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Acute-Phase Proteins** | D12.776.124.50 | | |
| **alpha 1-Antichymotrypsin** | D12.776.124.50.50 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **alpha 1-Antitrypsin** | D12.776.124.50.70 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **alpha-Macroglobulins** | D12.776.124.50.80 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **C-Reactive Protein** | D12.776.124.50.120 | D12.776. | D12.776. |
| **Ceruloplasmin** | D12.776.124.50.130 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Complement C3** | D12.776.124.50.140 | D12.776. | |
| **Fibrinogen** | D12.776.124.50.250 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.119. | |
| **Fibrinogens, Abnormal** | D12.776.124.50.250.265 | D12.776. | D23.119. |
| **Haptoglobins** | D12.776.124.50.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Hemopexin** | D12.776.124.50.350 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Orosomucoid** | D12.776.124.50.600 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Serum Albumin** | D12.776.124.50.700 | D12.776. | D12.776. |
| **Serum Amyloid A Protein** | D12.776.124.50.725 | D12.776. | |
| **Serum Amyloid P-Component** | D12.776.124.50.730 | D12.776. | D12.776. |
| **Transferrin** | D12.776.124.50.800 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Trypsin Inhibitor, Kazal Pancreatic** | D12.776.124.50.850 | | |
| **Anion Exchange Protein 1, Erythrocyte** | D12.776.124.78 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Ankyrins** | D12.776.124.80 | D12.776. | |
| **beta 2-Glycoprotein I** | D12.776.124.117 | D12.776. | |
| **Blood Coagulation Factors** | D12.776.124.125 | D23.119 | |
| **beta-Thromboglobulin** | D12.776.124.125.50 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.119. | D23.125. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Factor V** | D12.776.124.125.300 | D23.119. | |
| **Factor Va** | D12.776.124.125.300.300 | D23.119. | |
| **Factor VII** | D12.776.124.125.325 | D23.119. | |
| **Factor VIIa** | D12.776.124.125.325.300 | D8.811. | D8.811. |
| | | D23.119. | |
| **Factor VIII** | D12.776.124.125.350 | D23.119. | |
| **Factor VIIIa** | D12.776.124.125.350.300 | D23.119. | |
| **Factor IX** | D12.776.124.125.375 | D23.119. | |
| **Factor IXa** | D12.776.124.125.375.310 | D8.811. | D8.811. |
| | | D23.119. | |
| **Factor X** | D12.776.124.125.400 | D23.119. | |
| **Factor Xa** | D12.776.124.125.400.315 | D8.811. | D8.811. |
| | | D23.119. | |
| **Factor XI** | D12.776.124.125.425 | D23.119. | |
| **Factor XIa** | D12.776.124.125.425.320 | D8.811. | D8.811. |
| | | D23.119. | |
| **Factor XII** | D12.776.124.125.450 | D23.119. | |
| **Factor XIIa** | D12.776.124.125.450.324 | D8.811. | D8.811. |
| | | D23.119. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Blood Proteins** | | | |
| **Blood Coagulation Factors** | | | |
| **Factor XIII** | | | |
| **Factor XIII** | D12.776.124.125.475 | D23.119. | |
| **Factor XIIIa** | D12.776.124.125.475.500 | D8.811. | D23.119. |
| **Fibrinogen** | D12.776.124.125.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.119. | |
| **Fibrinogens, Abnormal** | D12.776.124.125.500.265 | D12.776. | D23.119. |
| **Fibrinopeptide A** | D12.776.124.125.515 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.101. |
| | | D23.119. | |
| **Fibrinopeptide B** | D12.776.124.125.530 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.119. |
| **Kallikreins** | D12.776.124.125.597 | D8.811. | D8.811. |
| | | D23.119. | |
| **Prekallikrein** | D12.776.124.125.597.712 | D8.811. | D8.811. |
| | | D23.119. | |
| **Kininogens** | D12.776.124.125.635 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.119. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Kininogen, High-Molecular-Weight** | D12.776.124.125.635.480 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.119. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Kininogen, Low-Molecular-Weight** | D12.776.124.125.635.490 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.119. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Plasminogen Activator Inhibitor 1** | D12.776.124.125.640 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.119. | |
| **Plasminogen Activator Inhibitor 2** | D12.776.124.125.645 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.119. | |
| **Plasminogen Activators** | D12.776.124.125.662 | D8.811. | D8.811. |
| **Streptokinase** | D12.776.124.125.662.537 | D8.811. | |
| **Anistreplase** | D12.776.124.125.662.537.75 | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | |
| **Streptodornase and Streptokinase** | D12.776.124.125.662.537.900 | D8.811. | D8.811. |
| **Tissue Plasminogen Activator** | D12.776.124.125.662.768 | D8.811. | D8.811. |
| | | D23.119. | |
| **Urokinase-Type Plasminogen Activator** | D12.776.124.125.662.884 | D8.811. | D8.811. |
| **Platelet Factor 3** | D12.776.124.125.691 | D23.119. | |
| **Platelet Factor 4** | D12.776.124.125.720 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.119. | D23.125. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Prothrombin** | D12.776.124.125.800 | D8.622. | D23.119. |
| **Thrombin** | D12.776.124.125.890 | D8.811. | D8.811. |
| | | D23.119. | |
| **Thromboplastin** | D12.776.124.125.900 | D23.119. | |
| **von Willebrand Factor** | D12.776.124.125.920 | D23.119. | |
| **Cholesterol Ester Transfer Proteins** | D12.776.124.197 | D9.400. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Fibrin** | D12.776.124.270 | | |
| **Fibrin Fibrinogen Degradation Products** | D12.776.124.270.300 | D12.776. | |
| **Fibrin Foam** | D12.776.124.270.302 | | |
| **Fibrin Tissue Adhesive** | D12.776.124.270.305 | | |
| **Fibrinopeptide A** | D12.776.124.270.310 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.101. |
| | | D23.119. | |
| **Fibrinopeptide B** | D12.776.124.270.320 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.119. |
| **Glycophorin** | D12.776.124.300 | D12.644. | D12.776. |
| **Hemocyanin** | D12.776.124.337 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.767. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Blood Proteins**
**Hemoglobins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Hemoglobins** | D12.776.124.400 | D12.776. | |
| **Carboxyhemoglobin** | D12.776.124.400.141 | D12.776. | |
| **Erythrocruorins** | D12.776.124.400.220 | D12.776. | |
| **Fetal Hemoglobin** | D12.776.124.400.303 | D12.776. | |
| **Hemoglobin A** | D12.776.124.400.405 | D12.776. | |
| **Hemoglobin A, Glycosylated** | D12.776.124.400.405.440 | D9.408. | D12.776. |
| **Hemoglobin A2** | D12.776.124.400.405.450 | D12.776. | |
| **Hemoglobin Subunits** | D12.776.124.400.434 | D12.776. | |
| **alpha-Globins** | D12.776.124.400.434.320 | D12.776. | |
| **zeta-Globins** | D12.776.124.400.434.320.500 | D12.776. | |
| **beta-Globins** | D12.776.124.400.434.325 | D12.776. | |
| **delta-Globins** | D12.776.124.400.434.325.249 | D12.776. | |
| **epsilon-Globins** | D12.776.124.400.434.325.374 | D12.776. | |
| **gamma-Globins** | D12.776.124.400.434.325.500 | D12.776. | |
| **Hemoglobins, Abnormal** | D12.776.124.400.463 | D12.776. | |
| **Hemoglobin C** | D12.776.124.400.463.338 | D12.776. | |
| **Hemoglobin E** | D12.776.124.400.463.375 | D12.776. | |
| **Hemoglobin H** | D12.776.124.400.463.463 | D12.776. | |
| **Hemoglobin J** | D12.776.124.400.463.480 | D12.776. | |
| **Hemoglobin M** | D12.776.124.400.463.510 | D12.776. | |
| **Hemoglobin, Sickle** | D12.776.124.400.463.588 | D12.776. | |
| **Methemoglobin** | D12.776.124.400.599 | D12.776. | |
| **Oxyhemoglobins** | D12.776.124.400.707 | D12.776. | |
| **Sulfhemoglobin** | D12.776.124.400.877 | D12.776. | |
| **Immunoproteins** | D12.776.124.486 | | |
| **C-Reactive Protein** | D12.776.124.486.157 | D12.776. | D12.776. |
| **Complement System Proteins** | D12.776.124.486.274 | | |
| **Anaphylatoxins** | D12.776.124.486.274.24 | | |
| **Complement C3a** | D12.776.124.486.274.24.250 | D12.776. | |
| **Complement C4a** | D12.776.124.486.274.24.260 | D12.776. | |
| **Complement C5a** | D12.776.124.486.274.24.270 | D12.776. | |
| **Complement C5a, des-Arginine** | D12.776.124.486.274.24.270.255 | D12.776. | |
| **Complement Activating Enzymes** | D12.776.124.486.274.45 | D8.811. | |
| **Complement C1r** | D12.776.124.486.274.45.280 | D8.811. | D12.776. |
| **Complement C1s** | D12.776.124.486.274.45.290 | D8.811. | D12.776. |
| **Complement C3-C5 Convertases** | D12.776.124.486.274.45.387 | | |
| **Complement C3-C5 Convertases, Alternative Pathway** | D12.776.124.486.274.45.387.500 | | |
| **Complement C3 Convertase, Alternative Pathway** | D12.776.124.486.274.45.387.500.374 | | |
| **Complement C5 Convertase, Alternative Pathway** | D12.776.124.486.274.45.387.500.750 | | |
| **Complement C3-C5 Convertases, Classical Pathway** | D12.776.124.486.274.45.387.750 | | |
| **Complement C3 Convertase, Classical Pathway** | D12.776.124.486.274.45.387.750.500 | | |
| **Complement C5 Convertase, Classical Pathway** | D12.776.124.486.274.45.387.750.750 | | |
| **Mannose-Binding Protein-Associated Serine Proteases** | D12.776.124.486.274.45.387.875 | D8.811. | D8.811. |
| **Complement Factor D** | D12.776.124.486.274.45.450 | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | |
| **Complement C1** | D12.776.124.486.274.50 | | |
| **Complement C1q** | D12.776.124.486.274.50.270 | | |
| **Complement C1r** | D12.776.124.486.274.50.280 | D8.811. | D12.776. |
| **Complement C1s** | D12.776.124.486.274.50.290 | D8.811. | D12.776. |
| **Complement C2** | D12.776.124.486.274.150 | | |
| **Complement C2a** | D12.776.124.486.274.150.500 | | |
| **Complement C2b** | D12.776.124.486.274.150.750 | | |
| **Complement C3** | D12.776.124.486.274.250 | D12.776. | |
| **Complement C3a** | D12.776.124.486.274.250.250 | D12.776. | |
| **Complement C3b** | D12.776.124.486.274.250.260 | | |
| **Complement C3c** | D12.776.124.486.274.250.260.500 | | |
| **Complement C3d** | D12.776.124.486.274.250.260.750 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Blood Proteins | | | |
| Immunoproteins | | | |
| Complement System Proteins | | | |
| Complement C4 | | | |
| Complement C4 | D12.776.124.486.274.350 | | |
| Complement C4a | D12.776.124.486.274.350.250 | D12.776. | |
| Complement C4b | D12.776.124.486.274.350.260 | | |
| Complement C5 | D12.776.124.486.274.450 | | |
| Complement C5a | D12.776.124.486.274.450.250 | D12.776. | |
| Complement C5a, des-Arginine | D12.776.124.486.274.450.250.255 | D12.776. | |
| Complement C5b | D12.776.124.486.274.450.625 | | |
| Complement C6 | D12.776.124.486.274.550 | | |
| Complement C7 | D12.776.124.486.274.650 | | |
| Complement C8 | D12.776.124.486.274.750 | | |
| Complement C9 | D12.776.124.486.274.850 | | |
| Complement Factor B | D12.776.124.486.274.900 | D8.622.<br>D8.811. | D8.811. |
| Complement Inactivator Proteins | D12.776.124.486.274.920 | | |
| Antigens, CD46 | D12.776.124.486.274.920.124 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Complement C1 Inactivator Proteins | D12.776.124.486.274.920.250 | D12.644.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| Complement C1 Inhibitor Protein | D12.776.124.486.274.920.250.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| Complement C3 Nephritic Factor | D12.776.124.486.274.920.287 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Complement C3b Inactivator Proteins | D12.776.124.486.274.920.325 | | |
| Complement Factor H | D12.776.124.486.274.920.325.200 | D12.776. | D12.776. |
| Complement Factor I | D12.776.124.486.274.920.325.210 | D8.811. | D8.811. |
| Complement C4b-Binding Protein | D12.776.124.486.274.920.662 | | |
| Complement Membrane Attack Complex | D12.776.124.486.274.930 | | |
| Properdin | D12.776.124.486.274.965 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Eosinophil Granule Proteins | D12.776.124.486.379 | | |
| Eosinophil Cationic Protein | D12.776.124.486.379.249 | D8.811. | |
| Eosinophil-Derived Neurotoxin | D12.776.124.486.379.275 | D8.811. | |
| Eosinophil Major Basic Protein | D12.776.124.486.379.500 | | |
| Eosinophil Peroxidase | D12.776.124.486.379.600 | D8.811. | |
| Immunoglobulins | D12.776.124.486.485 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies | D12.776.124.486.485.114 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Anti-Idiotypic | D12.776.124.486.485.114.71 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Archaeal | D12.776.124.486.485.114.89 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Bacterial | D12.776.124.486.485.114.107 | D12.776. | D12.776. |
| Antistreptolysin | D12.776.124.486.485.114.107.288 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Bispecific | D12.776.124.486.485.114.125 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Blocking | D12.776.124.486.485.114.143 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Catalytic | D12.776.124.486.485.114.167 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Fungal | D12.776.124.486.485.114.179 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Helminth | D12.776.124.486.485.114.185 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Heterophile | D12.776.124.486.485.114.191 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Immobilized | D12.776.124.486.485.114.207 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Monoclonal | D12.776.124.486.485.114.224 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Monoclonal, Humanized | D12.776.124.486.485.114.224.60 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Monoclonal, Murine-Derived | D12.776.124.486.485.114.224.75 | D12.776. | D12.776. |
| Muromonab-CD3 | D12.776.124.486.485.114.224.75.570 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Single-Chain Antibodies | D12.776.124.486.485.114.224.785 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Antibodies, Neoplasm | D12.776.124.486.485.114.240 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Neutralizing | D12.776.124.486.485.114.244 | D12.776. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Blood Proteins**
**Immunoproteins**
**Immunoglobulins**
**Antibodies**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Antibodies, Phospho-Specific | D12.776.124.486.485.114.248 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Protozoan | D12.776.124.486.485.114.252 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Viral | D12.776.124.486.485.114.254 | D12.776. | D12.776. |
| Deltaretrovirus Antibodies | D12.776.124.486.485.114.254.150 | D12.776. | D12.776. |
| HIV Antibodies | D12.776.124.486.485.114.254.150.440 | D12.776. | D12.776. |
| HTLV-I Antibodies | D12.776.124.486.485.114.254.150.500 | D12.776. | D12.776. |
| HTLV-II Antibodies | D12.776.124.486.485.114.254.150.510 | D12.776. | D12.776. |
| Hepatitis Antibodies | D12.776.124.486.485.114.254.450 | D12.776. | D12.776. |
| Hepatitis A Antibodies | D12.776.124.486.485.114.254.450.251 | D12.776. | D12.776. |
| Hepatitis B Antibodies | D12.776.124.486.485.114.254.450.504 | D12.776. | D12.776. |
| Hepatitis C Antibodies | D12.776.124.486.485.114.254.450.510 | D12.776. | D12.776. |
| Antigen-Antibody Complex | D12.776.124.486.485.114.257 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| Antitoxins | D12.776.124.486.485.114.301 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Antivenins | D12.776.124.486.485.114.301.138 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Botulinum Antitoxin | D12.776.124.486.485.114.301.268 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Diphtheria Antitoxin | D12.776.124.486.485.114.301.438 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Tetanus Antitoxin | D12.776.124.486.485.114.301.849 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Autoantibodies | D12.776.124.486.485.114.323 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Antineutrophil Cytoplasmic | D12.776.124.486.485.114.323.190 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.101. | |
| Antibodies, Antinuclear | D12.776.124.486.485.114.323.204 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Antiphospholipid | D12.776.124.486.485.114.323.210 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Anticardiolipin | D12.776.124.486.485.114.323.210.100 | D12.776. | D12.776. |
| Lupus Coagulation Inhibitor | D12.776.124.486.485.114.323.210.600 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.113. | |
| Complement C3 Nephritic Factor | D12.776.124.486.485.114.323.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoconglutinins | D12.776.124.486.485.114.323.390 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulins, Thyroid-Stimulating | D12.776.124.486.485.114.323.480 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Long-Acting Thyroid Stimulator | D12.776.124.486.485.114.323.480.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Rheumatoid Factor | D12.776.124.486.485.114.323.732 | D12.776. | D12.776. |
| Immune Sera | D12.776.124.486.485.114.573 | A12.207. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Antilymphocyte Serum | D12.776.124.486.485.114.573.203 | A12.207. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Antitoxins | D12.776.124.486.485.114.573.601 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Antivenins | D12.776.124.486.485.114.573.601.138 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Botulinum Antitoxin | D12.776.124.486.485.114.573.601.268 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Diphtheria Antitoxin | D12.776.124.486.485.114.573.601.438 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Tetanus Antitoxin | D12.776.124.486.485.114.573.601.849 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Immunoconjugates | D12.776.124.486.485.114.580 | D12.776. | D12.776. |
| Immunotoxins | D12.776.124.486.485.114.580.450 | D12.776. | D12.776. |
| | | D27.888. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Blood Proteins**
**Immunoproteins**
**Immunoglobulins**
**Antibodies**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Immunoglobulin Allotypes | D12.776.124.486.485.114.606 | D12.776. | D12.776. |
| | | G12.500. | |
| Immunoglobulin Gm Allotypes | D12.776.124.486.485.114.606.586 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | G12.500. | |
| Immunoglobulin Km Allotypes | D12.776.124.486.485.114.606.587 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | G12.500. |
| Immunoglobulin Isotypes | D12.776.124.486.485.114.619 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin A | D12.776.124.486.485.114.619.26 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin A, Secretory | D12.776.124.486.485.114.619.26.30 | D12.776. | D12.776. |
| Secretory Component | D12.776.124.486.485.114.619.26.30.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin alpha-Chains | D12.776.124.486.485.114.619.26.515 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin D | D12.776.124.486.485.114.619.251 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin delta-Chains | D12.776.124.486.485.114.619.251.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin E | D12.776.124.486.485.114.619.312 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin epsilon-Chains | D12.776.124.486.485.114.619.312.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin G | D12.776.124.486.485.114.619.393 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin gamma-Chains | D12.776.124.486.485.114.619.393.522 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin Gm Allotypes | D12.776.124.486.485.114.619.393.522.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | G12.500. | |
| Immunoglobulins, Intravenous | D12.776.124.486.485.114.619.393.536 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Long-Acting Thyroid Stimulator | D12.776.124.486.485.114.619.393.550 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Muromonab-CD3 | D12.776.124.486.485.114.619.393.570 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Rho(D) Immune Globulin | D12.776.124.486.485.114.619.393.700 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin M | D12.776.124.486.485.114.619.574 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin mu-Chains | D12.776.124.486.485.114.619.574.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulins, Intravenous | D12.776.124.486.485.114.632 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulins, Thyroid-Stimulating | D12.776.124.486.485.114.648 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Insulin Antibodies | D12.776.124.486.485.114.656 | D12.776. | D12.776. |
| Isoantibodies | D12.776.124.486.485.114.664 | D12.776. | D12.776. |
| Oligoclonal Bands | D12.776.124.486.485.114.715 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.101. | |
| Opsonin Proteins | D12.776.124.486.485.114.767 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Blood Proteins** | | | |
| **Immunoproteins** | | | |
| **Immunoglobulins** | | | |
| **Antibodies** | | | |
| **Plantibodies** | D12.776.124.486.485.114.820 | D12.776. | D12.776. |
| **Precipitins** | D12.776.124.486.485.114.837 | D12.776. | D12.776. |
| **Reagins** | D12.776.124.486.485.114.890 | D12.776. | D12.776. |
| **gamma-Globulins** | D12.776.124.486.485.397 | D12.776. | D12.776. |
| **Tuftsin** | D12.776.124.486.485.397.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin Constant Regions** | D12.776.124.486.485.538 | D12.776. | D12.776. |
| **Immunoglobulin Fc Fragments** | D12.776.124.486.485.538.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **CD4 Immunoadhesins** | D12.776.124.486.485.538.500.249 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| **Immunoglobulin Fragments** | D12.776.124.486.485.680 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin Fab Fragments** | D12.776.124.486.485.680.650 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin Variable Region** | D12.776.124.486.485.680.650.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | G2.111. | |
| **Complementarity Determining Regions** | D12.776.124.486.485.680.650.500.180 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | G2.111. |
| **Immunoglobulin Joining Region** | D12.776.124.486.485.680.650.500.590 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Single-Chain Antibodies** | D12.776.124.486.485.680.650.500.800 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Single-Domain Antibodies** | D12.776.124.486.485.680.650.500.900 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Tuftsin** | D12.776.124.486.485.680.650.750 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin Fc Fragments** | D12.776.124.486.485.680.697 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **CD4 Immunoadhesins** | D12.776.124.486.485.680.697.249 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| **Immunoglobulin Idiotypes** | D12.776.124.486.485.680.745 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | G2.111. | G12.500. |
| **Immunoglobulin Subunits** | D12.776.124.486.485.705 | D12.776. | D12.776. |
| **Immunoglobulin Heavy Chains** | D12.776.124.486.485.705.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Immunoglobulin alpha-Chains** | D12.776.124.486.485.705.500.350 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin delta-Chains** | D12.776.124.486.485.705.500.360 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Blood Proteins | | | |
| Immunoproteins | | | |
| Immunoglobulins | | | |
| Immunoglobulin Subunits | | | |
| Immunoglobulin epsilon-Chains | D12.776.124.486.485.705.500.370 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin gamma-Chains | D12.776.124.486.485.705.500.380 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin Gm Allotypes | D12.776.124.486.485.705.500.380.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | G12.500. | |
| Immunoglobulin mu-Chains | D12.776.124.486.485.705.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin J-Chains | D12.776.124.486.485.705.625 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin Light Chains | D12.776.124.486.485.705.750 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin kappa-Chains | D12.776.124.486.485.705.750.530 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin Km Allotypes | D12.776.124.486.485.705.750.530.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | G12.500. |
| Immunoglobulin lambda-Chains | D12.776.124.486.485.705.750.550 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin Light Chains, Surrogate | D12.776.124.486.485.705.750.775 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Secretory Component | D12.776.124.486.485.705.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin Variable Region | D12.776.124.486.485.797 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | G2.111. | |
| Complementarity Determining Regions | D12.776.124.486.485.797.180 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | G2.111. |
| Immunoglobulin Joining Region | D12.776.124.486.485.797.590 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Paraproteins | D12.776.124.486.485.900 | D12.776. | D12.776. |
| Bence Jones Protein | D12.776.124.486.485.900.120 | D12.776. | D12.776. |
| Cryoglobulins | D12.776.124.486.485.900.225 | D12.776. | D12.776. |
| Myeloma Proteins | D12.776.124.486.485.900.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Pyroglobulins | D12.776.124.486.485.900.700 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Antigen, B-Cell | D12.776.124.486.485.950 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Antigens, CD79 | D12.776.124.486.485.950.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Pre-B Cell Receptors | D12.776.124.486.485.950.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin Light Chains, Surrogate | D12.776.124.486.485.950.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Opsonin Proteins | D12.776.124.486.657 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Properdin | D12.776.124.486.789 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Platelet-Derived Growth Factor | D12.776.124.625 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Blood Proteins | | | |
| Platelet-Derived Growth Factor | | | |
| Proto-Oncogene Proteins c-sis | | | |
| Proto-Oncogene Proteins c-sis | D12.776.124.625.650 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| Protein C | D12.776.124.650 | D8.622. | D12.776. |
| | | D23.113. | |
| Protein S | D12.776.124.670 | D12.776. | D23.113. |
| Retinol-Binding Proteins, Plasma | D12.776.124.698 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Serum Albumin | D12.776.124.727 | D12.776. | D12.776. |
| Methemalbumin | D12.776.124.727.350 | D12.776. | D12.776. |
| Prealbumin | D12.776.124.727.450 | D12.776. | |
| Serum Albumin, Bovine | D12.776.124.727.540 | D12.776. | |
| Serum Albumin, Radio-Iodinated | D12.776.124.727.665 | D1.496. | D1.496. |
| | | D12.776. | |
| Serum Globulins | D12.776.124.790 | D12.776. | |
| Alpha-Globulins | D12.776.124.790.106 | D12.776. | |
| alpha 1-Antichymotrypsin | D12.776.124.790.106.50 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| alpha 1-Antitrypsin | D12.776.124.790.106.85 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| alpha-2-Antiplasmin | D12.776.124.790.106.90 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| alpha-Fetoproteins | D12.776.124.790.106.92 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.101. |
| alpha-Macroglobulins | D12.776.124.790.106.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Antithrombin III | D12.776.124.790.106.125 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.113. |
| Ceruloplasmin | D12.776.124.790.106.214 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Fetuins | D12.776.124.790.106.304 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| alpha-2-HS-Glycoprotein | D12.776.124.790.106.304.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Fetuin-B | D12.776.124.790.106.304.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Haptoglobins | D12.776.124.790.106.394 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Heparin Cofactor II | D12.776.124.790.106.450 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Orosomucoid | D12.776.124.790.106.640 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Progesterone-Binding Globulin | D12.776.124.790.106.740 | D12.776. | |
| Retinol-Binding Proteins, Plasma | D12.776.124.790.106.745 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Transcortin | D12.776.124.790.106.901 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Beta-Globulins | D12.776.124.790.223 | D12.776. | |
| beta 2-Microglobulin | D12.776.124.790.223.100 | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Blood Proteins** | | | |
| **Serum Globulins** | | | |
| **Beta-Globulins** | | | |
| **beta-Thromboglobulin** | | | |
| **beta-Thromboglobulin** | D12.776.124.790.223.160 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.119. | D23.125. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Complement Factor H** | D12.776.124.790.223.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Hemopexin** | D12.776.124.790.223.338 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Plasminogen** | D12.776.124.790.223.580 | D8.622. | D12.776. |
| **Angiostatins** | D12.776.124.790.223.580.500 | D8.622. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Properdin** | D12.776.124.790.223.624 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Sex Hormone-Binding Globulin** | D12.776.124.790.223.800 | D12.776. | D12.776. |
| **Transferrin** | D12.776.124.790.223.839 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Immunoglobulins** | D12.776.124.790.651 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies** | D12.776.124.790.651.114 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Anti-Idiotypic** | D12.776.124.790.651.114.71 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Archaeal** | D12.776.124.790.651.114.107 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Bacterial** | D12.776.124.790.651.114.125 | D12.776. | D12.776. |
| **Antistreptolysin** | D12.776.124.790.651.114.125.288 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Bispecific** | D12.776.124.790.651.114.134 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Blocking** | D12.776.124.790.651.114.143 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Catalytic** | D12.776.124.790.651.114.167 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Fungal** | D12.776.124.790.651.114.179 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Helminth** | D12.776.124.790.651.114.185 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Heterophile** | D12.776.124.790.651.114.191 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Immobilized** | D12.776.124.790.651.114.207 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Antibodies, Monoclonal** | D12.776.124.790.651.114.224 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Monoclonal, Humanized** | D12.776.124.790.651.114.224.60 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Monoclonal, Murine-Derived** | D12.776.124.790.651.114.224.75 | D12.776. | D12.776. |
| **Muromonab-CD3** | D12.776.124.790.651.114.224.75.570 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Antibodies, Neoplasm** | D12.776.124.790.651.114.240 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Neutralizing** | D12.776.124.790.651.114.244 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Phospho-Specific** | D12.776.124.790.651.114.248 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Protozoan** | D12.776.124.790.651.114.252 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Viral** | D12.776.124.790.651.114.254 | D12.776. | D12.776. |
| **Deltaretrovirus Antibodies** | D12.776.124.790.651.114.254.150 | D12.776. | D12.776. |
| **HIV Antibodies** | D12.776.124.790.651.114.254.150.440 | D12.776. | D12.776. |
| **HTLV-I Antibodies** | D12.776.124.790.651.114.254.150.500 | D12.776. | D12.776. |
| **HTLV-II Antibodies** | D12.776.124.790.651.114.254.150.510 | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatitis Antibodies** | D12.776.124.790.651.114.254.450 | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatitis A Antibodies** | D12.776.124.790.651.114.254.450.251 | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatitis B Antibodies** | D12.776.124.790.651.114.254.450.504 | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatitis C Antibodies** | D12.776.124.790.651.114.254.450.510 | D12.776. | D12.776. |
| **Antigen-Antibody Complex** | D12.776.124.790.651.114.257 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| **Antitoxins** | D12.776.124.790.651.114.301 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| **Antivenins** | D12.776.124.790.651.114.301.138 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| **Botulinum Antitoxin** | D12.776.124.790.651.114.301.268 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Diphtheria Antitoxin** | D12.776.124.790.651.114.301.438 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Blood Proteins**
**Serum Globulins**
**Immunoglobulins**
**Antibodies**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tetanus Antitoxin | D12.776.124.790.651.114.301.849 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Autoantibodies | D12.776.124.790.651.114.323 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Antineutrophil Cytoplasmic | D12.776.124.790.651.114.323.190 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.101. | |
| Antibodies, Antinuclear | D12.776.124.790.651.114.323.204 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Antiphospholipid | D12.776.124.790.651.114.323.210 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Anticardiolipin | D12.776.124.790.651.114.323.210.100 | D12.776. | D12.776. |
| Lupus Coagulation Inhibitor | D12.776.124.790.651.114.323.210.600 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.113. | |
| Complement C3 Nephritic Factor | D12.776.124.790.651.114.323.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoconglutinins | D12.776.124.790.651.114.323.390 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulins, Thyroid-Stimulating | D12.776.124.790.651.114.323.480 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Long-Acting Thyroid Stimulator | D12.776.124.790.651.114.323.480.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Rheumatoid Factor | D12.776.124.790.651.114.323.732 | D12.776. | D12.776. |
| Immune Sera | D12.776.124.790.651.114.573 | A12.207. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Antilymphocyte Serum | D12.776.124.790.651.114.573.203 | A12.207. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Immunoconjugates | D12.776.124.790.651.114.580 | D12.776. | D12.776. |
| Immunotoxins | D12.776.124.790.651.114.580.450 | D12.776. | D12.776. |
| | | D27.888. | |
| Immunoglobulin Allotypes | D12.776.124.790.651.114.606 | D12.776. | D12.776. |
| | | G12.500. | |
| Immunoglobulin Gm Allotypes | D12.776.124.790.651.114.606.586 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | G12.500. | |
| Immunoglobulin Km Allotypes | D12.776.124.790.651.114.606.587 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | G12.500. |
| Immunoglobulin Isotypes | D12.776.124.790.651.114.619 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin A | D12.776.124.790.651.114.619.26 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin A, Secretory | D12.776.124.790.651.114.619.26.30 | D12.776. | D12.776. |
| Secretory Component | D12.776.124.790.651.114.619.26.30.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin alpha-Chains | D12.776.124.790.651.114.619.26.515 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin D | D12.776.124.790.651.114.619.251 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin delta-Chains | D12.776.124.790.651.114.619.251.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin E | D12.776.124.790.651.114.619.312 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin epsilon-Chains | D12.776.124.790.651.114.619.312.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin G | D12.776.124.790.651.114.619.393 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin gamma-Chains | D12.776.124.790.651.114.619.393.522 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

Amino Acids, Peptides, and Proteins
Proteins
Blood Proteins
Serum Globulins
Immunoglobulins
Antibodies

| | | | |
|---|---|---|---|
| Immunoglobulin Gm Allotypes | D12.776.124.790.651.114.619.393.522.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | G12.500. | |
| Long-Acting Thyroid Stimulator | D12.776.124.790.651.114.619.393.550 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Muromonab-CD3 | D12.776.124.790.651.114.619.393.570 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Rho(D) Immune Globulin | D12.776.124.790.651.114.619.393.700 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin M | D12.776.124.790.651.114.619.574 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin mu-Chains | D12.776.124.790.651.114.619.574.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulins, Intravenous | D12.776.124.790.651.114.632 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulins, Thyroid-Stimulating | D12.776.124.790.651.114.648 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Insulin Antibodies | D12.776.124.790.651.114.656 | D12.776. | D12.776. |
| Isoantibodies | D12.776.124.790.651.114.664 | D12.776. | D12.776. |
| Oligoclonal Bands | D12.776.124.790.651.114.715 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.101. | |
| Opsonin Proteins | D12.776.124.790.651.114.767 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Plantibodies | D12.776.124.790.651.114.820 | D12.776. | D12.776. |
| Precipitins | D12.776.124.790.651.114.837 | D12.776. | D12.776. |
| Reagins | D12.776.124.790.651.114.890 | D12.776. | D12.776. |
| gamma-Globulins | D12.776.124.790.651.397 | D12.776. | D12.776. |
| Tuftsin | D12.776.124.790.651.397.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin Constant Regions | D12.776.124.790.651.538 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin Fc Fragments | D12.776.124.790.651.538.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| CD4 Immunoadhesins | D12.776.124.790.651.538.500.249 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| Immunoglobulin Fragments | D12.776.124.790.651.680 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin Fab Fragments | D12.776.124.790.651.680.650 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin Variable Region | D12.776.124.790.651.680.650.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | G2.111. | |
| Complementarity Determining Regions | D12.776.124.790.651.680.650.500.180 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | G2.111. |
| Immunoglobulin Joining Region | D12.776.124.790.651.680.650.500.590 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Blood Proteins** | | | |
| **Serum Globulins** | | | |
| **Immunoglobulins** | | | |
| **Immunoglobulin Fragments** | | | |
| **Single-Chain Antibodies** | D12.776.124.790.651.680.650.500.800 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Single-Domain Antibodies** | D12.776.124.790.651.680.650.500.900 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Tuftsin** | D12.776.124.790.651.680.650.750 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin Fc Fragments** | D12.776.124.790.651.680.660 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **CD4 Immunoadhesins** | D12.776.124.790.651.680.660.249 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| **Immunoglobulin Idiotypes** | D12.776.124.790.651.680.745 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | G2.111. | G12.500. |
| **Immunoglobulin Subunits** | D12.776.124.790.651.705 | D12.776. | D12.776. |
| **Immunoglobulin Heavy Chains** | D12.776.124.790.651.705.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Immunoglobulin alpha-Chains** | D12.776.124.790.651.705.500.350 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin delta-Chains** | D12.776.124.790.651.705.500.360 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin epsilon-Chains** | D12.776.124.790.651.705.500.370 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin gamma-Chains** | D12.776.124.790.651.705.500.380 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin Gm Allotypes** | D12.776.124.790.651.705.500.380.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | G12.500. | |
| **Immunoglobulin mu-Chains** | D12.776.124.790.651.705.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin J-Chains** | D12.776.124.790.651.705.625 | D12.776. | D12.776. |
| **Immunoglobulin Light Chains** | D12.776.124.790.651.705.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Immunoglobulin kappa-Chains** | D12.776.124.790.651.705.750.530 | D12.776. | D12.776. |
| **Immunoglobulin Km Allotypes** | D12.776.124.790.651.705.750.530.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | G12.500. |
| **Immunoglobulin lambda-Chains** | D12.776.124.790.651.705.750.550 | D12.776. | D12.776. |
| **Immunoglobulin Light Chains, Surrogate** | D12.776.124.790.651.705.750.775 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Secretory Component** | D12.776.124.790.651.705.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin Variable Region** | D12.776.124.790.651.797 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | G2.111. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Blood Proteins | | | |
| Serum Globulins | | | |
| Immunoglobulins | | | |
| Immunoglobulin Variable Region | | | |
| Complementarity Determining Regions | D12.776.124.790.651.797.180 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | G2.111. |
| Immunoglobulin Joining Region | D12.776.124.790.651.797.590 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Paraproteins | D12.776.124.790.651.900 | D12.776. | D12.776. |
| Bence Jones Protein | D12.776.124.790.651.900.120 | D12.776. | D12.776. |
| Cryoglobulins | D12.776.124.790.651.900.225 | D12.776. | D12.776. |
| Myeloma Proteins | D12.776.124.790.651.900.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Pyroglobulins | D12.776.124.790.651.900.700 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Antigen, B-Cell | D12.776.124.790.651.950 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Antigens, CD79 | D12.776.124.790.651.950.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Pre-B Cell Receptors | D12.776.124.790.651.950.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin Light Chains, Surrogate | D12.776.124.790.651.950.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Macroglobulins | D12.776.124.790.720 | D12.776. | |
| alpha-Macroglobulins | D12.776.124.790.720.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Pregnancy-Associated alpha 2-Macroglobulins | D12.776.124.790.720.100.500 | D12.776. | |
| Transcobalamins | D12.776.124.790.900 | D12.776. | D12.776. |
| Somatomedins | D12.776.124.862 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| Insulin-Like Growth Factor I | D12.776.124.862.400 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| Insulin-Like Growth Factor II | D12.776.124.862.425 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| Nonsuppressible Insulin-Like Activity | D12.776.124.862.575 | | |
| Spectrin | D12.776.124.875 | D12.776. | D12.776. |
| Thyroxine-Binding Proteins | D12.776.124.885 | D12.776. | D12.776. |
| Thyroxine-Binding Globulin | D12.776.124.885.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Tumor Necrosis Factor-alpha | D12.776.124.900 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | D23.529. |
| Vitronectin | D12.776.124.920 | D12.776. | D12.776. |
| Carrier Proteins | D12.776.157 | | |
| Acyl Carrier Protein | D12.776.157.50 | | |
| Adaptor Proteins, Signal Transducing | D12.776.157.57 | D12.644. | D12.776. |
| 5-Lipoxygenase-Activating Proteins | D12.776.157.57.01 | D12.776. | D12.776. |
| 14-3-3 Proteins | D12.776.157.57.02 | D12.644. | D12.776. |
| A Kinase Anchor Proteins | D12.776.157.57.03 | D12.644. | D12.776. |
| CARD Signaling Adaptor Proteins | D12.776.157.57.04 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Apoptotic Protease-Activating Factor 1 | D12.776.157.57.04.124 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Carrier Proteins**
**Adaptor Proteins, Signal Transducing**
**CARD Signaling Adaptor Proteins**
**CRADD Signaling Adaptor Protein**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CRADD Signaling Adaptor Protein | D12.776.157.57.04.186 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Nod1 Signaling Adaptor Protein | D12.776.157.57.04.249 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Nod2 Signaling Adaptor Protein | D12.776.157.57.04.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinase 2 | D12.776.157.57.04.750 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Caveolin 1 | D12.776.157.57.10 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Caveolin 2 | D12.776.157.57.12 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Cortactin | D12.776.157.57.14 | D5.750. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Crk-Associated Substrate Protein | D12.776.157.57.22 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Death Domain Receptor Signaling Adaptor Proteins | D12.776.157.57.24 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| CASP8 and FADD-Like Apoptosis Regulating Protein | D12.776.157.57.24.24 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| CRADD Signaling Adaptor Protein | D12.776.157.57.24.50 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Edar-Associated Death Domain Protein | D12.776.157.57.24.100 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Fas-Associated Death Domain Protein | D12.776.157.57.24.200 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinases | D12.776.157.57.24.400 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| TNF Receptor-Associated Death Domain Protein | D12.776.157.57.24.600 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| GRB2 Adaptor Protein | D12.776.157.57.26 | D12.644. | D12.776. |
| GRB7 Adaptor Protein | D12.776.157.57.28 | D12.644. | D12.776. |
| GRB10 Adaptor Protein | D12.776.157.57.29 | D12.644. | D12.776. |
| Insulin Receptor Substrate Proteins | D12.776.157.57.39 | D12.644. | D12.776. |
| Interferon Regulatory Factors | D12.776.157.57.50 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Carrier Proteins** | | | |
| **Adaptor Proteins, Signal Transducing** | | | |
| **Interferon Regulatory Factors** | | | |
| **Interferon Regulatory Factor-1** | | | |
| **Interferon Regulatory Factor-1** | D12.776.157.57.50.124 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Interferon Regulatory Factor-2** | D12.776.157.57.50.249 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Interferon Regulatory Factor-3** | D12.776.157.57.50.374 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Interferon Regulatory Factor-7** | D12.776.157.57.50.437 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Interferon-Stimulated Gene Factor 3, gamma Subunit** | D12.776.157.57.50.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Interferon-Stimulated Gene Factor 3** | D12.776.157.57.61 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Interferon-Stimulated Gene Factor 3, alpha Subunit** | D12.776.157.57.61.500 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **STAT1 Transcription Factor** | D12.776.157.57.61.500.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **STAT2 Transcription Factor** | D12.776.157.57.61.500.750 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Interferon-Stimulated Gene Factor 3, gamma Subunit** | D12.776.157.57.61.750 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Mediator Complex** | D12.776.157.57.62 | D5.500.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Cyclin C** | D12.776.157.57.62.249 | D5.500.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase 8** | D12.776.157.57.62.500 | D5.500.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **Mediator Complex Subunit 1** | D12.776.157.57.62.750 | D5.500.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Myeloid Differentiation Factor 88** | D12.776.157.57.64 | D12.644. | D12.776. |
| **Nod Signaling Adaptor Proteins** | D12.776.157.57.68 | D12.644. | D12.776. |
| **Nod1 Signaling Adaptor Protein** | D12.776.157.57.68.249 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Nod2 Signaling Adaptor Protein** | D12.776.157.57.68.500 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Nuclear Receptor Coactivators** | D12.776.157.57.80 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Carrier Proteins** | | | |
| **Adaptor Proteins, Signal Transducing** | | | |
| **Nuclear Receptor Coactivators** | | | |
| **Mediator Complex Subunit 1** | | | |
| **Mediator Complex Subunit 1** | D12.776.157.57.80.49 | D5.500. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nuclear Receptor Coactivator 1** | D12.776.157.57.80.100 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nuclear Receptor Coactivator 2** | D12.776.157.57.80.200 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Nuclear Receptor Coactivator 3** | D12.776.157.57.80.300 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Paxillin** | D12.776.157.57.92 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **PII Nitrogen Regulatory Proteins** | D12.776.157.57.110 | D12.644. | D12.776. |
| **Protein Inhibitors of Activated STAT** | D12.776.157.57.124 | D12.644. | D12.776. |
| **Proto-Oncogene Proteins c-crk** | D12.776.157.57.139 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Proto-Oncogene Proteins c-vav** | D12.776.157.57.155 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Retinoblastoma Binding Proteins** | D12.776.157.57.158 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **E2F1 Transcription Factor** | D12.776.157.57.158.49 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Retinoblastoma-Binding Protein 1** | D12.776.157.57.158.100 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Retinoblastoma-Binding Protein 2** | D12.776.157.57.158.200 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Retinoblastoma-Binding Protein 4** | D12.776.157.57.158.600 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Retinoblastoma-Binding Protein 7** | D12.776.157.57.158.700 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Shc Signaling Adaptor Proteins** | D12.776.157.57.162 | D12.644. | D12.776. |
| **Smad Proteins** | D12.776.157.57.170 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Smad Proteins, Inhibitory** | D12.776.157.57.170.249 | D12.644. | D12.776. |
| **Smad6 Protein** | D12.776.157.57.170.249.600 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Smad7 Protein** | D12.776.157.57.170.249.700 | D12.644. | D12.776. |
| **Smad Proteins, Receptor-Regulated** | D12.776.157.57.170.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Smad1 Protein** | D12.776.157.57.170.500.100 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Smad2 Protein** | D12.776.157.57.170.500.200 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Carrier Proteins** | | | |
| **Adaptor Proteins, Signal Transducing** | | | |
| **Smad Proteins** | | | |
| **Smad Proteins, Receptor-Regulated** | | | |
| **Smad3 Protein** | D12.776.157.57.170.500.300 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Smad5 Protein** | D12.776.157.57.170.500.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Smad8 Protein** | D12.776.157.57.170.500.800 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Smad4 Protein** | D12.776.157.57.170.750 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **STAT Transcription Factors** | D12.776.157.57.186 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **STAT1 Transcription Factor** | D12.776.157.57.186.100 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **STAT2 Transcription Factor** | D12.776.157.57.186.200 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **STAT3 Transcription Factor** | D12.776.157.57.186.300 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **STAT4 Transcription Factor** | D12.776.157.57.186.400 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **STAT5 Transcription Factor** | D12.776.157.57.186.500 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **STAT6 Transcription Factor** | D12.776.157.57.186.600 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Suppressor of Cytokine Signaling Proteins** | D12.776.157.57.249 | D12.644. | D12.776. |
| **Syntenins** | D12.776.157.57.374 | D12.644. | D12.776. |
| **Tumor Necrosis Factor Receptor-Associated Peptides and Proteins** | D12.776.157.57.500 | D12.644. | D12.776. |
| **CRADD Signaling Adaptor Protein** | D12.776.157.57.500.50 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Edar-Associated Death Domain Protein** | D12.776.157.57.500.61 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Fas-Associated Death Domain Protein** | D12.776.157.57.500.124 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinases** | D12.776.157.57.500.186 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinase 2** | D12.776.157.57.500.186.500 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Death Domain Protein** | D12.776.157.57.500.249 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Factor 1** | D12.776.157.57.500.500 | D12.644. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Carrier Proteins | | | |
| Adaptor Proteins, Signal Transducing | | | |
| Tumor Necrosis Factor Receptor-Associated Peptides and Proteins | | | |
| TNF Receptor-Associated Factor 2 | | | |
| TNF Receptor-Associated Factor 2 | D12.776.157.57.500.750 | D12.644. | D12.776. |
| TNF Receptor-Associated Factor 3 | D12.776.157.57.500.875 | D12.644. | D12.776. |
| TNF Receptor-Associated Factor 4 | D12.776.157.57.500.906 | D12.644. | D12.776. |
| TNF Receptor-Associated Factor 5 | D12.776.157.57.500.937 | D12.644. | D12.776. |
| TNF Receptor-Associated Factor 6 | D12.776.157.57.500.968 | D12.644. | D12.776. |
| Androgen-Binding Protein | D12.776.157.65 | | |
| Calcium-Binding Proteins | D12.776.157.125 | | |
| Annexins | D12.776.157.125.50 | | |
| Annexin A1 | D12.776.157.125.50.50 | | |
| Annexin A2 | D12.776.157.125.50.60 | | |
| Annexin A3 | D12.776.157.125.50.70 | D8.811. | |
| Annexin A4 | D12.776.157.125.50.80 | | |
| Annexin A5 | D12.776.157.125.50.100 | | |
| Annexin A6 | D12.776.157.125.50.110 | | |
| Annexin A7 | D12.776.157.125.50.120 | | |
| Calbindins | D12.776.157.125.90 | | |
| Calbindin 1 | D12.776.157.125.90.124 | D12.776. | |
| Calbindin 2 | D12.776.157.125.90.249 | | |
| S100 Calcium Binding Protein G | D12.776.157.125.90.500 | D12.776. | |
| Calsequestrin | D12.776.157.125.155 | D12.776. | |
| Fetuins | D12.776.157.125.283 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| alpha-2-HS-Glycoprotein | D12.776.157.125.283.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Fetuin-B | D12.776.157.125.283.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Intracellular Calcium-Sensing Proteins | D12.776.157.125.412 | D12.644. | D12.776. |
| Calmodulin | D12.776.157.125.412.249 | D12.644. | D12.776. |
| Calnexin | D12.776.157.125.412.311 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Calreticulin | D12.776.157.125.412.374 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Gelsolin | D12.776.157.125.412.437 | D5.750. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Neuronal Calcium-Sensor Proteins | D12.776.157.125.412.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Guanylate Cyclase-Activating Proteins | D12.776.157.125.412.500.124 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Hippocalcin | D12.776.157.125.412.500.249 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Kv Channel-Interacting Proteins | D12.776.157.125.412.500.374 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Neurocalcin | D12.776.157.125.412.500.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Recoverin | D12.776.157.125.412.500.750 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Myosin Light Chains | D12.776.157.125.475 | D5.750. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Osteocalcin | D12.776.157.125.700 | | |
| Osteonectin | D12.776.157.125.715 | D12.776. | |
| S100 Proteins | D12.776.157.125.750 | D12.776. | |
| Leukocyte L1 Antigen Complex | D12.776.157.125.750.500 | D12.776. | D23.50. |
| Calgranulin A | D12.776.157.125.750.500.100 | D12.776. | D23.50. |
| Calgranulin B | D12.776.157.125.750.500.200 | D12.776. | D23.50. |
| S100 Calcium Binding Protein beta Subunit | D12.776.157.125.750.625 | D12.776. | |
| S100 Calcium Binding Protein G | D12.776.157.125.750.750 | D12.776. | |
| Secretagogins | D12.776.157.125.787 | | |
| Synaptotagmins | D12.776.157.125.825 | D12.776. | |
| Synaptotagmin I | D12.776.157.125.825.249 | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Carrier Proteins** | | | |
| **Calcium-Binding Proteins** | | | |
| **Synaptotagmins** | | | |
| **Synaptotagmin II** | | | |
| **Synaptotagmin II** | D12.776.157.125.825.500 | D12.776. | |
| **Troponin C** | D12.776.157.125.900 | D5.750. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Calmodulin-Binding Proteins** | D12.776.157.142 | | |
| **Neurogranin** | D12.776.157.142.500 | D12.776. | |
| **Ceruloplasmin** | D12.776.157.160 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Cholesterol Ester Transfer Proteins** | D12.776.157.165 | D9.400. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **F-Box Proteins** | D12.776.157.169 | | |
| **beta-Transducin Repeat-Containing Proteins** | D12.776.157.169.500 | | |
| **Fatty Acid-Binding Proteins** | D12.776.157.170 | | |
| **Myelin P2 Protein** | D12.776.157.170.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Follistatin** | D12.776.157.247 | | |
| **Follistatin-Related Proteins** | D12.776.157.286 | | |
| **GTP-Binding Proteins** | D12.776.157.325 | D8.811. | |
| **GTP Phosphohydrolase-Linked Elongation Factors** | D12.776.157.325.150 | D8.811. | D12.776. |
| **Peptide Elongation Factor 1** | D12.776.157.325.150.101 | D8.811. | D12.776. |
| **Peptide Elongation Factor 2** | D12.776.157.325.150.102 | D8.811. | D12.776. |
| **Peptide Elongation Factor G** | D12.776.157.325.150.200 | D8.811. | D12.776. |
| **Peptide Elongation Factor Tu** | D12.776.157.325.150.700 | D8.811. | D12.776. |
| **Heterotrimeric GTP-Binding Proteins** | D12.776.157.325.332 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **GTP-Binding Protein alpha Subunits** | D12.776.157.325.332.100 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **GTP-Binding Protein alpha Subunits, G12-G13** | D12.776.157.325.332.100.100 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **GTP-Binding Protein alpha Subunits, Gi-Go** | D12.776.157.325.332.100.200 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **GTP-Binding Protein alpha Subunit, Gi2** | D12.776.157.325.332.100.200.500 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **GTP-Binding Protein alpha Subunits, Gq-G11** | D12.776.157.325.332.100.300 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **GTP-Binding Protein alpha Subunits, Gs** | D12.776.157.325.332.100.400 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **GTP-Binding Protein beta Subunits** | D12.776.157.325.332.520 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **GTP-Binding Protein gamma Subunits** | D12.776.157.325.332.730 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Transducin** | D12.776.157.325.332.940 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Monomeric GTP-Binding Proteins** | D12.776.157.325.515 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **ADP-Ribosylation Factors** | D12.776.157.325.515.100 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **ADP-Ribosylation Factor 1** | D12.776.157.325.515.100.100 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **rab GTP-Binding Proteins** | D12.776.157.325.515.400 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **rab1 GTP-Binding Proteins** | D12.776.157.325.515.400.25 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **rab2 GTP-Binding Protein** | D12.776.157.325.515.400.50 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **rab3 GTP-Binding Proteins** | D12.776.157.325.515.400.100 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **rab3A GTP-Binding Protein** | D12.776.157.325.515.400.100.100 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Carrier Proteins | | | |
| GTP-Binding Proteins | | | |
| Monomeric GTP-Binding Proteins | | | |
| rab GTP-Binding Proteins | | | |
| rab4 GTP-Binding Proteins | D12.776.157.325.515.400.150 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| rab5 GTP-Binding Proteins | D12.776.157.325.515.400.200 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| ral GTP-Binding Proteins | D12.776.157.325.515.450 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| ran GTP-Binding Protein | D12.776.157.325.515.462 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| rap GTP-Binding Proteins | D12.776.157.325.515.475 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| rap1 GTP-Binding Proteins | D12.776.157.325.515.475.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| ras Proteins | D12.776.157.325.515.500 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| Oncogene Protein p21(ras) | D12.776.157.325.515.500.300 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins p21(ras) | D12.776.157.325.515.500.600 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| rho GTP-Binding Proteins | D12.776.157.325.515.700 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| cdc42 GTP-Binding Protein | D12.776.157.325.515.700.50 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| cdc42 GTP-Binding Protein, Saccharomyces cerevisiae | D12.776.157.325.515.700.50.500 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| rac GTP-Binding Proteins | D12.776.157.325.515.700.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| rac1 GTP-Binding Protein | D12.776.157.325.515.700.100.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| rhoA GTP-Binding Protein | D12.776.157.325.515.700.200 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| rhoB GTP-Binding Protein | D12.776.157.325.515.700.300 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| Myxovirus Resistance Proteins | D12.776.157.325.636 | D8.811. | |
| Septins | D12.776.157.325.757 | D8.811. | D12.776. |
| Insulin-Like Growth Factor Binding Proteins | D12.776.157.420 | | |
| Insulin-Like Growth Factor Binding Protein 1 | D12.776.157.420.250 | | |
| Insulin-Like Growth Factor Binding Protein 2 | D12.776.157.420.260 | | |
| Insulin-Like Growth Factor Binding Protein 3 | D12.776.157.420.270 | | |
| Insulin-Like Growth Factor Binding Protein 4 | D12.776.157.420.280 | | |
| Insulin-Like Growth Factor Binding Protein 5 | D12.776.157.420.290 | | |
| Insulin-Like Growth Factor Binding Protein 6 | D12.776.157.420.300 | | |
| Iron-Binding Proteins | D12.776.157.427 | D12.776. | |
| Ferritins | D12.776.157.427.249 | D12.776. | |
| Apoferritins | D12.776.157.427.249.290 | D12.776. | D12.776. |
| Nonheme Iron Proteins | D12.776.157.427.374 | D12.776. | |
| Hemerythrin | D12.776.157.427.374.187 | D12.776. | |
| Iron-Sulfur Proteins | D12.776.157.427.374.375 | D12.776. | |
| Adrenodoxin | D12.776.157.427.374.375.25 | D12.776. | |
| Ferredoxin-Nitrite Reductase | D12.776.157.427.374.375.150 | D8.811. | D12.776. |
| Ferredoxins | D12.776.157.427.374.375.275 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Molybdoferredoxin | D12.776.157.427.374.375.275.450 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| Rubredoxins | D12.776.157.427.374.375.275.725 | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Carrier Proteins** | | | |
| **Iron-Binding Proteins** | | | |
| **Nonheme Iron Proteins** | | | |
| **Iron-Sulfur Proteins** | | | |
| **Electron Transport Complex I** | D12.776.157.427.374.375.863 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **NADH Dehydrogenase** | D12.776.157.427.374.375.863.500 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Electron Transport Complex II** | D12.776.157.427.374.375.909 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Succinate Dehydrogenase** | D12.776.157.427.374.375.909.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Electron Transport Complex III** | D12.776.157.427.374.375.954 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Ferrochelatase** | D12.776.157.427.374.375.957 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Iron Regulatory Protein 1** | D12.776.157.427.374.375.960 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Iron Regulatory Protein 2** | D12.776.157.427.374.375.961 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nitrate Reductase (NAD(P)H)** | D12.776.157.427.374.375.977 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nitrate Reductase (NADPH)** | D12.776.157.427.374.375.988 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Transferrins** | D12.776.157.427.750 | D12.776. | |
| **Conalbumin** | D12.776.157.427.750.124 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Lactoferrin** | D12.776.157.427.750.249 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Transferrin** | D12.776.157.427.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Latent TGF-beta Binding Proteins** | D12.776.157.458 | | |
| **Lipocalins** | D12.776.157.469 | | |
| **Lipocalin 1** | D12.776.157.469.100 | D12.776. | |
| **Retinol-Binding Proteins, Plasma** | D12.776.157.469.550 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Lymphocyte Antigen 96** | D12.776.157.478 | D23.50. | |
| **Membrane Transport Proteins** | D12.776.157.530 | D12.776. | |
| **ATP-Binding Cassette Transporters** | D12.776.157.530.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **ATP Binding Cassette Transporter 1** | D12.776.157.530.100.151 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Multidrug Resistance-Associated Proteins** | D12.776.157.530.100.304 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **P-Glycoproteins** | D12.776.157.530.100.652 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **P-Glycoprotein** | D12.776.157.530.100.652.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport Systems** | D12.776.157.530.200 | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Carrier Proteins** | | | |
| **Membrane Transport Proteins** | | | |
| **Amino Acid Transport Systems** | | | |
| **Amino Acid Transport Systems, Acidic** | | | |
| **Amino Acid Transport Systems, Acidic** | D12.776.157.530.200.249 | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport System X-AG** | D12.776.157.530.200.249.500 | D12.776. | |
| **Glutamate Plasma Membrane Transport Proteins** | D12.776.157.530.200.249.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 1** | D12.776.157.530.200.249.500.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 2** | D12.776.157.530.200.249.500.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 3** | D12.776.157.530.200.249.500.500.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 4** | D12.776.157.530.200.249.500.500.937 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 5** | D12.776.157.530.200.249.500.500.968 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport Systems, Basic** | D12.776.157.530.200.374 | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport System y+** | D12.776.157.530.200.374.600 | D12.776. | |
| **Cationic Amino Acid Transporter 1** | D12.776.157.530.200.374.600.200 | D12.776. | |
| **Cationic Amino Acid Transporter 2** | D12.776.157.530.200.374.600.300 | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport System y+L** | D12.776.157.530.200.374.750 | D12.776. | |
| **Antigens, CD98** | D12.776.157.530.200.374.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Antigens, CD98 Heavy Chain** | D12.776.157.530.200.374.750.500.250 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Antigens, CD98 Light Chains** | D12.776.157.530.200.374.750.500.625 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Amino Acid Transport Systems, Neutral** | D12.776.157.530.200.500 | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport System A** | D12.776.157.530.200.500.100 | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport System ASC** | D12.776.157.530.200.500.200 | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport System L** | D12.776.157.530.200.500.500 | D12.776. | |
| **Antigens, CD98** | D12.776.157.530.200.500.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Antigens, CD98 Heavy Chain** | D12.776.157.530.200.500.500.500.250 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Antigens, CD98 Light Chains** | D12.776.157.530.200.500.500.500.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Large Neutral Amino Acid-Transporter 1** | D12.776.157.530.200.500.500.500.300.500 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Fatty Acid Transport Proteins** | D12.776.157.530.300 | D12.776. | |
| **Antigens, CD36** | D12.776.157.530.300.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Ion Channels** | D12.776.157.530.400 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels** | D12.776.157.530.400.150 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels, L-Type** | D12.776.157.530.400.150.400 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels, N-Type** | D12.776.157.530.400.150.585 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels, P-Type** | D12.776.157.530.400.150.585.792 | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Carrier Proteins | | | |
| Membrane Transport Proteins | | | |
| Ion Channels | | | |
| Calcium Channels | | | |
| Calcium Channels, Q-Type | D12.776.157.530.400.150.585.826 | D12.776. | D12.776. |
| Calcium Channels, R-Type | D12.776.157.530.400.150.585.867 | D12.776. | D12.776. |
| Calcium Channels, T-Type | D12.776.157.530.400.150.720 | D12.776. | D12.776. |
| Inositol 1,4,5-Trisphosphate Receptors | D12.776.157.530.400.150.760 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Ryanodine Receptor Calcium Release Channel | D12.776.157.530.400.150.800 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| TRPP Cation Channels | D12.776.157.530.400.150.900 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Chloride Channels | D12.776.157.530.400.175 | D12.776. | D12.776. |
| Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator | D12.776.157.530.400.175.125 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, GABA-A | D12.776.157.530.400.175.562 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Glycine | D12.776.157.530.400.175.781 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Cyclic Nucleotide-Gated Cation Channels | D12.776.157.530.400.337 | D12.776. | D12.776. |
| Hyperpolarization-Activated Cyclic Nucleotide-Gated Channels | D12.776.157.530.400.368 | D12.776. | D12.776. |
| Ligand-Gated Ion Channels | D12.776.157.530.400.400 | D12.776. | D12.776. |
| Cysteine Loop Ligand-Gated Ion Channel Receptors | D12.776.157.530.400.400.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, GABA-A | D12.776.157.530.400.400.100.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Glycine | D12.776.157.530.400.400.100.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Nicotinic | D12.776.157.530.400.400.100.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| alpha7 Nicotinic Acetylcholine Receptor | D12.776.157.530.400.400.100.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Serotonin, 5-HT3 | D12.776.157.530.400.400.100.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Ionotropic Glutamate | D12.776.157.530.400.400.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, AMPA | D12.776.157.530.400.400.500.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Kainic Acid | D12.776.157.530.400.400.500.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, N-Methyl-D-Aspartate | D12.776.157.530.400.400.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Purinergic P2X | D12.776.157.530.400.400.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X1 | D12.776.157.530.400.400.750.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X2 | D12.776.157.530.400.400.750.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X3 | D12.776.157.530.400.400.750.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X4 | D12.776.157.530.400.400.750.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X5 | D12.776.157.530.400.400.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Carrier Proteins | | | |
| Membrane Transport Proteins | | | |
| Ion Channels | | | |
| Ligand-Gated Ion Channels | | | |
| Receptors, Purinergic P2X7 | D12.776.157.530.400.400.750.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Porins | D12.776.157.530.400.500 | D12.776. | D12.776. |
| Aquaporins | D12.776.157.530.400.500.40 | D12.776. | D12.776. |
| Aquaglyceroporins | D12.776.157.530.400.500.40.249 | D12.776. | D12.776. |
| Aquaporin 3 | D12.776.157.530.400.500.40.249.500 | D12.776. | D12.776. |
| Aquaporin 6 | D12.776.157.530.400.500.40.249.750 | D12.776. | D12.776. |
| Aquaporin 1 | D12.776.157.530.400.500.40.374 | D12.776. | D12.776. |
| Aquaporin 2 | D12.776.157.530.400.500.40.437 | D12.776. | D12.776. |
| Aquaporin 4 | D12.776.157.530.400.500.40.468 | D12.776. | D12.776. |
| Aquaporin 5 | D12.776.157.530.400.500.40.484 | D12.776. | D12.776. |
| Voltage-Dependent Anion Channels | D12.776.157.530.400.500.520 | D12.776. | D12.776. |
| Voltage-Dependent Anion Channel 1 | D12.776.157.530.400.500.520.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Voltage-Dependent Anion Channel 2 | D12.776.157.530.400.500.520.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Potassium Channels | D12.776.157.530.400.600 | D12.776. | D12.776. |
| Potassium Channels, Calcium-Activated | D12.776.157.530.400.600.150 | D12.776. | D12.776. |
| Intermediate-Conductance Calcium-Activated Potassium Channels | D12.776.157.530.400.600.150.249 | D12.776. | D12.776. |
| Large-Conductance Calcium-Activated Potassium Channels | D12.776.157.530.400.600.150.500 | D12.776. | D12.776. |
| Large-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel alpha Subunits | D12.776.157.530.400.600.150.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| Large-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel beta Subunits | D12.776.157.530.400.600.150.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| Small-Conductance Calcium-Activated Potassium Channels | D12.776.157.530.400.600.150.750 | D12.776. | D12.776. |
| Potassium Channels, Inwardly Rectifying | D12.776.157.530.400.600.450 | D12.776. | D12.776. |
| G Protein-Coupled Inwardly-Rectifying Potassium Channels | D12.776.157.530.400.600.450.500 | D12.776. | D12.776. |
| KATP Channels | D12.776.157.530.400.600.450.550 | D12.776. | D12.776. |
| Sulfonylurea Receptors | D12.776.157.530.400.600.450.550.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Sulfonylurea Receptors | D12.776.157.530.400.600.450.775 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Potassium Channels, Tandem Pore Domain | D12.776.157.530.400.600.850 | D12.776. | D12.776. |
| Potassium Channels, Voltage-Gated | D12.776.157.530.400.600.900 | D12.776. | D12.776. |
| Delayed Rectifier Potassium Channels | D12.776.157.530.400.600.900.124 | D12.776. | D12.776. |
| KCNQ Potassium Channels | D12.776.157.530.400.600.900.124.249 | D12.776. | D12.776. |
| KCNQ1 Potassium Channel | D12.776.157.530.400.600.900.124.249.500 | D12.776. | D12.776. |
| KCNQ2 Potassium Channel | D12.776.157.530.400.600.900.124.249.750 | D12.776. | D12.776. |
| KCNQ3 Potassium Channel | D12.776.157.530.400.600.900.124.249.875 | D12.776. | D12.776. |
| Kv1.5 Potassium Channel | D12.776.157.530.400.600.900.124.374 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Shab Potassium Channels | D12.776.157.530.400.600.900.124.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Ether-A-Go-Go Potassium Channels | D12.776.157.530.400.600.900.249 | D12.776. | D12.776. |
| Shaker Superfamily of Potassium Channels | D12.776.157.530.400.600.900.500 | D12.776. | D12.776. |
| Kv1.1 Potassium Channel | D12.776.157.530.400.600.900.500.124 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Kv1.2 Potassium Channel | D12.776.157.530.400.600.900.500.186 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Kv1.3 Potassium Channel | D12.776.157.530.400.600.900.500.217 | D12.776. | D12.776. |
| Kv1.4 Potassium Channel | D12.776.157.530.400.600.900.500.233 | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Carrier Proteins | | | |
| Membrane Transport Proteins | | | |
| Ion Channels | | | |
| Potassium Channels | | | |
| Kv1.5 Potassium Channel | D12.776.157.530.400.600.900.500.241 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Kv1.6 Potassium Channel | D12.776.157.530.400.600.900.500.245 | D12.776. | D12.776. |
| Shab Potassium Channels | D12.776.157.530.400.600.900.500.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Shal Potassium Channels | D12.776.157.530.400.600.900.500.625 | D12.776. | D12.776. |
| Shaw Potassium Channels | D12.776.157.530.400.600.900.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| Sodium Channels | D12.776.157.530.400.875 | D12.776. | D12.776. |
| Acid Sensing Ion Channels | D12.776.157.530.400.875.50 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Degenerin Sodium Channels | D12.776.157.530.400.875.100 | D12.776. | D12.776. |
| Epithelial Sodium Channels | D12.776.157.530.400.875.200 | D12.776. | D12.776. |
| Voltage-Gated Sodium Channels | D12.776.157.530.400.875.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| NAV1.1 Voltage-Gated Sodium Channel | D12.776.157.530.400.875.750.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| NAV1.2 Voltage-Gated Sodium Channel | D12.776.157.530.400.875.750.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| NAV1.3 Voltage-Gated Sodium Channel | D12.776.157.530.400.875.750.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| NAV1.4 Voltage-Gated Sodium Channel | D12.776.157.530.400.875.750.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| NAV1.5 Voltage-Gated Sodium Channel | D12.776.157.530.400.875.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| NAV1.6 Voltage-Gated Sodium Channel | D12.776.157.530.400.875.750.600 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| NAV1.7 Voltage-Gated Sodium Channel | D12.776.157.530.400.875.750.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| NAV1.8 Voltage-Gated Sodium Channel | D12.776.157.530.400.875.750.800 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| NAV1.9 Voltage-Gated Sodium Channel | D12.776.157.530.400.875.750.900 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Voltage-Gated Sodium Channel beta Subunits | D12.776.157.530.400.875.750.960 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Voltage-Gated Sodium Channel beta-1 Subunit | D12.776.157.530.400.875.750.960.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Voltage-Gated Sodium Channel beta-2 Subunit | D12.776.157.530.400.875.750.960.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Voltage-Gated Sodium Channel beta-3 Subunit | D12.776.157.530.400.875.750.960.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Voltage-Gated Sodium Channel beta-4 Subunit | D12.776.157.530.400.875.750.960.650 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Transient Receptor Potential Channels | D12.776.157.530.400.901 | D12.776. | |
| TRPC Cation Channels | D12.776.157.530.400.901.500 | D12.776. | |
| TRPM Cation Channels | D12.776.157.530.400.901.555 | D12.776. | |
| TRPP Cation Channels | D12.776.157.530.400.901.777 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| TRPV Cation Channels | D12.776.157.530.400.901.888 | | |
| Ion Pumps | D12.776.157.530.450 | D12.776. | |
| Anion Transport Proteins | D12.776.157.530.450.74 | D12.776. | |
| Halorhodopsins | D12.776.157.530.450.74.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Organic Anion Transporters | D12.776.157.530.450.74.500 | D12.776. | |
| Dicarboxylic Acid Transporters | D12.776.157.530.450.74.500.199 | D12.776. | |
| Folic Acid Transporters | D12.776.157.530.450.74.500.299 | D12.776. | |
| Folate Receptors, GPI-Anchored | D12.776.157.530.450.74.500.299.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Carrier Proteins** | | | |
| **Membrane Transport Proteins** | | | |
| **Ion Pumps** | | | |
| **Anion Transport Proteins** | | | |
| **Folate Receptor 1** | D12.776.157.530.450.74.500.299.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| **Folate Receptor 2** | D12.776.157.530.450.74.500.299.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Proton-Coupled Folate Transporter** | D12.776.157.530.450.74.500.299.625 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Reduced Folate Carrier Protein** | D12.776.157.530.450.74.500.299.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Monocarboxylic Acid Transporters** | D12.776.157.530.450.74.500.400 | D12.776. | |
| **Organic Anion Transporters, ATP-Dependent** | D12.776.157.530.450.74.500.500 | D12.776. | |
| **Multidrug Resistance-Associated Proteins** | D12.776.157.530.450.74.500.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **P-Glycoprotein** | D12.776.157.530.450.74.500.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **P-Glycoproteins** | D12.776.157.530.450.74.500.500.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Organic Anion Transporters, Sodium-Dependent** | D12.776.157.530.450.74.500.687 | D12.776. | |
| **Sodium-Coupled Vitamin C Transporters** | D12.776.157.530.450.74.500.687.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Organic Anion Transporters, Sodium-Independent** | D12.776.157.530.450.74.500.781 | D12.776. | |
| **Organic Anion Transport Polypeptide C** | D12.776.157.530.450.74.500.781.500 | D12.776. | |
| **Organic Anion Transport Protein 1** | D12.776.157.530.450.74.500.781.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Phosphate Transport Proteins** | D12.776.157.530.450.74.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Proton-Phosphate Symporters** | D12.776.157.530.450.74.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins** | D12.776.157.530.450.74.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type I** | D12.776.157.530.450.74.750.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type II** | D12.776.157.530.450.74.750.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type IIa** | D12.776.157.530.450.74.750.750.750.124 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type IIb** | D12.776.157.530.450.74.750.750.750.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type IIc** | D12.776.157.530.450.74.750.750.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type III** | D12.776.157.530.450.74.750.750.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Antiporters** | D12.776.157.530.450.162 | D12.776. | D12.776. |
| **Chloride-Bicarbonate Antiporters** | D12.776.157.530.450.162.193 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Anion Exchange Protein 1, Erythrocyte** | D12.776.157.530.450.162.193.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Potassium-Hydrogen Antiporters** | D12.776.157.530.450.162.276 | D12.776. | D12.776. |
| **Reduced Folate Carrier Protein** | D12.776.157.530.450.162.359 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Calcium Exchanger** | D12.776.157.530.450.162.442 | D12.776. | |
| **Sodium-Hydrogen Antiporter** | D12.776.157.530.450.162.775 | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Carrier Proteins** | | | |
| **Membrane Transport Proteins** | | | |
| **Ion Pumps** | | | |
| **Antiporters** | | | |
| **Sodium-Potassium-Exchanging ATPase** | D12.776.157.530.450.162.780 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Vesicular Neurotransmitter Transport Proteins** | D12.776.157.530.450.162.887 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Vesicular Biogenic Amine Transport Proteins** | D12.776.157.530.450.162.887.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Vesicular Acetylcholine Transport Proteins** | D12.776.157.530.450.162.887.500.249 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Vesicular Monoamine Transport Proteins** | D12.776.157.530.450.162.887.500.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Vesicular Glutamate Transport Proteins** | D12.776.157.530.450.162.887.625 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Vesicular Glutamate Transport Protein 1** | D12.776.157.530.450.162.887.625.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Vesicular Glutamate Transport Protein 2** | D12.776.157.530.450.162.887.625.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Vesicular Inhibitory Amino Acid Transport Proteins** | D12.776.157.530.450.162.887.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cation Transport Proteins** | D12.776.157.530.450.250 | D12.776. | |
| **Arsenite Transporting ATPases** | D12.776.157.530.450.250.249 | D8.811. | D12.776. |
| **Calcium-Transporting ATPases** | D12.776.157.530.450.250.500 | D8.811. | D12.776. |
| **Plasma Membrane Calcium-Transporting ATPases** | D12.776.157.530.450.250.500.249 | D8.811. | D12.776. |
| **Sarcoplasmic Reticulum Calcium-Transporting ATPases** | D12.776.157.530.450.250.500.500 | D8.811. | D12.776. |
| **Organic Cation Transport Proteins** | D12.776.157.530.450.250.812 | D12.776. | |
| **Organic Cation Transporter 1** | D12.776.157.530.450.250.812.500 | D12.776. | |
| **Proton Pumps** | D12.776.157.530.450.250.875 | D12.776. | |
| **Bacteriorhodopsins** | D12.776.157.530.450.250.875.249 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Electron Transport Complex I** | D12.776.157.530.450.250.875.300 | D5.500.<br>D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Electron Transport Complex III** | D12.776.157.530.450.250.875.303 | D5.500.<br>D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Electron Transport Complex IV** | D12.776.157.530.450.250.875.304 | D5.500.<br>D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Inorganic Pyrophosphatase** | D12.776.157.530.450.250.875.487 | D8.811. | D12.776. |
| **Photosystem I Protein Complex** | D12.776.157.530.450.250.875.492 | D5.500.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Proton-Translocating ATPases** | D12.776.157.530.450.250.875.500 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Bacterial Proton-Translocating ATPases** | D12.776.157.530.450.250.875.500.249 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Chloroplast Proton-Translocating ATPases** | D12.776.157.530.450.250.875.500.500 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **H(+)-K(+)-Exchanging ATPase** | D12.776.157.530.450.250.875.500.625 | D8.811. | D12.776. |
| **Mitochondrial Proton-Translocating ATPases** | D12.776.157.530.450.250.875.500.750 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Vacuolar Proton-Translocating ATPases** | D12.776.157.530.450.250.875.500.875 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Sodium-Potassium-Exchanging ATPase** | D12.776.157.530.450.250.880 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **SLC4A Proteins** | D12.776.157.530.450.437 | D12.776. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Carrier Proteins**
**Membrane Transport Proteins**
**Ion Pumps**
**SLC4A Proteins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Chloride-Bicarbonate Antiporters | D12.776.157.530.450.437.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Anion Exchange Protein 1, Erythrocyte | D12.776.157.530.450.437.249.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Sodium-Bicarbonate Symporters | D12.776.157.530.450.437.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Symporters | D12.776.157.530.450.625 | D12.776. | |
| Dopamine Plasma Membrane Transport Proteins | D12.776.157.530.450.625.124 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| GABA Plasma Membrane Transport Proteins | D12.776.157.530.450.625.139 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Glutamate Plasma Membrane Transport Proteins | D12.776.157.530.450.625.147 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Excitatory Amino Acid Transporter 1 | D12.776.157.530.450.625.147.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Excitatory Amino Acid Transporter 2 | D12.776.157.530.450.625.147.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Excitatory Amino Acid Transporter 3 | D12.776.157.530.450.625.147.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Excitatory Amino Acid Transporter 4 | D12.776.157.530.450.625.147.937 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Excitatory Amino Acid Transporter 5 | D12.776.157.530.450.625.147.968 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Glycine Plasma Membrane Transport Proteins | D12.776.157.530.450.625.155 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Norepinephrine Plasma Membrane Transport Proteins | D12.776.157.530.450.625.186 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Proton-Coupled Folate Transporter | D12.776.157.530.450.625.217 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Proton-Phosphate Symporters | D12.776.157.530.450.625.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Serotonin Plasma Membrane Transport Proteins | D12.776.157.530.450.625.311 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Sodium Chloride Symporters | D12.776.157.530.450.625.374 | | |
| Solute Carrier Family 12, Member 3 | D12.776.157.530.450.625.374.500 | | |
| Sodium-Coupled Vitamin C Transporters | D12.776.157.530.450.625.405 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Sodium-Glucose Transport Proteins | D12.776.157.530.450.625.437 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Sodium-Glucose Transporter 1 | D12.776.157.530.450.625.437.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Sodium-Glucose Transporter 2 | D12.776.157.530.450.625.437.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Sodium-Bicarbonate Symporters | D12.776.157.530.450.625.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins | D12.776.157.530.450.625.625 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type I | D12.776.157.530.450.625.625.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type II | D12.776.157.530.450.625.625.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Carrier Proteins | | | |
| Membrane Transport Proteins | | | |
| Ion Pumps | | | |
| Symporters | | | |
| Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type IIa | D12.776.157.530.450.625.625.750.124 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type IIb | D12.776.157.530.450.625.625.750.249 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type IIc | D12.776.157.530.450.625.625.750.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type III | D12.776.157.530.450.625.625.875 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Sodium-Potassium-Chloride Symporters | D12.776.157.530.450.625.750 | D12.776. | |
| Solute Carrier Family 12, Member 1 | D12.776.157.530.450.625.750.500 | D12.776. | |
| Solute Carrier Family 12, Member 2 | D12.776.157.530.450.625.750.625 | D12.776. | |
| Solute Carrier Family 12, Member 4 | D12.776.157.530.450.625.750.875 | D12.776. | |
| Monosaccharide Transport Proteins | D12.776.157.530.500 | D12.776. | |
| Glucose Transport Proteins, Facilitative | D12.776.157.530.500.500 | D12.776. | |
| Glucose Transporter Type 1 | D12.776.157.530.500.500.500 | D12.776. | |
| Glucose Transporter Type 2 | D12.776.157.530.500.500.750 | D12.776. | |
| Glucose Transporter Type 3 | D12.776.157.530.500.500.875 | D12.776. | D12.776. |
| Glucose Transporter Type 4 | D12.776.157.530.500.500.937 | D12.776. | |
| Glucose Transporter Type 5 | D12.776.157.530.500.500.968 | D12.776. | |
| Sodium-Glucose Transport Proteins | D12.776.157.530.500.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Sodium-Glucose Transporter 1 | D12.776.157.530.500.750.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Sodium-Glucose Transporter 2 | D12.776.157.530.500.750.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Neurotransmitter Transport Proteins | D12.776.157.530.562 | D12.776. | |
| Plasma Membrane Neurotransmitter Transport Proteins | D12.776.157.530.562.374 | D12.776. | |
| Catecholamine Plasma Membrane Transport Proteins | D12.776.157.530.562.374.500 | D12.776. | |
| Dopamine Plasma Membrane Transport Proteins | D12.776.157.530.562.374.500.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Norepinephrine Plasma Membrane Transport Proteins | D12.776.157.530.562.374.500.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| GABA Plasma Membrane Transport Proteins | D12.776.157.530.562.374.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Glutamate Plasma Membrane Transport Proteins | D12.776.157.530.562.374.781 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Excitatory Amino Acid Transporter 1 | D12.776.157.530.562.374.781.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Excitatory Amino Acid Transporter 2 | D12.776.157.530.562.374.781.750 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Excitatory Amino Acid Transporter 3 | D12.776.157.530.562.374.781.781 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Excitatory Amino Acid Transporter 4 | D12.776.157.530.562.374.781.812 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Excitatory Amino Acid Transporter 5 | D12.776.157.530.562.374.781.875 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Glycine Plasma Membrane Transport Proteins | D12.776.157.530.562.374.812 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Serotonin Plasma Membrane Transport Proteins | D12.776.157.530.562.374.875 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Carrier Proteins** | | | |
| **Membrane Transport Proteins** | | | |
| **Neurotransmitter Transport Proteins** | | | |
| **Vesicular Neurotransmitter Transport Proteins** | | | |
| **Vesicular Neurotransmitter Transport Proteins** | D12.776.157.530.562.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Vesicular Biogenic Amine Transport Proteins** | D12.776.157.530.562.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Vesicular Acetylcholine Transport Proteins** | D12.776.157.530.562.750.500.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Vesicular Monoamine Transport Proteins** | D12.776.157.530.562.750.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Vesicular Glutamate Transport Proteins** | D12.776.157.530.562.750.625 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Vesicular Glutamate Transport Protein 1** | D12.776.157.530.562.750.625.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Vesicular Glutamate Transport Protein 2** | D12.776.157.530.562.750.625.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Vesicular Inhibitory Amino Acid Transport Proteins** | D12.776.157.530.562.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nucleobase, Nucleoside, Nucleotide, and Nucleic Acid Transport Proteins** | D12.776.157.530.625 | D12.776. | |
| **Nucleobase Transport Proteins** | D12.776.157.530.625.500 | D12.776. | |
| **Nucleoside Transport Proteins** | D12.776.157.530.625.750 | D12.776. | |
| **Equilibrative Nucleoside Transport Proteins** | D12.776.157.530.625.750.500 | D12.776. | |
| **Equilibrative Nucleoside Transporter 1** | D12.776.157.530.625.750.500.500 | D12.776. | |
| **Equilibrative-Nucleoside Transporter 2** | D12.776.157.530.625.750.500.750 | D12.776. | |
| **Nucleotide Transport Proteins** | D12.776.157.530.625.875 | D12.776. | |
| **Mitochondrial ADP, ATP Translocases** | D12.776.157.530.625.875.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Adenine Nucleotide Translocator 1** | D12.776.157.530.625.875.500.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Adenine Nucleotide Translocator 2** | D12.776.157.530.625.875.500.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Adenine Nucleotide Translocator 3** | D12.776.157.530.625.875.500.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Nucleocytoplasmic Transport Proteins** | D12.776.157.530.750 | D12.776. | |
| **Aryl Hydrocarbon Receptor Nuclear Translocator** | D12.776.157.530.750.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Cellular Apoptosis Susceptibility Protein** | D12.776.157.530.750.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Karyopherins** | D12.776.157.530.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| **alpha Karyopherins** | D12.776.157.530.750.500.100 | D12.776. | D12.776. |
| **beta Karyopherins** | D12.776.157.530.750.500.249 | D12.776. | D12.776. |
| **Nuclear Pore Complex Proteins** | D12.776.157.530.750.625 | D12.776. | |
| **Period Circadian Proteins** | D12.776.157.530.750.687 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **ran GTP-Binding Protein** | D12.776.157.530.750.750 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Neurophysins** | D12.776.157.597 | D12.644. | D12.776. |
| **Periplasmic Binding Proteins** | D12.776.157.622 | D12.776. | |
| **Phosphate-Binding Proteins** | D12.776.157.648 | | |
| **Phosphate Transport Proteins** | D12.776.157.648.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Proton-Phosphate Symporters** | D12.776.157.648.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins** | D12.776.157.648.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type I** | D12.776.157.648.500.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type II** | D12.776.157.648.500.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type IIa** | D12.776.157.648.500.750.750.124 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Carrier Proteins | | | |
| Phosphate-Binding Proteins | | | |
| Phosphate Transport Proteins | | | |
| Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins | | | |
| Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type IIb | D12.776.157.648.500.750.750.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type IIc | D12.776.157.648.500.750.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type III | D12.776.157.648.500.750.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Phosphatidylethanolamine Binding Protein | D12.776.157.661 | D12.644. | D12.776. |
| Phospholipid Transfer Proteins | D12.776.157.674 | D12.776. | |
| Retinol-Binding Proteins | D12.776.157.700 | | |
| Retinol-Binding Proteins, Cellular | D12.776.157.700.249 | | |
| Retinol-Binding Proteins, Plasma | D12.776.157.700.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| RNA-Binding Proteins | D12.776.157.725 | D12.776. | |
| Butyrate Response Factor 1 | D12.776.157.725.30 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Fragile X Mental Retardation Protein | D12.776.157.725.61 | D12.776. | D12.776. |
| Gene Products, rev | D12.776.157.725.76 | D12.776. | D12.776. |
| rev Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.157.725.76.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Hu Paraneoplastic Encephalomyelitis Antigens | D12.776.157.725.92 | D12.776. | D12.776. |
| mRNA Cleavage and Polyadenylation Factors | D12.776.157.725.124 | D12.776. | |
| Cleavage And Polyadenylation Specificity Factor | D12.776.157.725.124.240 | D12.776. | |
| Cleavage Stimulation Factor | D12.776.157.725.124.249 | D12.776. | |
| Host Factor 1 Protein | D12.776.157.725.249 | D12.776. | D12.776. |
| Iron Regulatory Protein 1 | D12.776.157.725.374 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Iron Regulatory Protein 2 | D12.776.157.725.437 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Nuclear Factor 90 Proteins | D12.776.157.725.444 | D12.776. | |
| Nuclear Factor 45 Protein | D12.776.157.725.444.500 | D12.776. | |
| Poly(A)-Binding Proteins | D12.776.157.725.452 | D12.776. | |
| Poly(A)-Binding Protein I | D12.776.157.725.452.249 | D12.776. | |
| Poly(A)-Binding Protein II | D12.776.157.725.452.500 | D12.776. | |
| Polypyrimidine Tract-Binding Protein | D12.776.157.725.468 | D12.776. | |
| Ribonucleoproteins | D12.776.157.725.500 | D12.776. | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoproteins | D12.776.157.725.500.500 | D12.776. | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein Group A-B | D12.776.157.725.500.500.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein Group C | D12.776.157.725.500.500.200 | D12.776. | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein D | D12.776.157.725.500.500.300 | D12.776. | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein Group F-H | D12.776.157.725.500.500.400 | D12.776. | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein K | D12.776.157.725.500.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein L | D12.776.157.725.500.500.600 | D12.776. | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein Group M | D12.776.157.725.500.500.700 | D12.776. | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein U | D12.776.157.725.500.500.800 | D12.776. | D12.776. |
| RNA-Binding Protein EWS | D12.776.157.725.500.500.900 | D12.776. | D12.776. |
| RNA-Binding Protein FUS | D12.776.157.725.500.500.905 | D12.776. | D12.776. |
| Ribonuclease P | D12.776.157.725.500.625 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | |
| Ribonucleoproteins, Small Cytoplasmic | D12.776.157.725.500.750 | D12.776. | |
| Signal Recognition Particle | D12.776.157.725.500.750.800 | D12.776. | |
| Ribonucleoproteins, Small Nuclear | D12.776.157.725.500.875 | D12.776. | |
| Ribonucleoproteins, Small Nucleolar | D12.776.157.725.500.875.590 | D12.776. | |
| Ribonucleoprotein, U1 Small Nuclear | D12.776.157.725.500.875.600 | D12.776. | |
| Ribonucleoprotein, U2 Small Nuclear | D12.776.157.725.500.875.605 | D12.776. | |
| Ribonucleoprotein, U4-U6 Small Nuclear | D12.776.157.725.500.875.615 | D12.776. | |
| Ribonucleoprotein, U5 Small Nuclear | D12.776.157.725.500.875.620 | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Carrier Proteins | | | |
| RNA-Binding Proteins | | | |
| Ribonucleoproteins | | | |
| Ribonucleoproteins, Small Nuclear | | | |
| Ribonucleoprotein, U7 Small Nuclear | D12.776.157.725.500.875.625 | D12.776. | |
| snRNP Core Proteins | D12.776.157.725.500.875.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| RNA-Induced Silencing Complex | D12.776.157.725.500.906 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | |
| Argonaute Proteins | D12.776.157.725.500.906.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | |
| Telomerase | D12.776.157.725.500.921 | D8.811. | D12.776. |
| Vault Ribonucleoprotein Particles | D12.776.157.725.500.937 | A11.284. | D12.776. |
| RNA Cap-Binding Proteins | D12.776.157.725.750 | D12.776. | |
| Eukaryotic Initiation Factor-4E | D12.776.157.725.750.374 | D12.776. | |
| Nuclear Cap-Binding Protein Complex | D12.776.157.725.750.750 | D12.776. | |
| SMN Complex Proteins | D12.776.157.725.875 | D12.776. | D12.776. |
| DEAD Box Protein 20 | D12.776.157.725.875.249 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Survival of Motor Neuron 1 Protein | D12.776.157.725.875.500 | D12.776. | D12.776. |
| Survival of Motor Neuron 2 Protein | D12.776.157.725.875.750 | D12.776. | D12.776. |
| S-Phase Kinase-Associated Proteins | D12.776.157.743 | | |
| Sex Hormone-Binding Globulin | D12.776.157.762 | D12.776. | D12.776. |
| Thyroxine-Binding Proteins | D12.776.157.785 | D12.776. | D12.776. |
| Thyroxine-Binding Globulin | D12.776.157.785.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Transcobalamins | D12.776.157.800 | D12.776. | D12.776. |
| Transcortin | D12.776.157.818 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Transferrin-Binding Proteins | D12.776.157.905 | | |
| Receptors, Transferrin | D12.776.157.905.500 | D12.776. | |
| Bacterial Transferrin Receptor Complex | D12.776.157.905.500.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Transferrin-Binding Protein A | D12.776.157.905.500.249.500 | D12.776. | D12.776. |
| Transferrin-Binding Protein B | D12.776.157.905.500.249.750 | D12.776. | D12.776. |
| Vitamin D-Binding Protein | D12.776.157.920 | | |
| Cell Cycle Proteins | D12.776.167 | | |
| Anaphase-Promoting Complex-Cyclosome | D12.776.167.24 | D8.811. | |
| Apc1 Subunit, Anaphase-Promoting Complex-Cyclosome | D12.776.167.24.500 | D8.811. | |
| Apc10 Subunit, Anaphase-Promoting Complex-Cyclosome | D12.776.167.24.625 | D8.811. | |
| Apc11 Subunit, Anaphase-Promoting Complex-Cyclosome | D12.776.167.24.687 | D8.811. | |
| Apc2 Subunit, Anaphase-Promoting Complex-Cyclosome | D12.776.167.24.750 | D8.811. | |
| Apc3 Subunit, Anaphase-Promoting Complex-Cyclosome | D12.776.167.24.875 | D8.811. | |
| Apc4 Subunit, Anaphase-Promoting Complex-Cyclosome | D12.776.167.24.937 | D8.811. | |
| Apc5 Subunit, Anaphase-Promoting Complex-Cyclosome | D12.776.167.24.968 | D8.811. | |
| Apc6 Subunit, Anaphase-Promoting Complex-Cyclosome | D12.776.167.24.984 | D8.811. | |
| Apc7 Subunit, Anaphase-Promoting Complex-Cyclosome | D12.776.167.24.992 | D8.811. | |
| Apc8 Subunit, Anaphase-Promoting Complex-Cyclosome | D12.776.167.24.996 | D8.811. | |
| Cdc20 Proteins | D12.776.167.24.998 | D8.811. | D12.776. |
| Cdh1 Proteins | D12.776.167.24.999 | D8.811. | D12.776. |
| Aurora Kinases | D12.776.167.49 | D8.811. | |
| Aurora Kinase A | D12.776.167.49.500 | D8.811. | |
| Aurora Kinase B | D12.776.167.49.750 | D8.811. | |
| Aurora Kinase C | D12.776.167.49.875 | D8.811. | |
| Cdc20 Proteins | D12.776.167.74 | D8.811. | D12.776. |
| cdc25 Phosphatases | D12.776.167.100 | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| Cdh1 Proteins | D12.776.167.125 | D8.811. | D12.776. |
| Cellular Apoptosis Susceptibility Protein | D12.776.167.150 | D12.776. | D12.776. |
| Cullin Proteins | D12.776.167.175 | D8.811. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Cell Cycle Proteins**
**Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor Proteins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor Proteins** | D12.776.167.187 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p15** | D12.776.167.187.100 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p16** | D12.776.167.187.200 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p18** | D12.776.167.187.300 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p19** | D12.776.167.187.400 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p21** | D12.776.167.187.500 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p27** | D12.776.167.187.600 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p57** | D12.776.167.187.700 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinases** | D12.776.167.200 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811.<br>D12.776. |
| **CDC2-CDC28 Kinases** | D12.776.167.200.67 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811.<br>D12.776. |
| **CDC2 Protein Kinase** | D12.776.167.200.67.249 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. |
| **CDC28 Protein Kinase, S cerevisiae** | D12.776.167.200.67.500 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase 5** | D12.776.167.200.67.875 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase 9** | D12.776.167.200.67.900 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase 2** | D12.776.167.200.323 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase 3** | D12.776.167.200.387 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase 4** | D12.776.167.200.451 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase 6** | D12.776.167.200.515 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Maturation-Promoting Factor** | D12.776.167.200.580 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| **CDC2 Protein Kinase** | D12.776.167.200.580.500 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Cyclins** | D12.776.167.218 | D12.644. | D12.776. |
| **Cyclin A** | D12.776.167.218.100 | D12.644. | D12.776. |
| **Cyclin A1** | D12.776.167.218.100.100 | D12.644. | D12.776. |
| **Cyclin A2** | D12.776.167.218.100.200 | D12.644. | D12.776. |
| **Cyclin B** | D12.776.167.218.120 | D12.644. | D12.776. |
| **Cyclin B1** | D12.776.167.218.120.100 | D12.644. | D12.776. |
| **Cyclin B2** | D12.776.167.218.120.200 | D12.644. | D12.776. |
| **Cyclin C** | D12.776.167.218.135 | D5.500.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Cyclin D** | D12.776.167.218.150 | D12.644. | D12.776. |
| **Cyclin D1** | D12.776.167.218.150.100 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin D2** | D12.776.167.218.150.200 | D12.644. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Cell Cycle Proteins** | | | |
| **Cyclins** | | | |
| **Cyclin D** | | | |
| **Cyclin D3** | | | |
| **Cyclin D3** | D12.776.167.218.150.300 | D12.644. | D12.776. |
| **Cyclin E** | D12.776.167.218.180 | D12.644. | D12.776. |
| **Cyclin G** | D12.776.167.218.200 | D12.644. | D12.776. |
| **Cyclin G1** | D12.776.167.218.200.100 | D12.644. | D12.776. |
| **Cyclin G2** | D12.776.167.218.200.200 | D12.644. | D12.776. |
| **Cyclin H** | D12.776.167.218.300 | D12.644. | D12.776. |
| **Cyclin I** | D12.776.167.218.400 | D12.644. | D12.776. |
| **Cyclin T** | D12.776.167.218.700 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Geminin** | D12.776.167.265 | | |
| **Mad2 Proteins** | D12.776.167.313 | D12.776. | |
| **Minichromosome Maintenance Proteins** | D12.776.167.409 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance 1 Protein** | D12.776.167.409.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Minichromosome Maintenance Complex Component 2** | D12.776.167.409.200 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance Complex Component 3** | D12.776.167.409.300 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance Complex Component 4** | D12.776.167.409.400 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance Complex Component 5** | D12.776.167.409.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance Complex Component 6** | D12.776.167.409.600 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance Complex Component 7** | D12.776.167.409.700 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance Complex Component 8** | D12.776.167.409.800 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance Complex Component 9** | D12.776.167.409.900 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Securin** | D12.776.167.504 | | |
| **Separase** | D12.776.167.552 | D8.811. | D8.811. |
| **Tumor Suppressor Protein p14ARF** | D12.776.167.600 | D12.776. | |
| **Cerebrospinal Fluid Proteins** | D12.776.178 | | |
| **Chloroplast Proteins** | D12.776.183 | D12.776. | |
| **Chloroplast Thioredoxins** | D12.776.183.186 | D12.776. | D12.776. |
| **Endopeptidase Clp** | D12.776.183.249 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Ribulose-Bisphosphate Carboxylase** | D12.776.183.499 | D8.811. | D12.776. |
| **Thylakoid Membrane Proteins** | D12.776.183.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Chloroplast Proton-Translocating ATPases** | D12.776.183.750.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Photosynthetic Reaction Center Complex Proteins** | D12.776.183.750.750 | D5.500. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Cytochrome b6f Complex** | D12.776.183.750.750.374 | D5.500. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Cytochromes b6** | D12.776.183.750.750.374.500 | D5.500. | D8.244. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Cytochromes f** | D12.776.183.750.750.374.750 | D5.500. | D8.244. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Chloroplast Proteins | | | |
| Thylakoid Membrane Proteins | | | |
| Photosynthetic Reaction Center Complex Proteins | | | |
| Cytochrome b6f Complex | | | |
| Plastoquinol-Plastocyanin Reductase | D12.776.183.750.750.374.875 | D5.500.<br>D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Light-Harvesting Protein Complexes | D12.776.183.750.750.490 | D5.500.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| Chlorophyll Binding Proteins | D12.776.183.750.750.490.500 | D5.500.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| Photosystem I Protein Complex | D12.776.183.750.750.500 | D5.500.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Photosystem II Protein Complex | D12.776.183.750.750.750 | D5.500.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| Circadian Rhythm Signaling Peptides and Proteins | D12.776.189 | D12.644. | |
| ARNTL Transcription Factors | D12.776.189.100 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| CLOCK Proteins | D12.776.189.200 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| Cryptochromes | D12.776.189.250 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 1, Group D, Member 1 | D12.776.189.300 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 1, Group F, Member 1 | D12.776.189.437 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 1, Group F, Member 2 | D12.776.189.531 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Period Circadian Proteins | D12.776.189.625 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Colipases | D12.776.200 | | |
| Contractile Proteins | D12.776.210 | | |
| Filamins | D12.776.210.249 | A11.284.<br>D12.776. | D5.750. |
| Muscle Proteins | D12.776.210.500 | | |
| Actinin | D12.776.210.500.95 | D5.750. | D12.776. |
| Actins | D12.776.210.500.100 | D5.750. | D12.776. |
| Actomyosin | D12.776.210.500.154 | | |
| Calsequestrin | D12.776.210.500.220 | D12.776. | |
| CapZ Actin Capping Protein | D12.776.210.500.227 | D5.750. | D12.776. |
| Caveolin 3 | D12.776.210.500.235 | D12.776. | |
| Cofilin 2 | D12.776.210.500.242 | D5.750. | D12.776. |
| Connectin | D12.776.210.500.246 | D8.811. | |
| Dystrophin | D12.776.210.500.250 | D12.776. | D12.776. |
| Dystrophin-Associated Proteins | D12.776.210.500.410 | D12.776. | D12.776. |
| Dystroglycans | D12.776.210.500.410.500 | D12.776. | D12.776. |
| Sarcoglycans | D12.776.210.500.410.750 | D12.776. | D12.776. |
| Myogenic Regulatory Factors | D12.776.210.500.570 | D12.776. | D12.776. |
| MEF2 Transcription Factors | D12.776.210.500.570.294 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| MyoD Protein | D12.776.210.500.570.590 | D12.776. | D12.776. |
| Myogenic Regulatory Factor 5 | D12.776.210.500.570.595 | D12.776. | D12.776. |
| Myogenin | D12.776.210.500.570.600 | D12.776. | D12.776. |
| Myoglobin | D12.776.210.500.588 | D12.776. | |
| Myosins | D12.776.210.500.600 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| Myosin Heavy Chains | D12.776.210.500.600.100 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| Myosin Light Chains | D12.776.210.500.600.200 | D5.750.<br>D12.776. | D12.776. |
| Myosin Subfragments | D12.776.210.500.600.300 | D5.750. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Contractile Proteins** | | | |
| **Muscle Proteins** | | | |
| **Myosins** | | | |
| **Myosin Type I** | | | |
| **Myosin Type I** | D12.776.210.500.600.465 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Myosin Type II** | D12.776.210.500.600.470 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Cardiac Myosins** | D12.776.210.500.600.470.249 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Atrial Myosins** | D12.776.210.500.600.470.249.249 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Ventricular Myosins** | D12.776.210.500.600.470.249.500 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Nonmuscle Myosin Type IIA** | D12.776.210.500.600.470.374 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Nonmuscle Myosin Type IIB** | D12.776.210.500.600.470.500 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Skeletal Muscle Myosins** | D12.776.210.500.600.470.750 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| **Smooth Muscle Myosins** | D12.776.210.500.600.470.875 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| **NAV1.4 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.210.500.675 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Parvalbumins** | D12.776.210.500.750 | D12.776. | |
| **Profilins** | D12.776.210.500.775 | D5.750. | D12.776. |
| **Ryanodine Receptor Calcium Release Channel** | D12.776.210.500.800 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Tropomodulin** | D12.776.210.500.847 | D5.750. | D12.776. |
| **Tropomyosin** | D12.776.210.500.895 | D5.750. | D12.776. |
| **Troponin** | D12.776.210.500.910 | D5.750. | D12.776. |
| **Troponin C** | D12.776.210.500.910.900 | D5.750.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Troponin I** | D12.776.210.500.910.925 | D5.750. | D12.776. |
| **Troponin T** | D12.776.210.500.910.962 | D5.750. | D12.776. |
| **CRISPR-Associated Proteins** | D12.776.212 | | |
| **Cystatins** | D12.776.215 | | |
| **Cystatin A** | D12.776.215.100 | | |
| **Cystatin B** | D12.776.215.200 | | |
| **Cystatin C** | D12.776.215.300 | | |
| **Cystatin M** | D12.776.215.500 | D12.776. | |
| **Fetuins** | D12.776.215.625 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **alpha-2-HS-Glycoprotein** | D12.776.215.625.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Fetuin-B** | D12.776.215.625.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Salivary Cystatins** | D12.776.215.750 | D12.644. | D12.776. |
| **Cystine-Knot Miniproteins** | D12.776.217 | D12.644. | |
| **Cytoskeletal Proteins** | D12.776.220 | | |
| **Adenomatous Polyposis Coli Protein** | D12.776.220.40 | D5.500.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Catenins** | D12.776.220.145 | | |
| **alpha Catenin** | D12.776.220.145.249 | | |
| **beta Catenin** | D12.776.220.145.500 | D12.776. | D12.776. |
| **gamma Catenin** | D12.776.220.145.750 | D12.776. | |
| **Cornified Envelope Proline-Rich Proteins** | D12.776.220.150 | D12.776. | |
| **Dystrophin** | D12.776.220.250 | D12.776. | D12.776. |
| **Dystrophin-Associated Proteins** | D12.776.220.362 | D12.776. | D12.776. |
| **Dystroglycans** | D12.776.220.362.249 | D12.776. | D12.776. |
| **Intermediate Filament Proteins** | D12.776.220.475 | D5.750. | |
| **Desmin** | D12.776.220.475.200 | D5.750. | |
| **Glial Fibrillary Acidic Protein** | D12.776.220.475.400 | D5.750. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Cytoskeletal Proteins**
**Intermediate Filament Proteins**
**Keratins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Keratins | D12.776.220.475.450 | D5.750. | D12.776. |
| beta-Keratins | D12.776.220.475.450.74 | D5.750. | D12.776. |
| Keratins, Hair-Specific | D12.776.220.475.450.149 | D5.750. | D12.776. |
| Keratins, Type I | D12.776.220.475.450.300 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-10 | D12.776.220.475.450.300.100 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-12 | D12.776.220.475.450.300.200 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-13 | D12.776.220.475.450.300.300 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-14 | D12.776.220.475.450.300.400 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-15 | D12.776.220.475.450.300.500 | | |
| Keratin-16 | D12.776.220.475.450.300.600 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-17 | D12.776.220.475.450.300.700 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-18 | D12.776.220.475.450.300.800 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-19 | D12.776.220.475.450.300.900 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-20 | D12.776.220.475.450.300.950 | D5.750. | D12.776. |
| Keratins, Type II | D12.776.220.475.450.600 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-1 | D12.776.220.475.450.600.100 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-2 | D12.776.220.475.450.600.200 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-3 | D12.776.220.475.450.600.300 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-4 | D12.776.220.475.450.600.400 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-5 | D12.776.220.475.450.600.500 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-6 | D12.776.220.475.450.600.600 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-7 | D12.776.220.475.450.600.700 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-8 | D12.776.220.475.450.600.800 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-9 | D12.776.220.475.450.600.900 | D5.750. | D12.776. |
| Nestin | D12.776.220.475.540 | D5.750. | D12.776. |
| Neurofilament Proteins | D12.776.220.475.630 | D5.750. | D12.776. |
| Vimentin | D12.776.220.475.900 | D5.750. | |
| Microfilament Proteins | D12.776.220.525 | D5.750. | |
| Actin Capping Proteins | D12.776.220.525.32 | D5.750. | |
| CapZ Actin Capping Protein | D12.776.220.525.32.500 | D5.750. | D12.776. |
| Tropomodulin | D12.776.220.525.32.750 | D5.750. | D12.776. |
| Actin Depolymerizing Factors | D12.776.220.525.212 | D5.750. | |
| Cofilin 1 | D12.776.220.525.212.500 | D5.750. | |
| Cofilin 2 | D12.776.220.525.212.750 | D5.750. | D12.776. |
| Destrin | D12.776.220.525.212.875 | D5.750. | |
| Actin-Related Protein 2-3 Complex | D12.776.220.525.246 | D5.750. | |
| Actin-Related Protein 2 | D12.776.220.525.246.500 | D5.750. | |
| Actin-Related Protein 3 | D12.776.220.525.246.750 | D5.750. | |
| Actinin | D12.776.220.525.250 | D5.750. | D12.776. |
| Actins | D12.776.220.525.255 | D5.750. | D12.776. |
| Cortactin | D12.776.220.525.281 | D5.750. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Filamins | D12.776.220.525.315 | A11.284. | D5.750. |
| | | D12.776. | |
| Gelsolin | D12.776.220.525.350 | D5.750. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Myosins | D12.776.220.525.475 | D5.750. | D8.811. |
| | | D12.776. | |
| Myosin Heavy Chains | D12.776.220.525.475.100 | D5.750. | D8.811. |
| | | D12.776. | |
| Myosin Light Chains | D12.776.220.525.475.200 | D5.750. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Myosin Subfragments | D12.776.220.525.475.300 | D5.750. | D12.776. |
| Myosin Type I | D12.776.220.525.475.470 | D5.750. | D8.811. |
| | | D12.776. | |
| Myosin Type II | D12.776.220.525.475.475 | D5.750. | D8.811. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Cytoskeletal Proteins | | | |
| Microfilament Proteins | | | |
| Myosins | | | |
| Myosin Type II | | | |
| Cardiac Myosins | D12.776.220.525.475.475.124 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| Atrial Myosins | D12.776.220.525.475.475.124.249 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| Ventricular Myosins | D12.776.220.525.475.475.124.500 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| Nonmuscle Myosin Type IIA | D12.776.220.525.475.475.249 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| Nonmuscle Myosin Type IIB | D12.776.220.525.475.475.500 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| Skeletal Muscle Myosins | D12.776.220.525.475.475.750 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| Smooth Muscle Myosins | D12.776.220.525.475.475.875 | D5.750.<br>D12.776. | D8.811. |
| Myosin Type III | D12.776.220.525.475.612 | D5.750.<br>D8.811. | D8.811. |
| Myosin Type IV | D12.776.220.525.475.681 | D5.750. | D8.811. |
| Myosin Type V | D12.776.220.525.475.750 | D5.750. | D8.811. |
| Profilins | D12.776.220.525.637 | D5.750. | D12.776. |
| Tropomyosin | D12.776.220.525.800 | D5.750. | D12.776. |
| Troponin | D12.776.220.525.825 | D5.750. | D12.776. |
| Troponin C | D12.776.220.525.825.900 | D5.750.<br>D12.776. | D12.776. |
| Troponin I | D12.776.220.525.825.925 | D5.750. | D12.776. |
| Troponin T | D12.776.220.525.825.962 | D5.750. | D12.776. |
| Wiskott-Aldrich Syndrome Protein Family | D12.776.220.525.912 | D5.750. | |
| Wiskott-Aldrich Syndrome Protein | D12.776.220.525.912.500 | D5.750. | |
| Wiskott-Aldrich Syndrome Protein, Neuronal | D12.776.220.525.912.550 | D5.750. | |
| Microtubule Proteins | D12.776.220.600 | D5.750. | |
| Dyneins | D12.776.220.600.200 | D8.811. | |
| Microtubule-Associated Proteins | D12.776.220.600.450 | D12.776. | |
| Dynamins | D12.776.220.600.450.200 | D8.811. | D12.776. |
| Dynamin I | D12.776.220.600.450.200.100 | D8.811. | D12.776. |
| Dynamin II | D12.776.220.600.450.200.200 | D8.811. | D12.776. |
| Dynamin III | D12.776.220.600.450.200.300 | D8.811. | D12.776. |
| Kinesin | D12.776.220.600.450.450 | D8.811. | D12.776. |
| Stathmin | D12.776.220.600.450.480 | D12.776. | D12.776. |
| tau Proteins | D12.776.220.600.450.510 | D12.776. | |
| Tubulin | D12.776.220.600.800 | D5.750. | D12.776. |
| Plakins | D12.776.220.790 | | |
| Desmoplakins | D12.776.220.790.500 | | |
| Plectin | D12.776.220.790.750 | D12.776. | |
| Plakophilins | D12.776.220.885 | D12.776. | |
| Septins | D12.776.220.932 | D8.811. | D12.776. |
| Spectrin | D12.776.220.980 | D12.776. | D12.776. |
| Talin | D12.776.220.985 | | |
| Utrophin | D12.776.220.987 | D12.776. | |
| Vinculin | D12.776.220.990 | | |
| Zyxin | D12.776.220.995 | D12.776. | D12.776. |
| Dental Enamel Proteins | D12.776.231 | | |
| Amelogenin | D12.776.231.500 | | |
| Dietary Proteins | D12.776.256 | J2.500. | |
| Egg Proteins, Dietary | D12.776.256.317 | D12.776.<br>J2.500. | J2.500. |
| Conalbumin | D12.776.256.317.180 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Ovalbumin | D12.776.256.317.663 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Dietary Proteins | | | |
| Egg Proteins, Dietary | | | |
| Ovalbumin | | | |
| Avidin | | | |
| Avidin | D12.776.256.317.663.300 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Ovomucin | D12.776.256.317.675 | D12.776. | D12.776. |
| Phosvitin | D12.776.256.317.700 | D12.776. | D12.776. |
| Milk Proteins | D12.776.256.626 | J2.500. | J2.500. |
| Caseins | D12.776.256.626.207 | D12.776. | |
| Lactalbumin | D12.776.256.626.506 | D12.776. | |
| Lactoglobulins | D12.776.256.626.632 | D12.776. | |
| Lactoferrin | D12.776.256.626.632.507 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Vegetable Proteins | D12.776.256.920 | D12.776.<br>J2.500. | J2.500. |
| DNA-Binding Proteins | D12.776.260 | | |
| Adenovirus E2 Proteins | D12.776.260.60 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776. |
| Basic Helix-Loop-Helix Transcription Factors | D12.776.260.103 | D12.776. | |
| ARNTL Transcription Factors | D12.776.260.103.249 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Basic Helix-Loop-Helix Leucine Zipper Transcription Factors | D12.776.260.103.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Microphthalmia-Associated Transcription Factor | D12.776.260.103.500.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Sterol Regulatory Element Binding Proteins | D12.776.260.103.500.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Sterol Regulatory Element Binding Protein 1 | D12.776.260.103.500.750.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Sterol Regulatory Element Binding Protein 2 | D12.776.260.103.500.750.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Transcription Factor 3 | D12.776.260.103.500.875 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| CLOCK Proteins | D12.776.260.103.562 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| Hypoxia-Inducible Factor 1 | D12.776.260.103.625 | D12.776. | |
| Aryl Hydrocarbon Receptor Nuclear Translocator | D12.776.260.103.625.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Hypoxia-Inducible Factor 1, alpha Subunit | D12.776.260.103.625.750 | D12.776. | |
| Myogenic Regulatory Factors | D12.776.260.103.750 | D12.776. | D12.776. |
| MEF2 Transcription Factors | D12.776.260.103.750.294 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| MyoD Protein | D12.776.260.103.750.590 | D12.776. | D12.776. |
| Myogenic Regulatory Factor 5 | D12.776.260.103.750.595 | D12.776. | D12.776. |
| Myogenin | D12.776.260.103.750.600 | D12.776. | D12.776. |
| Twist Transcription Factor | D12.776.260.103.875 | D12.776. | |
| Upstream Stimulatory Factors | D12.776.260.103.937 | D12.776. | |
| Basic-Leucine Zipper Transcription Factors | D12.776.260.108 | D12.776. | |
| Activating Transcription Factors | D12.776.260.108.61 | D12.776. | |
| Activating Transcription Factor 1 | D12.776.260.108.61.500 | D12.776. | |
| Activating Transcription Factor 2 | D12.776.260.108.61.750 | D12.776. | |
| Activating Transcription Factor 3 | D12.776.260.108.61.875 | D12.776. | |
| Activating Transcription Factor 4 | D12.776.260.108.61.937 | D12.776. | |
| Activating Transcription Factor 6 | D12.776.260.108.61.968 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Basic Helix-Loop-Helix Leucine Zipper Transcription Factors | D12.776.260.108.92 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Microphthalmia-Associated Transcription Factor | D12.776.260.108.92.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Sterol Regulatory Element Binding Proteins | D12.776.260.108.92.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **DNA-Binding Proteins** | | | |
| **Basic-Leucine Zipper Transcription Factors** | | | |
| **Basic Helix-Loop-Helix Leucine Zipper Transcription Factors** | | | |
| **Sterol Regulatory Element Binding Proteins** | | | |
| **Sterol Regulatory Element Binding Protein 1** | D12.776.260.108.92.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Sterol Regulatory Element Binding Protein 2** | D12.776.260.108.92.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Transcription Factor 3** | D12.776.260.108.92.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **CCAAT-Enhancer-Binding Proteins** | D12.776.260.108.124 | D12.776. | D12.776. |
| **CCAAT-Binding Factor** | D12.776.260.108.124.249 | D12.776. | D12.776. |
| **CCAAT-Enhancer-Binding Protein-alpha** | D12.776.260.108.124.500 | D12.776. | D12.776. |
| **CCAAT-Enhancer-Binding Protein-beta** | D12.776.260.108.124.750 | D12.776. | D12.776. |
| **CCAAT-Enhancer-Binding Protein-delta** | D12.776.260.108.124.812 | D12.776. | D12.776. |
| **Transcription Factor CHOP** | D12.776.260.108.124.875 | D12.776. | D12.776. |
| **Y-Box-Binding Protein 1** | D12.776.260.108.124.937 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclic AMP Response Element-Binding Protein** | D12.776.260.108.184 | D12.776. | |
| **Cyclic AMP Response Element-Binding Protein A** | D12.776.260.108.186 | D12.776. | |
| **Cyclic AMP Response Element Modulator** | D12.776.260.108.217 | D12.776. | |
| **Fos-Related Antigen-2** | D12.776.260.108.311 | D12.776. | |
| **Interferon Regulatory Factor-1** | D12.776.260.108.374 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Maf Transcription Factors** | D12.776.260.108.500 | D12.776. | |
| **Maf Transcription Factors, Large** | D12.776.260.108.500.61 | D12.776. | |
| **MafB Transcription Factor** | D12.776.260.108.500.61.500 | D12.776. | |
| **Oncogene Protein v-maf** | D12.776.260.108.500.61.625 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Proto-Oncogene Proteins c-maf** | D12.776.260.108.500.61.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Maf Transcription Factors, Small** | D12.776.260.108.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **MafF Transcription Factor** | D12.776.260.108.500.500.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **MafG Transcription Factor** | D12.776.260.108.500.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **MafK Transcription Factor** | D12.776.260.108.500.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NF-E2 Transcription Factor** | D12.776.260.108.656 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Maf Transcription Factors, Small** | D12.776.260.108.656.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **MafF Transcription Factor** | D12.776.260.108.656.750.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **MafG Transcription Factor** | D12.776.260.108.656.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **MafK Transcription Factor** | D12.776.260.108.656.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NF-E2 Transcription Factor, p45 Subunit** | D12.776.260.108.656.770 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NF-E2-Related Factor 1** | D12.776.260.108.710 | D12.776. | |
| **NF-E2-Related Factor 2** | D12.776.260.108.737 | D12.776. | |
| **Proto-Oncogene Proteins c-fos** | D12.776.260.108.765 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Proto-Oncogene Proteins c-jun** | D12.776.260.108.820 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**DNA-Binding Proteins**
**Basic-Leucine Zipper Transcription Factors**
**Transcription Factor AP-1**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Transcription Factor AP-1 | D12.776.260.108.875 | D12.776. | |
| Butyrate Response Factor 1 | D12.776.260.114 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Centromere Protein B | D12.776.260.125 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| Early Growth Response Transcription Factors | D12.776.260.158 | D12.776. | D12.776. |
| Early Growth Response Protein 1 | D12.776.260.158.500 | D12.776. | D12.776. |
| Early Growth Response Protein 2 | D12.776.260.158.750 | D12.776. | D12.776. |
| Early Growth Response Protein 3 | D12.776.260.158.875 | D12.776. | D12.776. |
| Erythroid-Specific DNA-Binding Factors | D12.776.260.235 | D12.776. | |
| GATA1 Transcription Factor | D12.776.260.235.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| GATA2 Transcription Factor | D12.776.260.235.625 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| GATA3 Transcription Factor | D12.776.260.235.687 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| NF-E2 Transcription Factor | D12.776.260.235.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Maf Transcription Factors, Small | D12.776.260.235.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| MafF Transcription Factor | D12.776.260.235.750.750.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| MafG Transcription Factor | D12.776.260.235.750.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| MafK Transcription Factor | D12.776.260.235.750.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| NF-E2 Transcription Factor, p45 Subunit | D12.776.260.235.750.770 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| YY1 Transcription Factor | D12.776.260.235.875 | D12.776. | |
| Factor For Inversion Stimulation Protein | D12.776.260.246 | D12.776. | |
| G-Box Binding Factors | D12.776.260.254 | D12.776. | D12.776. |
| GATA Transcription Factors | D12.776.260.257 | D12.776. | |
| GATA1 Transcription Factor | D12.776.260.257.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| GATA2 Transcription Factor | D12.776.260.257.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| GATA3 Transcription Factor | D12.776.260.257.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| GATA4 Transcription Factor | D12.776.260.257.400 | D12.776. | |
| GATA5 Transcription Factor | D12.776.260.257.500 | D12.776. | |
| GATA6 Transcription Factor | D12.776.260.257.600 | D12.776. | |
| Hepatocyte Nuclear Factors | D12.776.260.262 | D12.776. | D12.776. |
| Hepatocyte Nuclear Factor 1 | D12.776.260.262.500 | D12.776. | D12.776. |
| Hepatocyte Nuclear Factor 1-alpha | D12.776.260.262.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| Hepatocyte Nuclear Factor 1-beta | D12.776.260.262.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| Hepatocyte Nuclear Factor 3-alpha | D12.776.260.262.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Hepatocyte Nuclear Factor 3-beta | D12.776.260.262.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Hepatocyte Nuclear Factor 3-gamma | D12.776.260.262.937 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Hepatocyte Nuclear Factor 4 | D12.776.260.262.968 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Hepatocyte Nuclear Factor 6 | D12.776.260.262.984 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**DNA-Binding Proteins**
**Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein K**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein K | D12.776.260.268 | D12.776. | D12.776. |
| HMGA Proteins | D12.776.260.312 | D12.776. | D12.776. |
| HMGA1a Protein | D12.776.260.312.500 | D12.776. | D12.776. |
| HMGA1b Protein | D12.776.260.312.750 | D12.776. | D12.776. |
| HMGA1c Protein | D12.776.260.312.875 | D12.776. | D12.776. |
| HMGA2 Protein | D12.776.260.312.937 | D12.776. | D12.776. |
| HMGB Proteins | D12.776.260.356 | D12.776. | D12.776. |
| HMGB1 Protein | D12.776.260.356.300 | D12.776. | D12.776. |
| HMGB2 Protein | D12.776.260.356.600 | D12.776. | D12.776. |
| HMGB3 Protein | D12.776.260.356.800 | D12.776. | D12.776. |
| Homeodomain Proteins | D12.776.260.400 | | |
| Antennapedia Homeodomain Protein | D12.776.260.400.124 | D12.776. | D12.776. |
| Fushi Tarazu Transcription Factors | D12.776.260.400.155 | D12.776. | |
| Goosecoid Protein | D12.776.260.400.186 | D12.776. | |
| MADS Domain Proteins | D12.776.260.400.249 | D12.776. | |
| AGAMOUS Protein, Arabidopsis | D12.776.260.400.249.249 | D12.776. | D12.776. |
| DEFICIENS Protein | D12.776.260.400.249.374 | D12.776. | D12.776. |
| MEF2 Transcription Factors | D12.776.260.400.249.624 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Serum Response Factor | D12.776.260.400.249.875 | D12.776. | |
| MSX1 Transcription Factor | D12.776.260.400.436 | D12.776. | |
| Onecut Transcription Factors | D12.776.260.400.624 | D12.776. | |
| Hepatocyte Nuclear Factor 6 | D12.776.260.400.624.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Otx Transcription Factors | D12.776.260.400.718 | D12.776. | |
| PAX7 Transcription Factor | D12.776.260.400.812 | D12.776. | D12.776. |
| I-kappa B Proteins | D12.776.260.420 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin J Recombination Signal Sequence-Binding Protein | D12.776.260.457 | D12.776. | D12.776. |
| Integration Host Factors | D12.776.260.495 | D12.776. | D23.297. |
| Interferon Regulatory Factors | D12.776.260.504 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Interferon Regulatory Factor-1 | D12.776.260.504.124 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Interferon Regulatory Factor-2 | D12.776.260.504.249 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Interferon Regulatory Factor-3 | D12.776.260.504.374 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Interferon Regulatory Factor-7 | D12.776.260.504.437 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Interferon-Stimulated Gene Factor 3, gamma Subunit | D12.776.260.504.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Interferon-Stimulated Gene Factor 3 | D12.776.260.513 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Interferon-Stimulated Gene Factor 3, alpha Subunit | D12.776.260.513.249 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| STAT1 Transcription Factor | D12.776.260.513.249.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| DNA-Binding Proteins | | | |
| Interferon-Stimulated Gene Factor 3 | | | |
| Interferon-Stimulated Gene Factor 3, alpha Subunit | | | |
| STAT2 Transcription Factor | | | |
| STAT2 Transcription Factor | D12.776.260.513.249.750 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Interferon-Stimulated Gene Factor 3, gamma Subunit | D12.776.260.513.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Kruppel-Like Transcription Factors | D12.776.260.522 | D12.776. | |
| Ikaros Transcription Factor | D12.776.260.522.500 | D12.776. | |
| Sp Transcription Factors | D12.776.260.522.750 | D12.776. | |
| Sp1 Transcription Factor | D12.776.260.522.750.249 | D12.776. | |
| Sp2 Transcription Factor | D12.776.260.522.750.500 | D12.776. | |
| Sp3 Transcription Factor | D12.776.260.522.750.750 | D12.776. | |
| Sp4 Transcription Factor | D12.776.260.522.750.875 | D12.776. | |
| Leucine-Responsive Regulatory Protein | D12.776.260.527 | D12.776. | |
| LIM-Homeodomain Proteins | D12.776.260.529 | D12.776. | |
| Matrix Attachment Region Binding Proteins | D12.776.260.532 | | |
| Methyl-CpG-Binding Protein 2 | D12.776.260.536 | D12.776. | D12.776. |
| Minichromosome Maintenance 1 Protein | D12.776.260.538 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| MutS DNA Mismatch-Binding Protein | D12.776.260.541 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | |
| MutS Homolog 2 Protein | D12.776.260.551 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | |
| Myeloid-Lymphoid Leukemia Protein | D12.776.260.560 | D12.776. | D12.776. |
| NF-kappa B | D12.776.260.600 | D12.776. | D12.776. |
| NF-kappa B p50 Subunit | D12.776.260.600.124 | D12.776. | D12.776. |
| NF-kappa B p52 Subunit | D12.776.260.600.186 | D12.776. | D12.776. |
| Transcription Factor RelA | D12.776.260.600.249 | D12.776. | D12.776. |
| Transcription Factor RelB | D12.776.260.600.500 | D12.776. | D12.776. |
| NFI Transcription Factors | D12.776.260.605 | D12.776. | |
| Nuclear Respiratory Factors | D12.776.260.615 | D12.776. | |
| GA-Binding Protein Transcription Factor | D12.776.260.615.249 | D12.776. | |
| Nuclear Respiratory Factor 1 | D12.776.260.615.500 | D12.776. | |
| Oncogene Protein p55(v-myc) | D12.776.260.630 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Origin Recognition Complex | D12.776.260.640 | | |
| Paired Box Transcription Factors | D12.776.260.645 | D12.776. | |
| B-Cell-Specific Activator Protein | D12.776.260.645.500 | D12.776. | |
| PAX2 Transcription Factor | D12.776.260.645.750 | D12.776. | |
| PAX7 Transcription Factor | D12.776.260.645.875 | D12.776. | D12.776. |
| PAX9 Transcription Factor | D12.776.260.645.937 | D12.776. | |
| POU Domain Factors | D12.776.260.655 | D12.776. | |
| Octamer Transcription Factors | D12.776.260.655.500 | D12.776. | |
| Octamer Transcription Factor-1 | D12.776.260.655.500.100 | D12.776. | |
| Octamer Transcription Factor-2 | D12.776.260.655.500.200 | D12.776. | |
| Octamer Transcription Factor-3 | D12.776.260.655.500.300 | D12.776. | |
| Octamer Transcription Factor-6 | D12.776.260.655.500.600 | D12.776. | |
| Transcription Factor Brn-3 | D12.776.260.655.625 | D12.776. | |
| Transcription Factor Brn-3A | D12.776.260.655.625.124 | D12.776. | |
| Transcription Factor Brn-3B | D12.776.260.655.625.249 | D12.776. | |
| Transcription Factor Brn-3C | D12.776.260.655.625.500 | D12.776. | |
| Transcription Factor Pit-1 | D12.776.260.655.750 | D12.776. | |
| Proto-Oncogene Proteins c-bcl-6 | D12.776.260.660 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-ets | D12.776.260.665 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Protein c-ets-1 | D12.776.260.665.100 | D12.776. | D12.776. |

Amino Acids, Peptides, and Proteins
Proteins
DNA-Binding Proteins
Proto-Oncogene Proteins c-ets
Proto-Oncogene Protein c-ets-2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proto-Oncogene Protein c-ets-2 | D12.776.260.665.200 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Protein c-fli-1 | D12.776.260.665.400 | D12.776. | D12.776. |
| Ternary Complex Factors | D12.776.260.665.600 | D12.776. | D12.776. |
| ets-Domain Protein Elk-1 | D12.776.260.665.600.100 | D12.776. | D12.776. |
| ets-Domain Protein Elk-4 | D12.776.260.665.600.300 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-myb | D12.776.260.675 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-myc | D12.776.260.676 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-rel | D12.776.260.682 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Proto-Oncogene Proteins c-sis | D12.776.260.690 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| Rad51 Recombinase | D12.776.260.695 | D8.811. | |
| Rad52 DNA Repair and Recombination Protein | D12.776.260.696 | | |
| Receptors, Cytoplasmic and Nuclear | D12.776.260.698 | D12.776. | D12.776. |
| Hepatocyte Nuclear Factor 4 | D12.776.260.698.119 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Orphan Nuclear Receptors | D12.776.260.698.209 | D12.776. | D12.776. |
| COUP Transcription Factors | D12.776.260.698.209.39 | D12.776. | D12.776. |
| COUP Transcription Factor I | D12.776.260.698.209.39.249 | D12.776. | D12.776. |
| COUP Transcription Factor II | D12.776.260.698.209.39.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 1, Group D, Member 1 | D12.776.260.698.209.80 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Nuclear Receptor Subfamily 1, Group F, Member 1 | D12.776.260.698.209.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Nuclear Receptor Subfamily 1, Group F, Member 2 | D12.776.260.698.209.110 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Nuclear Receptor Subfamily 1, Group F, Member 3 | D12.776.260.698.209.182 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 2, Group C, Member 1 | D12.776.260.698.209.255 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 2, Group C, Member 2 | D12.776.260.698.209.327 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 4, Group A, Member 1 | D12.776.260.698.209.400 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 4, Group A, Member 2 | D12.776.260.698.209.415 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 4, Group A, Member 3 | D12.776.260.698.209.430 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 6, Group A, Member 1 | D12.776.260.698.209.572 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Aryl Hydrocarbon | D12.776.260.698.209.715 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Peroxisome Proliferator-Activated Receptors | D12.776.260.698.239 | D12.776. | D12.776. |
| PPAR alpha | D12.776.260.698.239.500 | D12.776. | D12.776. |
| PPAR-beta | D12.776.260.698.239.530 | D12.776. | D12.776. |
| PPAR delta | D12.776.260.698.239.555 | D12.776. | D12.776. |
| PPAR gamma | D12.776.260.698.239.588 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Artificial | D12.776.260.698.387 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | J1.637. |
| Receptors, Calcitriol | D12.776.260.698.535 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Melatonin | D12.776.260.698.590 | D12.776. | |
| Receptors, Retinoic Acid | D12.776.260.698.701 | D12.776. | D12.776. |
| Retinoid X Receptors | D12.776.260.698.701.500 | D12.776. | D12.776. |
| Retinoid X Receptor alpha | D12.776.260.698.701.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| Retinoid X Receptor beta | D12.776.260.698.701.500.625 | D12.776. | D12.776. |
| Retinoid X Receptor gamma | D12.776.260.698.701.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Steroid | D12.776.260.698.750 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Androgen | D12.776.260.698.750.150 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Estrogen | D12.776.260.698.750.350 | D12.776. | D12.776. |
| Estrogen Receptor alpha | D12.776.260.698.750.350.174 | D12.776. | D12.776. |
| Estrogen Receptor beta | D12.776.260.698.750.350.262 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Estradiol | D12.776.260.698.750.350.350 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Glucocorticoid | D12.776.260.698.750.430 | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| DNA-Binding Proteins | | | |
| Receptors, Cytoplasmic and Nuclear | | | |
| Receptors, Steroid | | | |
| Receptors, Mineralocorticoid | | | |
| Receptors, Mineralocorticoid | D12.776.260.698.750.530 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Progesterone | D12.776.260.698.750.765 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Thyroid Hormone | D12.776.260.698.850 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Thyroid Hormone Receptors alpha | D12.776.260.698.850.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Thyroid Hormone Receptors beta | D12.776.260.698.850.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Steroidogenic Factor 1 | D12.776.260.698.925 | D12.776. | D12.776. |
| Replication Protein A | D12.776.260.700 | | |
| Replication Protein C | D12.776.260.702 | | |
| Repressor Proteins | D12.776.260.703 | D12.776. | |
| AraC Transcription Factor | D12.776.260.703.99 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| COUP Transcription Factor II | D12.776.260.703.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Lac Repressors | D12.776.260.703.600 | D12.776. | D12.776. |
| Retinoblastoma Protein | D12.776.260.704 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Smad Proteins | D12.776.260.713 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Smad Proteins, Receptor-Regulated | D12.776.260.713.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Smad1 Protein | D12.776.260.713.500.100 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Smad3 Protein | D12.776.260.713.500.300 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Smad5 Protein | D12.776.260.713.500.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Smad8 Protein | D12.776.260.713.500.800 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Smad4 Protein | D12.776.260.713.750 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOX Transcription Factors | D12.776.260.719 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Sex-Determining Region Y Protein | D12.776.260.719.49 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXB1 Transcription Factors | D12.776.260.719.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXB2 Transcription Factors | D12.776.260.719.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXC Transcription Factors | D12.776.260.719.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXD Transcription Factors | D12.776.260.719.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXE Transcription Factors | D12.776.260.719.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOX9 Transcription Factor | D12.776.260.719.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXF Transcription Factors | D12.776.260.719.600 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| T-Box Domain Proteins | D12.776.260.725 | D12.776. | |
| TCF Transcription Factors | D12.776.260.730 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| DNA-Binding Proteins | | | |
| TCF Transcription Factors | | | |
| Lymphoid Enhancer-Binding Factor 1 | | | |
| Lymphoid Enhancer-Binding Factor 1 | D12.776.260.730.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| T Cell Transcription Factor 1 | D12.776.260.730.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Transcription Factor 7-Like 1 Protein | D12.776.260.730.812 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Transcription Factor 7-Like 2 Protein | D12.776.260.730.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Telomere-Binding Proteins | D12.776.260.735 | D12.776. | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein Group A-B | D12.776.260.735.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Telomeric Repeat Binding Protein 1 | D12.776.260.735.750 | D12.776. | |
| Telomeric Repeat Binding Protein 2 | D12.776.260.735.875 | D12.776. | |
| Toll-Like Receptor 9 | D12.776.260.750 | D12.776. | |
| Trans-Activators | D12.776.260.755 | D12.776. | D12.776. |
| Gene Products, tat | D12.776.260.755.199 | D12.776. | D12.776. |
| tat Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.260.755.199.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Herpes Simplex Virus Protein Vmw65 | D12.776.260.755.400 | D12.776. | D12.776. |
| Transcription Factor AP-2 | D12.776.260.760 | D12.776. | |
| Transcription Factors, General | D12.776.260.775 | D12.776. | |
| Pol1 Transcription Initiation Complex Proteins | D12.776.260.775.92 | D12.776. | |
| TATA-Binding Protein Associated Factors | D12.776.260.775.186 | D12.776. | |
| TATA-Box Binding Protein | D12.776.260.775.374 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| TATA Box Binding Protein-Like Proteins | D12.776.260.775.812 | D12.776. | |
| Transcription Factors, TFII | D12.776.260.775.875 | D12.776. | |
| Transcription Factor TFIIA | D12.776.260.775.875.374 | D12.776. | |
| Transcription Factor TFIIB | D12.776.260.775.875.562 | D12.776. | |
| Transcription Factor TFIID | D12.776.260.775.875.750 | D12.776. | |
| TATA-Box Binding Protein | D12.776.260.775.875.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Transcription Factor TFIIH | D12.776.260.775.875.875 | D12.776. | |
| Xeroderma Pigmentosum Group D Protein | D12.776.260.775.875.875.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | |
| Transcription Factors, TFIII | D12.776.260.775.937 | D12.776. | |
| Transcription Factor TFIIIA | D12.776.260.775.937.249 | D12.776. | |
| Transcription Factor TFIIIB | D12.776.260.775.937.500 | D12.776. | |
| Tristetraprolin | D12.776.260.790 | D12.776. | D12.776. |
| Tumor Suppressor Protein p53 | D12.776.260.820 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Winged-Helix Transcription Factors | D12.776.260.950 | D12.776. | |
| Forkhead Transcription Factors | D12.776.260.950.249 | D12.776. | |
| Hepatocyte Nuclear Factor 3-alpha | D12.776.260.950.249.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Hepatocyte Nuclear Factor 3-beta | D12.776.260.950.249.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Hepatocyte Nuclear Factor 3-gamma | D12.776.260.950.249.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Xeroderma Pigmentosum Group A Protein | D12.776.260.975 | | |
| Egg Proteins | D12.776.290 | | |
| Conalbumin | D12.776.290.180 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Egg Proteins, Dietary | D12.776.290.300 | D12.776. | J2.500. |
| | | J2.500. | |
| Ovalbumin | D12.776.290.663 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Avidin | D12.776.290.663.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Egg Proteins** | | | |
| **Ovomucin** | | | |
| **Ovomucin** | D12.776.290.675 | D12.776. | D12.776. |
| **Phosvitin** | D12.776.290.700 | D12.776. | D12.776. |
| **Vitellins** | D12.776.290.812 | | |
| **Vitellogenins** | D12.776.290.812.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Epididymal Secretory Proteins** | D12.776.298 | | |
| **Eye Proteins** | D12.776.306 | | |
| **Arrestins** | D12.776.306.90 | D12.776. | |
| **Arrestin** | D12.776.306.90.50 | D12.776. | D23.50. |
| **Crystallins** | D12.776.306.366 | | |
| **alpha-Crystallins** | D12.776.306.366.100 | D12.776. | |
| **alpha-Crystallin A Chain** | D12.776.306.366.100.149 | D12.776. | |
| **alpha-Crystallin B Chain** | D12.776.306.366.100.300 | D12.776. | |
| **beta-Crystallins** | D12.776.306.366.300 | | |
| **beta-Crystallin A Chain** | D12.776.306.366.300.100 | | |
| **beta-Crystallin B Chain** | D12.776.306.366.300.200 | | |
| **delta-Crystallins** | D12.776.306.366.310 | D8.811. | |
| **epsilon-Crystallins** | D12.776.306.366.350 | D8.811. | |
| **gamma-Crystallins** | D12.776.306.366.850 | | |
| **omega-Crystallins** | D12.776.306.366.925 | D8.811. | |
| **tau-Crystallins** | D12.776.306.366.962 | D8.811. | |
| **zeta-Crystallins** | D12.776.306.366.981 | D8.811. | |
| **G-Protein-Coupled Receptor Kinase 1** | D12.776.306.399 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| **Guanylate Cyclase-Activating Proteins** | D12.776.306.433 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Opsins** | D12.776.306.466 | D23.767. | |
| **Cone Opsins** | D12.776.306.466.249 | D23.767. | |
| **Rod Opsins** | D12.776.306.466.500 | D23.767. | |
| **Recoverin** | D12.776.306.750 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Fanconi Anemia Complementation Group Proteins** | D12.776.313 | | |
| **BRCA2 Protein** | D12.776.313.249 | D12.776. | D12.776. |
| **Fanconi Anemia Complementation Group A Protein** | D12.776.313.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Fanconi Anemia Complementation Group C Protein** | D12.776.313.750 | | |
| **Fanconi Anemia Complementation Group D2 Protein** | D12.776.313.812 | D12.776. | D12.776. |
| **Fanconi Anemia Complementation Group E Protein** | D12.776.313.843 | D12.776. | |
| **Fanconi Anemia Complementation Group F Protein** | D12.776.313.875 | D12.776. | |
| **Fanconi Anemia Complementation Group G Protein** | D12.776.313.906 | D12.776. | |
| **Fanconi Anemia Complementation Group L Protein** | D12.776.313.937 | D8.811. | |
| **Fetal Proteins** | D12.776.320 | | |
| **Fetal Globulins** | D12.776.320.525 | D12.776. | |
| **alpha-Fetoproteins** | D12.776.320.525.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.101. |
| **Fish Proteins** | D12.776.325 | | |
| **Zebrafish Proteins** | D12.776.325.500 | | |
| **Flavoproteins** | D12.776.331 | | |
| **Acetolactate Synthase** | D12.776.331.49 | D8.811. | |
| **Acyl-CoA Dehydrogenase** | D12.776.331.99 | D8.811. | |
| **Acyl-CoA Dehydrogenase, Long-Chain** | D12.776.331.102 | D8.811. | |
| **Acyl-CoA Oxidase** | D12.776.331.149 | D8.811. | |
| **Apoptosis Inducing Factor** | D12.776.331.161 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| **Butyryl-CoA Dehydrogenase** | D12.776.331.174 | D8.811. | |
| **Cryptochromes** | D12.776.331.180 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cytochrome-B(5) Reductase** | D12.776.331.186 | D8.811. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Flavoproteins** | | | |
| **Dihydrolipoamide Dehydrogenase** | | | |
| **Dihydrolipoamide Dehydrogenase** | D12.776.331.192 | D5.500. | D5.500. |
| | | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| **Electron-Transferring Flavoproteins** | D12.776.331.199 | D8.811. | D12.776. |
| **Electron Transport Complex I** | D12.776.331.199.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Electron Transport Complex II** | D12.776.331.199.750 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Succinate Dehydrogenase** | D12.776.331.199.750.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Flavodoxin** | D12.776.331.400 | D12.776. | |
| **Glutamate Synthase (NADH)** | D12.776.331.737 | D8.811. | |
| **Methylenetetrahydrofolate Reductase (NADPH2)** | D12.776.331.775 | D8.811. | |
| **NADH Dehydrogenase** | D12.776.331.887 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NADPH Oxidase** | D12.776.331.894 | D8.811. | |
| **Nitrate Reductase (NADH)** | D12.776.331.899 | D8.811. | |
| **Nitrate Reductase (NAD(P)H)** | D12.776.331.901 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nitrate Reductase (NADPH)** | D12.776.331.911 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Retinal Dehydrogenase** | D12.776.331.915 | D8.811. | D12.776. |
| **Sarcosine Oxidase** | D12.776.331.943 | D8.811. | |
| **Thioredoxin-Disulfide Reductase** | D12.776.331.971 | D8.811. | |
| **Fungal Proteins** | D12.776.354 | | |
| **Killer Factors, Yeast** | D12.776.354.374 | D23.946. | |
| **Minichromosome Maintenance 1 Protein** | D12.776.354.562 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Saccharomyces cerevisiae Proteins** | D12.776.354.750 | | |
| **CDC28 Protein Kinase, S cerevisiae** | D12.776.354.750.124 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **cdc42 GTP-Binding Protein, Saccharomyces cerevisiae** | D12.776.354.750.249 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Silent Information Regulator Proteins, Saccharomyces cerevisiae** | D12.776.354.750.750 | D12.776. | |
| **Schizosaccharomyces pombe Proteins** | D12.776.354.875 | | |
| **Globulins** | D12.776.377 | | |
| **Fetal Globulins** | D12.776.377.228 | D12.776. | |
| **alpha-Fetoproteins** | D12.776.377.228.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.101. |
| **Lactoglobulins** | D12.776.377.457 | D12.776. | |
| **Lactoferrin** | D12.776.377.457.507 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Serum Globulins** | D12.776.377.715 | D12.776. | |
| **Alpha-Globulins** | D12.776.377.715.85 | D12.776. | |
| **alpha 1-Antichymotrypsin** | D12.776.377.715.85.50 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Globulins** | | | |
| **Serum Globulins** | | | |
| **Alpha-Globulins** | | | |
| **alpha 1-Antitrypsin** | | | |
| **alpha 1-Antitrypsin** | D12.776.377.715.85.85 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **alpha-2-Antiplasmin** | D12.776.377.715.85.90 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **alpha-Fetoproteins** | D12.776.377.715.85.92 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.101. |
| **alpha-Macroglobulins** | D12.776.377.715.85.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Antithrombin III** | D12.776.377.715.85.125 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.113. |
| **Ceruloplasmin** | D12.776.377.715.85.214 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Fetuins** | D12.776.377.715.85.304 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **alpha-2-HS-Glycoprotein** | D12.776.377.715.85.304.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Fetuin-B** | D12.776.377.715.85.304.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Haptoglobins** | D12.776.377.715.85.394 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Heparin Cofactor II** | D12.776.377.715.85.450 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Orosomucoid** | D12.776.377.715.85.640 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Progesterone-Binding Globulin** | D12.776.377.715.85.740 | D12.776. | |
| **Retinol-Binding Proteins, Plasma** | D12.776.377.715.85.745 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Transcortin** | D12.776.377.715.85.901 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Beta-Globulins** | D12.776.377.715.182 | D12.776. | |
| **beta 2-Microglobulin** | D12.776.377.715.182.100 | D12.776. | |
| **beta-Thromboglobulin** | D12.776.377.715.182.160 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.119. | D23.125. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Complement Factor H** | D12.776.377.715.182.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Hemopexin** | D12.776.377.715.182.338 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Plasminogen** | D12.776.377.715.182.580 | D8.622. | D12.776. |
| **Angiostatins** | D12.776.377.715.182.580.500 | D8.622. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Properdin** | D12.776.377.715.182.624 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Sex Hormone-Binding Globulin** | D12.776.377.715.182.800 | D12.776. | D12.776. |
| **Transferrin** | D12.776.377.715.182.839 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Fibronectins** | D12.776.377.715.390 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulins** | D12.776.377.715.548 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies** | D12.776.377.715.548.114 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Anti-Idiotypic** | D12.776.377.715.548.114.71 | D12.776. | D12.776. |
| **Antibodies, Archaeal** | D12.776.377.715.548.114.107 | D12.776. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Globulins**
**Serum Globulins**
**Immunoglobulins**
**Antibodies**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Antibodies, Bacterial | D12.776.377.715.548.114.125 | D12.776. | D12.776. |
| Antistreptolysin | D12.776.377.715.548.114.125.288 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Bispecific | D12.776.377.715.548.114.134 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Blocking | D12.776.377.715.548.114.143 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Catalytic | D12.776.377.715.548.114.167 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Fungal | D12.776.377.715.548.114.179 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Helminth | D12.776.377.715.548.114.185 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Heterophile | D12.776.377.715.548.114.191 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Immobilized | D12.776.377.715.548.114.207 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Antibodies, Monoclonal | D12.776.377.715.548.114.224 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Monoclonal, Humanized | D12.776.377.715.548.114.224.200 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Monoclonal, Murine-Derived | D12.776.377.715.548.114.224.284 | D12.776. | D12.776. |
| Muromonab-CD3 | D12.776.377.715.548.114.224.284.570 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Antibodies, Neoplasm | D12.776.377.715.548.114.240 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Neutralizing | D12.776.377.715.548.114.244 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Phospho-Specific | D12.776.377.715.548.114.248 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Protozoan | D12.776.377.715.548.114.252 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Viral | D12.776.377.715.548.114.254 | D12.776. | D12.776. |
| Deltaretrovirus Antibodies | D12.776.377.715.548.114.254.150 | D12.776. | D12.776. |
| HIV Antibodies | D12.776.377.715.548.114.254.150.440 | D12.776. | D12.776. |
| HTLV-I Antibodies | D12.776.377.715.548.114.254.150.500 | D12.776. | D12.776. |
| HTLV-II Antibodies | D12.776.377.715.548.114.254.150.510 | D12.776. | D12.776. |
| Hepatitis Antibodies | D12.776.377.715.548.114.254.450 | D12.776. | D12.776. |
| Hepatitis A Antibodies | D12.776.377.715.548.114.254.450.251 | D12.776. | D12.776. |
| Hepatitis B Antibodies | D12.776.377.715.548.114.254.450.504 | D12.776. | D12.776. |
| Hepatitis C Antibodies | D12.776.377.715.548.114.254.450.510 | D12.776. | D12.776. |
| Antigen-Antibody Complex | D12.776.377.715.548.114.257 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| Antitoxins | D12.776.377.715.548.114.301 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Antivenins | D12.776.377.715.548.114.301.138 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Botulinum Antitoxin | D12.776.377.715.548.114.301.268 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Diphtheria Antitoxin | D12.776.377.715.548.114.301.438 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Tetanus Antitoxin | D12.776.377.715.548.114.301.849 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Autoantibodies | D12.776.377.715.548.114.323 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Antineutrophil Cytoplasmic | D12.776.377.715.548.114.323.190 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.101. | |
| Antibodies, Antinuclear | D12.776.377.715.548.114.323.204 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Antiphospholipid | D12.776.377.715.548.114.323.210 | D12.776. | D12.776. |
| Antibodies, Anticardiolipin | D12.776.377.715.548.114.323.210.100 | D12.776. | D12.776. |
| Lupus Coagulation Inhibitor | D12.776.377.715.548.114.323.210.600 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.113. | |
| Complement C3 Nephritic Factor | D12.776.377.715.548.114.323.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoconglutinins | D12.776.377.715.548.114.323.390 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulins, Thyroid-Stimulating | D12.776.377.715.548.114.323.480 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Long-Acting Thyroid Stimulator | D12.776.377.715.548.114.323.480.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Rheumatoid Factor | D12.776.377.715.548.114.323.732 | D12.776. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Globulins**
**Serum Globulins**
**Immunoglobulins**
**Antibodies**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Immune Sera | D12.776.377.715.548.114.573 | A12.207. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Antilymphocyte Serum | D12.776.377.715.548.114.573.203 | A12.207. | D12.776. |
| | | D12.776. | D20.215. |
| Immunoconjugates | D12.776.377.715.548.114.580 | D12.776. | D12.776. |
| Immunotoxins | D12.776.377.715.548.114.580.450 | D12.776. | D12.776. |
| | | D27.888. | |
| Immunoglobulin Allotypes | D12.776.377.715.548.114.606 | D12.776. | D12.776. |
| | | G12.500. | |
| Immunoglobulin Gm Allotypes | D12.776.377.715.548.114.606.586 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | G12.500. | |
| Immunoglobulin Km Allotypes | D12.776.377.715.548.114.606.587 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | G12.500. |
| Immunoglobulin Isotypes | D12.776.377.715.548.114.619 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin A | D12.776.377.715.548.114.619.26 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin A, Secretory | D12.776.377.715.548.114.619.26.30 | D12.776. | D12.776. |
| Secretory Component | D12.776.377.715.548.114.619.26.30.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin alpha-Chains | D12.776.377.715.548.114.619.26.515 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin D | D12.776.377.715.548.114.619.251 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin delta-Chains | D12.776.377.715.548.114.619.251.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin E | D12.776.377.715.548.114.619.312 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin epsilon-Chains | D12.776.377.715.548.114.619.312.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin G | D12.776.377.715.548.114.619.393 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin gamma-Chains | D12.776.377.715.548.114.619.393.522 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin Gm Allotypes | D12.776.377.715.548.114.619.393.522.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | G12.500. | |
| Long-Acting Thyroid Stimulator | D12.776.377.715.548.114.619.393.550 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Muromonab-CD3 | D12.776.377.715.548.114.619.393.570 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Rho(D) Immune Globulin | D12.776.377.715.548.114.619.393.700 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin M | D12.776.377.715.548.114.619.574 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin mu-Chains | D12.776.377.715.548.114.619.574.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulins, Intravenous | D12.776.377.715.548.114.632 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulins, Thyroid-Stimulating | D12.776.377.715.548.114.648 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Insulin Antibodies | D12.776.377.715.548.114.656 | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Globulins** | | | |
| **Serum Globulins** | | | |
| **Immunoglobulins** | | | |
| **Antibodies** | | | |
| **Isoantibodies** | D12.776.377.715.548.114.664 | D12.776. | D12.776. |
| **Oligoclonal Bands** | D12.776.377.715.548.114.715 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.101. | |
| **Opsonin Proteins** | D12.776.377.715.548.114.767 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Plantibodies** | D12.776.377.715.548.114.820 | D12.776. | D12.776. |
| **Precipitins** | D12.776.377.715.548.114.837 | D12.776. | D12.776. |
| **Reagins** | D12.776.377.715.548.114.890 | D12.776. | D12.776. |
| **gamma-Globulins** | D12.776.377.715.548.397 | D12.776. | D12.776. |
| **Tuftsin** | D12.776.377.715.548.397.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin Constant Regions** | D12.776.377.715.548.538 | D12.776. | D12.776. |
| **Immunoglobulin Fc Fragments** | D12.776.377.715.548.538.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **CD4 Immunoadhesins** | D12.776.377.715.548.538.500.249 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| **Immunoglobulin Fragments** | D12.776.377.715.548.680 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin Fab Fragments** | D12.776.377.715.548.680.650 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin Variable Region** | D12.776.377.715.548.680.650.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | G2.111. | |
| **Complementarity Determining Regions** | D12.776.377.715.548.680.650.500.180 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | G2.111. |
| **Immunoglobulin Joining Region** | D12.776.377.715.548.680.650.500.590 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Single-Chain Antibodies** | D12.776.377.715.548.680.650.500.795 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Single-Domain Antibodies** | D12.776.377.715.548.680.650.500.897 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Tuftsin** | D12.776.377.715.548.680.650.750 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin Fc Fragments** | D12.776.377.715.548.680.660 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **CD4 Immunoadhesins** | D12.776.377.715.548.680.660.249 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| **Immunoglobulin Idiotypes** | D12.776.377.715.548.680.745 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | G2.111. | G12.500. |
| **Immunoglobulin Subunits** | D12.776.377.715.548.705 | D12.776. | D12.776. |
| **Immunoglobulin Heavy Chains** | D12.776.377.715.548.705.500 | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Globulins | | | |
| Serum Globulins | | | |
| Immunoglobulins | | | |
| Immunoglobulin Subunits | | | |
| Immunoglobulin alpha-Chains | D12.776.377.715.548.705.500.350 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin delta-Chains | D12.776.377.715.548.705.500.360 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin epsilon-Chains | D12.776.377.715.548.705.500.370 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin gamma-Chains | D12.776.377.715.548.705.500.380 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin Gm Allotypes | D12.776.377.715.548.705.500.380.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | G12.500. | |
| Immunoglobulin mu-Chains | D12.776.377.715.548.705.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin J-Chains | D12.776.377.715.548.705.625 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin Light Chains | D12.776.377.715.548.705.750 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin kappa-Chains | D12.776.377.715.548.705.750.530 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin Km Allotypes | D12.776.377.715.548.705.750.530.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | G12.500. |
| Immunoglobulin lambda-Chains | D12.776.377.715.548.705.750.550 | D12.776. | D12.776. |
| Immunoglobulin Light Chains, Surrogate | D12.776.377.715.548.705.750.775 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Secretory Component | D12.776.377.715.548.705.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin Variable Region | D12.776.377.715.548.797 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | G2.111. | |
| Complementarity Determining Regions | D12.776.377.715.548.797.180 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | G2.111. |
| Immunoglobulin Joining Region | D12.776.377.715.548.797.590 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Paraproteins | D12.776.377.715.548.900 | D12.776. | D12.776. |
| Bence Jones Protein | D12.776.377.715.548.900.120 | D12.776. | D12.776. |
| Cryoglobulins | D12.776.377.715.548.900.225 | D12.776. | D12.776. |
| Myeloma Proteins | D12.776.377.715.548.900.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Pyroglobulins | D12.776.377.715.548.900.700 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Antigen, B-Cell | D12.776.377.715.548.950 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Antigens, CD79 | D12.776.377.715.548.950.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Pre-B Cell Receptors | D12.776.377.715.548.950.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin Light Chains, Surrogate | D12.776.377.715.548.950.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Globulins** | | | |
| **Serum Globulins** | | | |
| **Macroglobulins** | | | |
| **Macroglobulins** | D12.776.377.715.647 | D12.776. | |
| **alpha-Macroglobulins** | D12.776.377.715.647.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Transcobalamins** | D12.776.377.715.900 | D12.776. | D12.776. |
| **Thyroglobulin** | D12.776.377.856 | D12.776. | D12.776. |
| **Glycoproteins** | D12.776.395 | D9.400. | |
| **Activins** | D12.776.395.22 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | |
| **Inhibin-beta Subunits** | D12.776.395.22.500 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **ADAM Proteins** | D12.776.395.33 | D8.811. | D9.400. |
| **alpha 1-Antichymotrypsin** | D12.776.395.45 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **alpha 1-Antitrypsin** | D12.776.395.68 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **alpha-2-Antiplasmin** | D12.776.395.80 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **alpha-2-HS-Glycoprotein** | D12.776.395.86 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Antigens, CD70** | D12.776.395.92 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Asialoglycoproteins** | D12.776.395.140 | | |
| **Avidin** | D12.776.395.175 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **B-Cell Activating Factor** | D12.776.395.191 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **4-1BB Ligand** | D12.776.395.192 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **beta 2-Glycoprotein I** | D12.776.395.195 | D12.776. | |
| **Cholesterol Ester Transfer Proteins** | D12.776.395.199 | D9.400. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Clusterin** | D12.776.395.207 | D12.776. | |
| **Colony-Stimulating Factors** | D12.776.395.240 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Erythropoietin** | D12.776.395.240.150 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Granulocyte Colony-Stimulating Factor** | D12.776.395.240.200 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor** | D12.776.395.240.300 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Interleukin-3** | D12.776.395.240.400 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.529. | D23.529. |
| **Macrophage Colony-Stimulating Factor** | D12.776.395.240.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Glycoproteins** | | | |
| **Colony-Stimulating Factors** | | | |
| **Thrombopoietin** | | | |
| **Thrombopoietin** | D12.776.395.240.750 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Complement C1 Inhibitor Protein** | D12.776.395.320 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Hemopexin** | D12.776.395.401 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **HSP47 Heat-Shock Proteins** | D12.776.395.420 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Inhibins** | D12.776.395.439 | D6.472.<br>D12.644. | D6.472. |
| **Inhibin-beta Subunits** | D12.776.395.439.500 | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.776. | D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644. |
| **Lactoferrin** | D12.776.395.507 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Membrane Glycoproteins** | D12.776.395.550 | D12.776. | |
| **Antigens, CD47** | D12.776.395.550.14 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| **Antigens, CD82** | D12.776.395.550.16 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Antigens, CD9** | D12.776.395.550.18 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| **ATP-Binding Cassette Transporters** | D12.776.395.550.20 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **ATP Binding Cassette Transporter 1** | D12.776.395.550.20.304 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **P-Glycoproteins** | D12.776.395.550.20.610 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **P-Glycoprotein** | D12.776.395.550.20.610.610 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Antigens, CD58** | D12.776.395.550.34 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| **Antigens, CD147** | D12.776.395.550.45 | D12.776.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.101. |
| **Antigens, Thy-1** | D12.776.395.550.50 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D23.50.<br>D23.101. |
| **CD30 Ligand** | D12.776.395.550.177 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| **CD40 Ligand** | D12.776.395.550.185 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| **Cell Adhesion Molecules** | D12.776.395.550.200 | D12.776. | D23.50. |
| **Antigens, CD24** | D12.776.395.550.200.98 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Glycoproteins** | | | |
| **Membrane Glycoproteins** | | | |
| **Cell Adhesion Molecules** | | | |
| **Antigens, CD31** | | | |
| **Antigens, CD31** | D12.776.395.550.200.131 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **Antigens, CD146** | D12.776.395.550.200.170 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **Antigens, CD164** | D12.776.395.550.200.175 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Cadherins** | D12.776.395.550.200.200 | D12.776. | D23.50. |
| **Desmosomal Cadherins** | D12.776.395.550.200.200.500 | D12.776. | D23.50. |
| **Desmocollins** | D12.776.395.550.200.200.500.249 | D12.776. | D23.50. |
| **Desmogleins** | D12.776.395.550.200.200.500.500 | D12.776. | D23.50. |
| **Desmoglein 1** | D12.776.395.550.200.200.500.500.500 | D12.776.<br>D23.50. | D23.50. |
| **Desmoglein 2** | D12.776.395.550.200.200.500.500.625 | D12.776. | D23.50. |
| **Desmoglein 3** | D12.776.395.550.200.200.500.500.750 | D12.776.<br>D23.50. | D23.50. |
| **Carcinoembryonic Antigen** | D12.776.395.550.200.210 | D12.776.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.101. |
| **CD4 Immunoadhesins** | D12.776.395.550.200.230 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| **Cell Adhesion Molecules, Neuronal** | D12.776.395.550.200.250 | D12.776. | D23.50. |
| **Cell Adhesion Molecules, Neuron-Glia** | D12.776.395.550.200.250.150 | D12.776. | D23.50. |
| **Activated-Leukocyte Cell Adhesion Molecule** | D12.776.395.550.200.250.150.50 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Contactins** | D12.776.395.550.200.250.325 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Contactin 1** | D12.776.395.550.200.250.325.100 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Contactin 2** | D12.776.395.550.200.250.325.200 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Myelin P0 Protein** | D12.776.395.550.200.250.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Neural Cell Adhesion Molecules** | D12.776.395.550.200.250.520 | D12.776. | D23.50. |
| **Antigens, CD56** | D12.776.395.550.200.250.520.156 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **Neural Cell Adhesion Molecule L1** | D12.776.395.550.200.250.520.578 | D12.776. | D23.50. |
| **Neurocan** | D12.776.395.550.200.250.520.789 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Integrin alphaXbeta2** | D12.776.395.550.200.275 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Antigens, CD11c** | D12.776.395.550.200.275.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| **Antigens, CD18** | D12.776.395.550.200.275.750 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Glycoproteins** | | | |
| **Membrane Glycoproteins** | | | |
| **Cell Adhesion Molecules** | | | |
| **Intercellular Adhesion Molecule-1** | | | |
| **Intercellular Adhesion Molecule-1** | D12.776.395.550.200.450 | D12.776.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.101. |
| **Junctional Adhesion Molecules** | D12.776.395.550.200.537 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776. |
| **Coxsackie and Adenovirus Receptor-Like Membrane Protein** | D12.776.395.550.200.537.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Junctional Adhesion Molecule A** | D12.776.395.550.200.537.750 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **Junctional Adhesion Molecule B** | D12.776.395.550.200.537.875 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Junctional Adhesion Molecule C** | D12.776.395.550.200.537.937 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776. |
| **Receptors, Lymphocyte Homing** | D12.776.395.550.200.625 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Antigens, CD44** | D12.776.395.550.200.625.144 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Integrin alpha4beta1** | D12.776.395.550.200.625.347 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| **Lymphocyte Function-Associated Antigen-1** | D12.776.395.550.200.625.550 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **L-Selectin** | D12.776.395.550.200.625.903 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **Selectins** | D12.776.395.550.200.700 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **E-Selectin** | D12.776.395.550.200.700.300 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **L-Selectin** | D12.776.395.550.200.700.510 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **P-Selectin** | D12.776.395.550.200.700.775 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| **Sialic Acid Binding Ig-like Lectin 2** | D12.776.395.550.200.810 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Vascular Cell Adhesion Molecule-1** | D12.776.395.550.200.920 | D12.776.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.101. |
| **Ectodysplasins** | D12.776.395.550.275 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Glycoproteins**
**Membrane Glycoproteins**
**Fas Ligand Protein**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fas Ligand Protein** | D12.776.395.550.312 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| **Fibronectins** | D12.776.395.550.350 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **GAP-43 Protein** | D12.776.395.550.400 | D12.776. | D12.776. |
| **GPI-Linked Proteins** | D12.776.395.550.448 | D12.776. | D12.776. |
| **Antigens, CD14** | D12.776.395.550.448.100 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **Antigens, CD24** | D12.776.395.550.448.120 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **Antigens, CD55** | D12.776.395.550.448.130 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| **Antigens, CD59** | D12.776.395.550.448.140 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| **Carbonic Anhydrase IV** | D12.776.395.550.448.160 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Ciliary Neurotrophic Factor Receptor alpha Subunit** | D12.776.395.550.448.200 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Contactins** | D12.776.395.550.448.250 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Contactin 1** | D12.776.395.550.448.250.100 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Contactin 2** | D12.776.395.550.448.250.200 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Ephrin-A1** | D12.776.395.550.448.300 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-A2** | D12.776.395.550.448.310 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-A3** | D12.776.395.550.448.320 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-A4** | D12.776.395.550.448.330 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-A5** | D12.776.395.550.448.340 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Folate Receptors, GPI-Anchored** | D12.776.395.550.448.370 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Folate Receptor 1** | D12.776.395.550.448.370.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| **Folate Receptor 2** | D12.776.395.550.448.370.750 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor Receptors** | D12.776.395.550.448.400 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Glycoproteins**
**Membrane Glycoproteins**
**GPI-Linked Proteins**
**Glypicans**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Glypicans** | D12.776.395.550.448.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Matrix Metalloproteinase 17** | D12.776.395.550.448.700 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Oligodendrocyte-Myelin Glycoprotein** | D12.776.395.550.448.775 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Uromodulin** | D12.776.395.550.448.850 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Histocompatibility Antigens Class I** | D12.776.395.550.489 | D12.776.<br>D23.50. | D23.50. |
| **HLA-A Antigens** | D12.776.395.550.489.400 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-A1 Antigen** | D12.776.395.550.489.400.10 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-A2 Antigen** | D12.776.395.550.489.400.20 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-A3 Antigen** | D12.776.395.550.489.400.30 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-A11 Antigen** | D12.776.395.550.489.400.110 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-A24 Antigen** | D12.776.395.550.489.400.240 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B Antigens** | D12.776.395.550.489.500 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B7 Antigen** | D12.776.395.550.489.500.70 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B8 Antigen** | D12.776.395.550.489.500.80 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B13 Antigen** | D12.776.395.550.489.500.130 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B14 Antigen** | D12.776.395.550.489.500.140 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B15 Antigen** | D12.776.395.550.489.500.150 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B18 Antigen** | D12.776.395.550.489.500.180 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B27 Antigen** | D12.776.395.550.489.500.270 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B35 Antigen** | D12.776.395.550.489.500.350 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B37 Antigen** | D12.776.395.550.489.500.370 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Glycoproteins** | | | |
| **Membrane Glycoproteins** | | | |
| **Histocompatibility Antigens Class I** | | | |
| **HLA-B Antigens** | | | |
| **HLA-B38 Antigen** | D12.776.395.550.489.500.380 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B39 Antigen** | D12.776.395.550.489.500.390 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B40 Antigen** | D12.776.395.550.489.500.400 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B44 Antigen** | D12.776.395.550.489.500.440 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B51 Antigen** | D12.776.395.550.489.500.510 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B52 Antigen** | D12.776.395.550.489.500.520 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-C Antigens** | D12.776.395.550.489.600 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-G Antigens** | D12.776.395.550.489.700 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **Histocompatibility Antigens Class II** | D12.776.395.550.509 | D12.776.<br>D23.50. | D23.50. |
| **HLA-D Antigens** | D12.776.395.550.509.400 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DP Antigens** | D12.776.395.550.509.400.420 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DP alpha-Chains** | D12.776.395.550.509.400.420.500 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DP beta-Chains** | D12.776.395.550.509.400.420.750 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DQ Antigens** | D12.776.395.550.509.400.430 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DQ alpha-Chains** | D12.776.395.550.509.400.430.500 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DQ beta-Chains** | D12.776.395.550.509.400.430.750 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR Antigens** | D12.776.395.550.509.400.440 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR alpha-Chains** | D12.776.395.550.509.400.440.100 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR beta-Chains** | D12.776.395.550.509.400.440.200 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DRB1 Chains** | D12.776.395.550.509.400.440.200.10 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Glycoproteins** | | | |
| **Membrane Glycoproteins** | | | |
| **Histocompatibility Antigens Class II** | | | |
| **HLA-D Antigens** | | | |
| **HLA-DRB3 Chains** | D12.776.395.550.509.400.440.200.30 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DRB4 Chains** | D12.776.395.550.509.400.440.200.40 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DRB5 Chains** | D12.776.395.550.509.400.440.200.50 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR Serological Subtypes** | D12.776.395.550.509.400.440.400 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR1 Antigen** | D12.776.395.550.509.400.440.400.10 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR2 Antigen** | D12.776.395.550.509.400.440.400.20 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR3 Antigen** | D12.776.395.550.509.400.440.400.30 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR4 Antigen** | D12.776.395.550.509.400.440.400.40 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR5 Antigen** | D12.776.395.550.509.400.440.400.50 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR6 Antigen** | D12.776.395.550.509.400.440.400.60 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR7 Antigen** | D12.776.395.550.509.400.440.400.70 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **Laminin** | D12.776.395.550.530 | D12.776. | D12.776. |
| **Lysosome-Associated Membrane Glycoproteins** | D12.776.395.550.550 | D12.776. | |
| **Antigens, CD63** | D12.776.395.550.550.249 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Lysosomal-Associated Membrane Protein 1** | D12.776.395.550.550.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. |
| **Lysosomal-Associated Membrane Protein 2** | D12.776.395.550.550.750 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| **Lysosomal-Associated Membrane Protein 3** | D12.776.395.550.550.875 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| **Mucin-1** | D12.776.395.550.560 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **Mucin-3** | D12.776.395.550.565 | D12.776. | D12.776. |
| **Myelin-Associated Glycoprotein** | D12.776.395.550.570 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. |
| **Myelin-Oligodendrocyte Glycoprotein** | D12.776.395.550.583 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.50. |
| **OX40 Ligand** | D12.776.395.550.597 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Glycoproteins**
**Membrane Glycoproteins**
**PHEX Phosphate Regulating Neutral Endopeptidase**

| | | | |
|---|---|---|---|
| PHEX Phosphate Regulating Neutral Endopeptidase | D12.776.395.550.611 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | |
| Platelet Membrane Glycoproteins | D12.776.395.550.625 | D12.776. | D12.776. |
| Antigens, CD36 | D12.776.395.550.625.136 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Integrin alpha2beta1 | D12.776.395.550.625.298 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Integrin alpha5beta1 | D12.776.395.550.625.379 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Integrin alpha6beta1 | D12.776.395.550.625.419 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Integrin alphaVbeta3 | D12.776.395.550.625.439 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Lysosomal-Associated Membrane Protein 1 | D12.776.395.550.625.449 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| Platelet Glycoprotein GPIb-IX Complex | D12.776.395.550.625.460 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Platelet Glycoprotein GPIIb-IIIa Complex | D12.776.395.550.625.785 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Thrombin | D12.776.395.550.625.800 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Platelet Glycoprotein GPIb-IX Complex | D12.776.395.550.625.800.780 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, PAR-1 | D12.776.395.550.625.800.790 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Thrombomodulin | D12.776.395.550.625.800.800 | D12.776. | D12.776. |
| P-Selectin | D12.776.395.550.625.905 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Syndecans | D12.776.395.550.847 | D12.776. | D12.776. |
| Syndecan-1 | D12.776.395.550.847.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| Syndecan-2 | D12.776.395.550.847.200 | D12.776. | D12.776. |
| Syndecan-3 | D12.776.395.550.847.600 | D12.776. | D12.776. |
| Syndecan-4 | D12.776.395.550.847.800 | D12.776. | D12.776. |
| Thrombospondins | D12.776.395.550.895 | D12.776. | |
| Thrombospondin 1 | D12.776.395.550.895.800 | D12.776. | |
| Uroplakins | D12.776.395.550.942 | D12.776. | |
| Uroplakin Ia | D12.776.395.550.942.100 | D12.776. | D12.776. |
| Uroplakin Ib | D12.776.395.550.942.150 | D12.776. | D12.776. |
| Uroplakin II | D12.776.395.550.942.200 | D12.776. | |
| Uroplakin III | D12.776.395.550.942.300 | D12.776. | |
| Variant Surface Glycoproteins, Trypanosoma | D12.776.395.550.990 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | |
| Mucoproteins | D12.776.395.560 | | |
| Cell Wall Skeleton | D12.776.395.560.186 | A11.284. | D12.776. |
| Haptoglobins | D12.776.395.560.373 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Intrinsic Factor | D12.776.395.560.494 | | |
| Mucins | D12.776.395.560.631 | | |
| Gastric Mucins | D12.776.395.560.631.100 | | |
| Mucin 5AC | D12.776.395.560.631.100.500 | | |
| Mucin-6 | D12.776.395.560.631.100.750 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Glycoproteins | | | |
| Mucoproteins | | | |
| Mucins | | | |
| Mucin-1 | | | |
| Mucin-1 | D12.776.395.560.631.115 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| Mucin-2 | D12.776.395.560.631.161 | | |
| Mucin-3 | D12.776.395.560.631.184 | D12.776. | D12.776. |
| Mucin-4 | D12.776.395.560.631.195 | D12.644. | D12.776. |
| Mucin-5B | D12.776.395.560.631.207 | D12.644. | D12.776. |
| Sialomucins | D12.776.395.560.631.650 | | |
| Antigens, CD43 | D12.776.395.560.631.650.143 | D12.644.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Antigens, CD164 | D12.776.395.560.631.650.264 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| Orosomucoid | D12.776.395.560.742 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Ovomucin | D12.776.395.560.760 | D12.776. | D12.776. |
| Peptidoglycan | D12.776.395.560.800 | D9.400.<br>D12.644. | D9.698.<br>D23.50. |
| Phytohemagglutinins | D12.776.395.560.825 | D12.776. | D12.776. |
| Uromodulin | D12.776.395.560.912 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Myelin P0 Protein | D12.776.395.570 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| Osteonectin | D12.776.395.600 | D12.776. | |
| Protein C | D12.776.395.635 | D8.622.<br>D23.113. | D12.776. |
| Protein S | D12.776.395.642 | D12.776. | D23.113. |
| Proteoglycans | D12.776.395.650 | D9.698. | |
| Heparan Sulfate Proteoglycans | D12.776.395.650.350 | D9.698. | D9.698. |
| Glypicans | D12.776.395.650.350.249 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Syndecans | D12.776.395.650.350.500 | D12.776. | D12.776. |
| Syndecan-1 | D12.776.395.650.350.500.100 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Syndecan-2 | D12.776.395.650.350.500.200 | D12.776. | D12.776. |
| Syndecan-3 | D12.776.395.650.350.500.600 | D12.776. | D12.776. |
| Syndecan-4 | D12.776.395.650.350.500.800 | D12.776. | D12.776. |
| Chondroitin Sulfate Proteoglycans | D12.776.395.650.750 | D9.698. | |
| Biglycan | D12.776.395.650.750.562 | | |
| Decorin | D12.776.395.650.750.625 | | |
| Hyalectins | D12.776.395.650.750.687 | D12.776. | |
| Aggrecans | D12.776.395.650.750.687.100 | D9.698.<br>D12.776. | D12.776. |
| Brevican | D12.776.395.650.750.687.275 | D12.776. | |
| Neurocan | D12.776.395.650.750.687.450 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.50. |
| Versicans | D12.776.395.650.750.687.800 | D9.698.<br>D12.776. | D12.776. |
| Serum Amyloid P-Component | D12.776.395.690 | D12.776. | D12.776. |
| Sialoglycoproteins | D12.776.395.700 | D12.644. | |
| Antigens, CD43 | D12.776.395.700.174 | D12.644.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Glycophorin | D12.776.395.700.350 | D12.644. | D12.776. |
| Integrin-Binding Sialoprotein | D12.776.395.700.675 | D12.776. | D12.776. |
| Osteopontin | D12.776.395.700.837 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.529. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Glycoproteins | | | |
| Thrombopoietin | | | |
| Thrombopoietin | D12.776.395.720 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| Thyroglobulin | D12.776.395.768 | D12.776. | D12.776. |
| Thyroxine-Binding Proteins | D12.776.395.832 | D12.776. | D12.776. |
| Thyroxine-Binding Globulin | D12.776.395.832.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Transcortin | D12.776.395.901 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Tumor Necrosis Factor-alpha | D12.776.395.930 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | D23.529. |
| Vitronectin | D12.776.395.970 | D12.776. | D12.776. |
| GTP-Binding Protein Regulators | D12.776.402 | D12.644. | D12.776. |
| GTPase-Activating Proteins | D12.776.402.150 | D12.644. | D12.776. |
| Chimerin Proteins | D12.776.402.150.100 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Chimerin 1 | D12.776.402.150.100.200 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Eukaryotic Initiation Factor-5 | D12.776.402.150.300 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| ras GTPase-Activating Proteins | D12.776.402.150.500 | D12.644. | D12.776. |
| Neurofibromin 1 | D12.776.402.150.500.460 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| p120 GTPase Activating Protein | D12.776.402.150.500.500 | D12.644. | D12.776. |
| RGS Proteins | D12.776.402.150.750 | D12.644. | D12.776. |
| Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitors | D12.776.402.225 | D12.644. | D12.776. |
| rho-Specific Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitors | D12.776.402.225.500 | D12.644. | D12.776. |
| rho Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitor alpha | D12.776.402.225.500.100 | D12.644. | D12.776. |
| rho Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitor beta | D12.776.402.225.500.200 | D12.644. | D12.776. |
| rho Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitor gamma | D12.776.402.225.500.300 | D12.644. | D12.776. |
| Guanine Nucleotide Exchange Factors | D12.776.402.300 | D12.644. | D12.776. |
| Eukaryotic Initiation Factor-2B | D12.776.402.300.50 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Rho Guanine Nucleotide Exchange Factors | D12.776.402.300.99 | D12.644. | D12.776. |
| Guanine Nucleotide-Releasing Factor 2 | D12.776.402.300.300 | D12.644. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-vav | D12.776.402.300.450 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| ral Guanine Nucleotide Exchange Factor | D12.776.402.300.600 | D12.644. | D12.776. |
| ras Guanine Nucleotide Exchange Factors | D12.776.402.300.700 | D12.644. | D12.776. |
| ras-GRF1 | D12.776.402.300.700.500 | D12.644. | D12.776. |
| Son of Sevenless Proteins | D12.776.402.300.700.700 | D12.644. | D12.776. |
| Son of Sevenless Protein, Drosophila | D12.776.402.300.700.700.600 | D12.644. | D12.776. |
| SOS1 Protein | D12.776.402.300.700.700.650 | D12.644. | D12.776. |
| Helminth Proteins | D12.776.419 | | |
| Caenorhabditis elegans Proteins | D12.776.419.500 | | |
| Hemeproteins | D12.776.422 | | |
| Cytochromes | D12.776.422.220 | D8.244 | |
| Cytochrome a Group | D12.776.422.220.175 | D8.244. | |
| Cytochromes a | D12.776.422.220.175.249 | D8.244. | |
| Cytochromes a1 | D12.776.422.220.175.500 | D8.244. | |
| Cytochromes a3 | D12.776.422.220.175.600 | D8.244. | |
| Cytochrome b Group | D12.776.422.220.187 | D8.244. | |
| Cytochromes b | D12.776.422.220.187.249 | D8.244. | |
| Cytochromes b5 | D12.776.422.220.187.500 | D8.244. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Hemeproteins | | | |
| Cytochromes | | | |
| Cytochrome b Group | | | |
| Cytochromes b6 | | | |
| Cytochromes b6 | D12.776.422.220.187.501 | D5.500.<br>D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.244.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Cytochrome c Group | D12.776.422.220.286 | D8.244. | |
| Cytochromes c | D12.776.422.220.286.100 | D8.244. | |
| Cytochromes c' | D12.776.422.220.286.150 | D8.244. | |
| Cytochromes c1 | D12.776.422.220.286.200 | D8.244. | |
| Cytochromes c2 | D12.776.422.220.286.300 | D8.244. | |
| Cytochromes c6 | D12.776.422.220.286.600 | D8.244. | |
| Cytochrome d Group | D12.776.422.220.300 | D8.244. | |
| Cytochrome P-450 Enzyme System | D12.776.422.220.453 | D8.244. | D8.811. |
| Aryl Hydrocarbon Hydroxylases | D12.776.422.220.453.40 | D8.244. | D8.811. |
| Aniline Hydroxylase | D12.776.422.220.453.40.50 | D8.244. | D8.811. |
| Benzopyrene Hydroxylase | D12.776.422.220.453.40.110 | D8.244. | D8.811. |
| Cytochrome P-450 CYP1A1 | D12.776.422.220.453.40.332 | D8.244. | D8.811. |
| Cytochrome P-450 CYP1A2 | D12.776.422.220.453.40.555 | D8.244. | D8.811. |
| Cytochrome P-450 CYP2B1 | D12.776.422.220.453.40.777 | D8.244. | D8.811. |
| Cytochrome P-450 CYP2D6 | D12.776.422.220.453.40.888 | D8.244. | D8.811. |
| Cytochrome P-450 CYP2E1 | D12.776.422.220.453.40.944 | D8.244.<br>D8.811. | D8.811. |
| Cytochrome P-450 CYP3A | D12.776.422.220.453.40.972 | D8.244.<br>D8.811. | D8.811. |
| Camphor 5-Monooxygenase | D12.776.422.220.453.85 | D8.244. | D8.811. |
| Steroid Hydroxylases | D12.776.422.220.453.915 | D8.244.<br>D8.811. | D8.811. |
| Aldosterone Synthase | D12.776.422.220.453.915.50 | D8.244.<br>D8.811. | D8.811. |
| Aromatase | D12.776.422.220.453.915.99 | D8.244.<br>D8.811. | D8.811. |
| Cholestanetriol 26-Monooxygenase | D12.776.422.220.453.915.150 | D8.244.<br>D8.811. | D8.811. |
| Cholesterol 7-alpha-Hydroxylase | D12.776.422.220.453.915.200 | D8.244.<br>D8.811. | D8.811. |
| Cholesterol Side-Chain Cleavage Enzyme | D12.776.422.220.453.915.212 | D8.244.<br>D8.811. | D8.811. |
| 25-Hydroxyvitamin D3 1-alpha-Hydroxylase | D12.776.422.220.453.915.400 | D8.244.<br>D8.811. | D8.811. |
| Steroid 12-alpha-Hydroxylase | D12.776.422.220.453.915.730 | D8.244.<br>D8.811. | D8.811. |
| Steroid 16-alpha-Hydroxylase | D12.776.422.220.453.915.737 | D8.244.<br>D8.811. | D8.811. |
| Steroid 17-alpha-Hydroxylase | D12.776.422.220.453.915.748 | D8.244.<br>D8.811. | D8.811. |
| Steroid 11-beta-Hydroxylase | D12.776.422.220.453.915.750 | D8.244.<br>D8.811. | D8.811. |
| Steroid 21-Hydroxylase | D12.776.422.220.453.915.760 | D8.244.<br>D8.811. | D8.811. |
| Sterol 14-Demethylase | D12.776.422.220.453.915.880 | D8.244.<br>D8.811. | D8.811. |
| Cytochromes f | D12.776.422.220.726 | D5.500.<br>D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.244.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Globins | D12.776.422.316 | | |
| Hemoglobins | D12.776.422.316.762 | D12.776. | |
| Carboxyhemoglobin | D12.776.422.316.762.149 | D12.776. | |
| Erythrocruorins | D12.776.422.316.762.260 | D12.776. | |
| Fetal Hemoglobin | D12.776.422.316.762.320 | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Hemeproteins | | | |
| Globins | | | |
| Hemoglobins | | | |
| Hemoglobin A | | | |
| Hemoglobin A | D12.776.422.316.762.380 | D12.776. | |
| Hemoglobin A, Glycosylated | D12.776.422.316.762.380.440 | D9.408. | D12.776. |
| Hemoglobin A2 | D12.776.422.316.762.380.450 | D12.776. | |
| Hemoglobin Subunits | D12.776.422.316.762.403 | D12.776. | |
| alpha-Globins | D12.776.422.316.762.403.320 | D12.776. | |
| zeta-Globins | D12.776.422.316.762.403.320.500 | D12.776. | |
| beta-Globins | D12.776.422.316.762.403.325 | D12.776. | |
| delta-Globins | D12.776.422.316.762.403.325.249 | D12.776. | |
| epsilon-Globins | D12.776.422.316.762.403.325.374 | D12.776. | |
| gamma-Globins | D12.776.422.316.762.403.325.500 | D12.776. | |
| Hemoglobins, Abnormal | D12.776.422.316.762.426 | D12.776. | |
| Hemoglobin C | D12.776.422.316.762.426.338 | D12.776. | |
| Hemoglobin E | D12.776.422.316.762.426.375 | D12.776. | |
| Hemoglobin H | D12.776.422.316.762.426.463 | D12.776. | |
| Hemoglobin J | D12.776.422.316.762.426.480 | D12.776. | |
| Hemoglobin M | D12.776.422.316.762.426.510 | D12.776. | |
| Hemoglobin, Sickle | D12.776.422.316.762.426.588 | D12.776. | |
| Methemoglobin | D12.776.422.316.762.571 | D12.776. | |
| Oxyhemoglobins | D12.776.422.316.762.687 | D12.776. | |
| Sulfhemoglobin | D12.776.422.316.762.865 | D12.776. | |
| Truncated Hemoglobins | D12.776.422.316.762.932 | | |
| Leghemoglobin | D12.776.422.316.881 | D12.776. | |
| Myoglobin | D12.776.422.316.940 | D12.776. | |
| Metmyoglobin | D12.776.422.316.940.500 | | |
| Hemocyanin | D12.776.422.412 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.767. | |
| Methemalbumin | D12.776.422.680 | D12.776. | D12.776. |
| Immediate-Early Proteins | D12.776.460 | D12.776. | |
| Adenovirus E1 Proteins | D12.776.460.50 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| Adenovirus E1A Proteins | D12.776.460.50.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | |
| Adenovirus E1B Proteins | D12.776.460.50.110 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | |
| Butyrate Response Factor 1 | D12.776.460.287 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Early Growth Response Transcription Factors | D12.776.460.525 | D12.776. | D12.776. |
| Early Growth Response Protein 1 | D12.776.460.525.500 | D12.776. | D12.776. |
| Early Growth Response Protein 2 | D12.776.460.525.750 | D12.776. | D12.776. |
| Early Growth Response Protein 3 | D12.776.460.525.875 | D12.776. | D12.776. |
| Tristetraprolin | D12.776.460.762 | D12.776. | D12.776. |
| Immobilized Proteins | D12.776.463 | | |
| Antibodies, Immobilized | D12.776.463.250 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Enzymes, Immobilized | D12.776.463.500 | D8.811. | |
| Intercellular Signaling Peptides and Proteins | D12.776.467 | D12.644. | D23.529 |
| Adipokines | D12.776.467.24 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D23.529. |
| Adiponectin | D12.776.467.24.249 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D23.529. |
| Leptin | D12.776.467.24.500 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D23.529. |
| Resistin | D12.776.467.24.750 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D23.529. |
| Agouti Signaling Protein | D12.776.467.49 | D12.644. | D23.529. |
| Agouti-Related Protein | D12.776.467.74 | D12.644. | D23.529. |
| Angiogenic Proteins | D12.776.467.100 | D12.644. | D23.529. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Intercellular Signaling Peptides and Proteins**
**Angiogenic Proteins**
**Angiopoietins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Angiopoietins** | D12.776.467.100.100 | D12.644. | D23.529. |
| **Angiopoietin-1** | D12.776.467.100.100.100 | D12.644. | D23.529. |
| **Angiopoietin-2** | D12.776.467.100.100.200 | D12.644. | D23.529. |
| **Angiostatic Proteins** | D12.776.467.100.450 | D12.644. | D23.529. |
| **Angiostatins** | D12.776.467.100.450.500 | D8.622. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Endostatins** | D12.776.467.100.450.750 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Vascular Endothelial Growth Factors** | D12.776.467.100.800 | D12.644. | D23.529. |
| **Vascular Endothelial Growth Factor A** | D12.776.467.100.800.200 | D12.644. | D23.529. |
| **Vascular Endothelial Growth Factor B** | D12.776.467.100.800.300 | D12.644. | D23.529. |
| **Vascular Endothelial Growth Factor C** | D12.776.467.100.800.400 | D12.644. | D23.529. |
| **Vascular Endothelial Growth Factor D** | D12.776.467.100.800.500 | D12.644. | D23.529. |
| **Vascular Endothelial Growth Factor, Endocrine-Gland-Derived** | D12.776.467.100.800.600 | D12.644. | D23.529. |
| **B7 Antigens** | D12.776.467.150 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.529. | |
| **Antigens, CD80** | D12.776.467.150.100 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.529. | |
| **Antigens, CD86** | D12.776.467.150.200 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.529. | |
| **Antigens, CD274** | D12.776.467.150.300 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.529. | |
| **Inducible T-Cell Co-Stimulator Ligand** | D12.776.467.150.500 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.529. | |
| **Programmed Cell Death 1 Ligand 2 Protein** | D12.776.467.150.800 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.529. | |
| **V-Set Domain-Containing T-Cell Activation Inhibitor 1** | D12.776.467.150.900 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.529. | |
| **CCN Intercellular Signaling Proteins** | D12.776.467.200 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Connective Tissue Growth Factor** | D12.776.467.200.100 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Cysteine-Rich Protein 61** | D12.776.467.200.200 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Nephroblastoma Overexpressed Protein** | D12.776.467.200.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.101. | D23.529. |
| **Cytokines** | D12.776.467.374 | D12.644. | D23.529. |
| **Chemokines** | D12.776.467.374.200 | D12.644. | D23.125. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **beta-Thromboglobulin** | D12.776.467.374.200.70 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.119. | D23.125. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Chemokines, C** | D12.776.467.374.200.100 | D12.644. | D23.125. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Chemokines, CC** | D12.776.467.374.200.110 | D12.644. | D23.125. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Chemokine CCL1** | D12.776.467.374.200.110.50 | D12.644. | D23.125. |
| | | D23.469. | D23.529. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Intercellular Signaling Peptides and Proteins**
**Cytokines**
**Chemokines**
**Chemokines, CC**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Chemokine CCL3 | D12.776.467.374.200.110.150 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| Chemokine CCL4 | D12.776.467.374.200.110.200 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| Chemokine CCL5 | D12.776.467.374.200.110.250 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| Chemokine CCL11 | D12.776.467.374.200.110.550 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| Chemokine CCL17 | D12.776.467.374.200.110.850 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| Chemokine CCL19 | D12.776.467.374.200.110.870 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| Chemokine CCL20 | D12.776.467.374.200.110.880 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| Chemokine CCL21 | D12.776.467.374.200.110.890 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| Chemokine CCL22 | D12.776.467.374.200.110.900 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| Chemokine CCL24 | D12.776.467.374.200.110.910 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| Chemokine CCL27 | D12.776.467.374.200.110.930 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| Monocyte Chemoattractant Proteins | D12.776.467.374.200.110.990 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| Chemokine CCL2 | D12.776.467.374.200.110.990.600 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| Chemokine CCL7 | D12.776.467.374.200.110.990.800 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| Chemokine CCL8 | D12.776.467.374.200.110.990.900 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| Chemokines, CXC | D12.776.467.374.200.120 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| Chemokine CXCL1 | D12.776.467.374.200.120.50 | D12.644.<br>D23.125.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.469. |
| Chemokine CXCL2 | D12.776.467.374.200.120.100 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| Chemokine CXCL5 | D12.776.467.374.200.120.250 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| Chemokine CXCL6 | D12.776.467.374.200.120.300 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| Chemokine CXCL9 | D12.776.467.374.200.120.450 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| Chemokine CXCL10 | D12.776.467.374.200.120.500 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Intercellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Cytokines** | | | |
| **Chemokines** | | | |
| **Chemokines, CXC** | | | |
| **Chemokine CXCL11** | D12.776.467.374.200.120.550 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CXCL12** | D12.776.467.374.200.120.600 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CXCL13** | D12.776.467.374.200.120.650 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Interleukin-8** | D12.776.467.374.200.120.800 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.125.<br>D23.529. |
| **Platelet Factor 4** | D12.776.467.374.200.120.900 | D12.644.<br>D23.119.<br>D23.469. | D12.776.<br>D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokines, CX3C** | D12.776.467.374.200.130 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CX3CL1** | D12.776.467.374.200.130.500 | D12.644.<br>D23.125.<br>D23.529. | D12.776.<br>D23.469. |
| **Macrophage Inflammatory Proteins** | D12.776.467.374.200.600 | D12.644.<br>D23.469. | D23.125.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL3** | D12.776.467.374.200.600.150 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL4** | D12.776.467.374.200.600.200 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL19** | D12.776.467.374.200.600.870 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| **Chemokine CCL20** | D12.776.467.374.200.600.880 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| **Chemokine CXCL2** | D12.776.467.374.200.600.940 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.125.<br>D23.469.<br>D23.529. |
| **Growth Differentiation Factor 15** | D12.776.467.374.305 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Hematopoietic Cell Growth Factors** | D12.776.467.374.410 | D12.644. | D23.529. |
| **Colony-Stimulating Factors** | D12.776.467.374.410.240 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Erythropoietin** | D12.776.467.374.410.240.150 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Granulocyte Colony-Stimulating Factor** | D12.776.467.374.410.240.350 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor** | D12.776.467.374.410.240.375 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Interleukin-3** | D12.776.467.374.410.240.400 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Macrophage Colony-Stimulating Factor** | D12.776.467.374.410.240.500 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Intercellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Cytokines** | | | |
| **Hematopoietic Cell Growth Factors** | | | |
| **Colony-Stimulating Factors** | | | |
| **Thrombopoietin** | D12.776.467.374.410.240.750 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.529. |
| **Stem Cell Factor** | D12.776.467.374.410.800 | D12.644. | D23.529. |
| **Hepatocyte Growth Factor** | D12.776.467.374.420 | D12.644. | D23.529. |
| **Interferons** | D12.776.467.374.440 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Interferon Type I** | D12.776.467.374.440.890 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Interferon-alpha** | D12.776.467.374.440.890.250 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Interferon-beta** | D12.776.467.374.440.890.275 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Interferon-gamma** | D12.776.467.374.440.893 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Interleukin 1 Receptor Antagonist Protein** | D12.776.467.374.460 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukins** | D12.776.467.374.465 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-1** | D12.776.467.374.465.501 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Interleukin-1alpha** | D12.776.467.374.465.501.300 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Interleukin-1beta** | D12.776.467.374.465.501.600 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Interleukin-2** | D12.776.467.374.465.502 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Interleukin-3** | D12.776.467.374.465.503 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Interleukin-4** | D12.776.467.374.465.504 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-5** | D12.776.467.374.465.505 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-6** | D12.776.467.374.465.506 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-7** | D12.776.467.374.465.507 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-8** | D12.776.467.374.465.508 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.469.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.125.<br>D23.529. |
| **Interleukin-9** | D12.776.467.374.465.509 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-10** | D12.776.467.374.465.510 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-11** | D12.776.467.374.465.511 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-12** | D12.776.467.374.465.512 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-12 Subunit p35** | D12.776.467.374.465.512.249 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-12 Subunit p40** | D12.776.467.374.465.512.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Interleukin-13** | D12.776.467.374.465.513 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-15** | D12.776.467.374.465.515 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-16** | D12.776.467.374.465.516 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-17** | D12.776.467.374.465.517 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-18** | D12.776.467.374.465.518 | D12.644. | D23.529. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Intercellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Cytokines** | | | |
| **Interleukins** | | | |
| **Interleukin-23** | | | |
| **Interleukin-23** | D12.776.467.374.465.759 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-12 Subunit p40** | D12.776.467.374.465.759.249 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Interleukin-23 Subunit p19** | D12.776.467.374.465.759.500 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-27** | D12.776.467.374.465.800 | D12.644. | D23.529. |
| **Leukemia Inhibitory Factor** | D12.776.467.374.470 | D12.644. | D23.529. |
| **Lymphokines** | D12.776.467.374.480 | D12.644. | D23.529. |
| **Interferon-gamma** | D12.776.467.374.480.350 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Interleukin-2** | D12.776.467.374.480.372 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Leukocyte Migration-Inhibitory Factors** | D12.776.467.374.480.428 | D12.644. | D23.125. |
| | | D23.529. | |
| **Lymphotoxin-alpha** | D12.776.467.374.480.438 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | D23.529. |
| **Macrophage-Activating Factors** | D12.776.467.374.480.615 | D12.644. | D23.529. |
| **Interferon-gamma** | D12.776.467.374.480.615.350 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Macrophage Migration-Inhibitory Factors** | D12.776.467.374.480.625 | D12.644. | D23.125. |
| | | D23.529. | |
| **Suppressor Factors, Immunologic** | D12.776.467.374.480.700 | D12.644. | D23.529. |
| **Transfer Factor** | D12.776.467.374.480.750 | D12.644. | D23.529. |
| **Monokines** | D12.776.467.374.500 | D12.644. | D23.529. |
| **Interleukin-1** | D12.776.467.374.500.400 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Interleukin-1alpha** | D12.776.467.374.500.400.300 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Interleukin-1beta** | D12.776.467.374.500.400.600 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Tumor Necrosis Factor-alpha** | D12.776.467.374.500.800 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | D23.529. |
| **Oncostatin M** | D12.776.467.374.562 | D12.644. | D23.529. |
| **Osteopontin** | D12.776.467.374.625 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta** | D12.776.467.374.687 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta1** | D12.776.467.374.687.100 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | D23.529. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Intercellular Signaling Peptides and Proteins**
**Cytokines**
**Transforming Growth Factor beta**
**Transforming Growth Factor beta2**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Transforming Growth Factor beta2** | D12.776.467.374.687.200 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta3** | D12.776.467.374.687.300 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factors** | D12.776.467.374.750 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Antigens, CD70** | D12.776.467.374.750.30 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| **B-Cell Activating Factor** | D12.776.467.374.750.61 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **4-1BB Ligand** | D12.776.467.374.750.65 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **CD30 Ligand** | D12.776.467.374.750.92 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| **CD40 Ligand** | D12.776.467.374.750.124 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| **Ectodysplasins** | D12.776.467.374.750.186 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Fas Ligand Protein** | D12.776.467.374.750.249 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| **Lymphotoxin-alpha** | D12.776.467.374.750.500 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Lymphotoxin alpha1, beta2 Heterotrimer** | D12.776.467.374.750.505 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Lymphotoxin-beta** | D12.776.467.374.750.515 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **OX40 Ligand** | D12.776.467.374.750.531 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **RANK Ligand** | D12.776.467.374.750.562 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Intercellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Cytokines** | | | |
| **Tumor Necrosis Factors** | | | |
| **TNF-Related Apoptosis-Inducing Ligand** | | | |
| **TNF-Related Apoptosis-Inducing Ligand** | D12.776.467.374.750.625 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factor-alpha** | D12.776.467.374.750.626 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 13** | D12.776.467.374.750.656 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 14** | D12.776.467.374.750.690 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 15** | D12.776.467.374.750.710 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Endothelial Growth Factors** | D12.776.467.390 | D12.644. | D23.529. |
| **Endothelins** | D12.776.467.400 | D12.644. | D23.529. |
| **Endothelin-1** | D12.776.467.400.225 | D12.644. | D23.529. |
| **Endothelin-2** | D12.776.467.400.235 | D12.644. | D23.529. |
| **Endothelin-3** | D12.776.467.400.245 | D12.644. | D23.529. |
| **Ephrins** | D12.776.467.500 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Ephrin-A1** | D12.776.467.500.100 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-A2** | D12.776.467.500.200 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-A3** | D12.776.467.500.300 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-A4** | D12.776.467.500.400 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-A5** | D12.776.467.500.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-B1** | D12.776.467.500.600 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Ephrin-B2** | D12.776.467.500.700 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Ephrin-B3** | D12.776.467.500.800 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Epidermal Growth Factor** | D12.776.467.561 | D6.472.<br>D23.529. | D12.644. |
| **Fibroblast Growth Factors** | D12.776.467.624 | D12.644. | D23.529. |
| **Fibroblast Growth Factor 1** | D12.776.467.624.110 | D12.644. | D23.529. |
| **Fibroblast Growth Factor 2** | D12.776.467.624.120 | D12.644. | D23.529. |
| **Fibroblast Growth Factor 3** | D12.776.467.624.130 | D12.644. | D23.529. |
| **Fibroblast Growth Factor 4** | D12.776.467.624.140 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Fibroblast Growth Factor 5** | D12.776.467.624.150 | D12.644. | D23.529. |
| **Fibroblast Growth Factor 6** | D12.776.467.624.160 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| **Fibroblast Growth Factor 7** | D12.776.467.624.170 | D12.644. | D23.529. |
| **Fibroblast Growth Factor 8** | D12.776.467.624.180 | D12.644. | D23.529. |
| **Fibroblast Growth Factor 9** | D12.776.467.624.190 | D12.644. | D23.529. |
| **Fibroblast Growth Factor 10** | D12.776.467.624.200 | D12.644. | D23.529. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Intercellular Signaling Peptides and Proteins**
**Hedgehog Proteins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Hedgehog Proteins** | D12.776.467.671 | D12.644. | D23.529. |
| **Interferons** | D12.776.467.718 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Interferon Type I** | D12.776.467.718.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Interferon-alpha** | D12.776.467.718.500.250 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Interferon-beta** | D12.776.467.718.500.275 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Interferon-gamma** | D12.776.467.718.550 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| | | D23.529. | D23.529. |
| | | D23.529. | |
| **Kinins** | D12.776.467.812 | D12.644. | D23.469. |
| | | D23.529. | |
| **Bradykinin** | D12.776.467.812.169 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Kallidin** | D12.776.467.812.169.400 | D12.644. | D12.644. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Kininogens** | D12.776.467.812.654 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.119. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Kininogen, High-Molecular-Weight** | D12.776.467.812.654.350 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.119. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Kininogen, Low-Molecular-Weight** | D12.776.467.812.654.400 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.119. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Tachykinins** | D12.776.467.812.900 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Eledoisin** | D12.776.467.812.900.354 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D20.888. | D23.469. |
| | | D23.529. | D23.946. |
| | | D23.946. | |
| **Kassinin** | D12.776.467.812.900.475 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Neurokinin A** | D12.776.467.812.900.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Neurokinin B** | D12.776.467.812.900.550 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Physalaemin** | D12.776.467.812.900.800 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D20.888. | D23.469. |
| | | D23.529. | D23.946. |
| **Substance P** | D12.776.467.812.900.866 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Nerve Growth Factors** | D12.776.467.860 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Intercellular Signaling Peptides and Proteins | | | |
| Nerve Growth Factors | | | |
| Brain-Derived Neurotrophic Factor | | | |
| Brain-Derived Neurotrophic Factor | D12.776.467.860.100 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Ciliary Neurotrophic Factor | D12.776.467.860.212 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Glia Maturation Factor | D12.776.467.860.325 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factors | D12.776.467.860.381 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor | D12.776.467.860.381.500 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Neurturin | D12.776.467.860.381.750 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Nerve Growth Factor | D12.776.467.860.437 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Neuregulins | D12.776.467.860.550 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Neuregulin-1 | D12.776.467.860.550.750 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Neurotrophin 3 | D12.776.467.860.775 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide | D12.776.467.860.887 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776. |
| Parathyroid Hormone-Related Protein | D12.776.467.890 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D23.529. |
| Platelet-Derived Growth Factor | D12.776.467.910 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-sis | D12.776.467.910.650 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776. |
| Semaphorins | D12.776.467.923 | D12.644. | D23.529. |
| Semaphorin-3A | D12.776.467.923.374 | D12.644. | D23.529. |
| Somatomedins | D12.776.467.937 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Insulin-Like Growth Factor I | D12.776.467.937.400 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Insulin-Like Growth Factor II | D12.776.467.937.420 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| TGF-beta Superfamily Proteins | D12.776.467.942 | D12.644. | D23.529. |
| Bone Morphogenetic Proteins | D12.776.467.942.200 | D12.644. | D23.529. |
| Bone Morphogenetic Protein 1 | D12.776.467.942.200.100 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D8.811.<br>D12.644.<br>D23.529. |
| Bone Morphogenetic Protein 2 | D12.776.467.942.200.200 | D12.644. | D23.529. |
| Bone Morphogenetic Protein 3 | D12.776.467.942.200.300 | D12.644. | D23.529. |
| Bone Morphogenetic Protein 4 | D12.776.467.942.200.400 | D12.644. | D23.529. |
| Bone Morphogenetic Protein 5 | D12.776.467.942.200.500 | D12.644. | D23.529. |
| Bone Morphogenetic Protein 6 | D12.776.467.942.200.600 | D12.644. | D23.529. |
| Bone Morphogenetic Protein 7 | D12.776.467.942.200.700 | D12.644. | D23.529. |
| Bone Morphogenetic Protein 15 | D12.776.467.942.200.900 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| Growth Differentiation Factor 2 | D12.776.467.942.200.910 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| Growth Differentiation Factor 10 | D12.776.467.942.200.950 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| Growth Differentiation Factors | D12.776.467.942.300 | D12.644. | D23.529. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Intercellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **TGF-beta Superfamily Proteins** | | | |
| **Growth Differentiation Factors** | | | |
| **Bone Morphogenetic Protein 15** | | | |
| **Bone Morphogenetic Protein 15** | D12.776.467.942.300.49 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Growth Differentiation Factor 1** | D12.776.467.942.300.100 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Growth Differentiation Factor 2** | D12.776.467.942.300.200 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Growth Differentiation Factor 3** | D12.776.467.942.300.300 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Growth Differentiation Factor 5** | D12.776.467.942.300.500 | D12.644. | D23.529. |
| **Growth Differentiation Factor 6** | D12.776.467.942.300.600 | D12.644. | D23.529. |
| **Growth Differentiation Factor 9** | D12.776.467.942.300.800 | D12.644. | D23.529. |
| **Growth Differentiation Factor 10** | D12.776.467.942.300.900 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Growth Differentiation Factor 15** | D12.776.467.942.300.915 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Myostatin** | D12.776.467.942.300.925 | D12.644. | D23.529. |
| **Nodal Signaling Ligands** | D12.776.467.942.550 | D12.644. | D23.529. |
| **Growth Differentiation Factor 1** | D12.776.467.942.550.100 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Growth Differentiation Factor 3** | D12.776.467.942.550.300 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Left-Right Determination Factors** | D12.776.467.942.550.475 | D12.644. | D23.529. |
| **Nodal Protein** | D12.776.467.942.550.650 | D12.644. | D23.529. |
| **Transforming Growth Factors** | D12.776.467.942.800 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta** | D12.776.467.942.800.720 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta1** | D12.776.467.942.800.720.100 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta2** | D12.776.467.942.800.720.200 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor beta3** | D12.776.467.942.800.720.300 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Tolloid-Like Metalloproteinases** | D12.776.467.948 | D8.811.<br>D23.529. | D12.644. |
| **Bone Morphogenetic Protein 1** | D12.776.467.948.500 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D8.811.<br>D12.644.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factors** | D12.776.467.960 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Transforming Growth Factor alpha** | D12.776.467.960.700 | D12.644. | D23.529. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Intercellular Signaling Peptides and Proteins**
**Transforming Growth Factors**
**Transforming Growth Factor beta**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Transforming Growth Factor beta | D12.776.467.960.720 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| Transforming Growth Factor beta1 | D12.776.467.960.720.100 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| Transforming Growth Factor beta2 | D12.776.467.960.720.200 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| Transforming Growth Factor beta3 | D12.776.467.960.720.300 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| Tumor Necrosis Factors | D12.776.467.972 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| Antigens, CD70 | D12.776.467.972.30 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| B-Cell Activating Factor | D12.776.467.972.61 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| 4-1BB Ligand | D12.776.467.972.65 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| CD30 Ligand | D12.776.467.972.92 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| CD40 Ligand | D12.776.467.972.124 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| Ectodysplasins | D12.776.467.972.186 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| Fas Ligand Protein | D12.776.467.972.249 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| Lymphotoxin-alpha | D12.776.467.972.500 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| Lymphotoxin alpha1, beta2 Heterotrimer | D12.776.467.972.505 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| Lymphotoxin-beta | D12.776.467.972.515 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Intercellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Tumor Necrosis Factors** | | | |
| **OX40 Ligand** | | | |
| **OX40 Ligand** | D12.776.467.972.531 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **RANK Ligand** | D12.776.467.972.562 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **TNF-Related Apoptosis-Inducing Ligand** | D12.776.467.972.625 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factor-alpha** | D12.776.467.972.626 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529.<br>D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 13** | D12.776.467.972.656 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 14** | D12.776.467.972.690 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Tumor Necrosis Factor Ligand Superfamily Member 15** | D12.776.467.972.720 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D23.529. |
| **Wnt Proteins** | D12.776.467.984 | D23.529. | |
| **Wnt1 Protein** | D12.776.467.984.100 | D12.776. | D23.529. |
| **Wnt2 Protein** | D12.776.467.984.200 | D12.776. | D23.529. |
| **Wnt3 Protein** | D12.776.467.984.300 | D23.529. | |
| **Wnt3A Protein** | D12.776.467.984.350 | D23.529. | |
| **Wnt4 Protein** | D12.776.467.984.400 | D23.529. | |
| **Intracellular Signaling Peptides and Proteins** | D12.776.476 | D12.644. | |
| **3',5'-Cyclic-AMP Phosphodiesterases** | D12.776.476.08 | D8.811. | D12.644. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 1** | D12.776.476.08.100 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.644. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 2** | D12.776.476.08.200 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.644. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 3** | D12.776.476.08.300 | D8.811. | D12.644. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 4** | D12.776.476.08.400 | D8.811. | D12.644. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 5** | D12.776.476.08.500 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.644. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 6** | D12.776.476.08.600 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.644. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 7** | D12.776.476.08.700 | D8.811. | D12.644. |
| **3',5'-Cyclic-GMP Phosphodiesterases** | D12.776.476.09 | D8.811. | D12.644. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 1** | D12.776.476.09.100 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.644. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 2** | D12.776.476.09.200 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.644. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 5** | D12.776.476.09.500 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.644. |
| **Cyclic Nucleotide Phosphodiesterases, Type 6** | D12.776.476.09.750 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.644. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Intracellular Signaling Peptides and Proteins**
**Activating Transcription Factor 6**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Activating Transcription Factor 6** | D12.776.476.11 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Adaptor Proteins, Signal Transducing** | D12.776.476.24 | D12.644. | D12.776. |
| **5-Lipoxygenase-Activating Proteins** | D12.776.476.24.34 | D12.776. | D12.776. |
| **14-3-3 Proteins** | D12.776.476.24.50 | D12.644. | D12.776. |
| **A Kinase Anchor Proteins** | D12.776.476.24.69 | D12.644. | D12.776. |
| **CARD Signaling Adaptor Proteins** | D12.776.476.24.139 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Apoptotic Protease-Activating Factor 1** | D12.776.476.24.139.124 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **CRADD Signaling Adaptor Protein** | D12.776.476.24.139.186 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Nod1 Signaling Adaptor Protein** | D12.776.476.24.139.249 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nod2 Signaling Adaptor Protein** | D12.776.476.24.139.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinase 2** | D12.776.476.24.139.750 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Caveolin 1** | D12.776.476.24.280 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Caveolin 2** | D12.776.476.24.295 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Cortactin** | D12.776.476.24.311 | D5.750. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Crk-Associated Substrate Protein** | D12.776.476.24.374 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Death Domain Receptor Signaling Adaptor Proteins** | D12.776.476.24.375 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **CRADD Signaling Adaptor Protein** | D12.776.476.24.375.50 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Edar-Associated Death Domain Protein** | D12.776.476.24.375.100 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Fas-Associated Death Domain Protein** | D12.776.476.24.375.550 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinases** | D12.776.476.24.375.662 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Death Domain Protein** | D12.776.476.24.375.775 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Intracellular Signaling Peptides and Proteins**
**Adaptor Proteins, Signal Transducing**
**GRB2 Adaptor Protein**

| | | | |
|---|---|---|---|
| GRB2 Adaptor Protein | D12.776.476.24.377 | D12.644. | D12.776. |
| GRB7 Adaptor Protein | D12.776.476.24.379 | D12.644. | D12.776. |
| GRB10 Adaptor Protein | D12.776.476.24.380 | D12.644. | D12.776. |
| Insulin Receptor Substrate Proteins | D12.776.476.24.382 | D12.644. | D12.776. |
| Interferon Regulatory Factors | D12.776.476.24.385 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Interferon Regulatory Factor-1 | D12.776.476.24.385.124 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Interferon Regulatory Factor-2 | D12.776.476.24.385.249 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Interferon Regulatory Factor-3 | D12.776.476.24.385.374 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Interferon Regulatory Factor-7 | D12.776.476.24.385.437 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Interferon-Stimulated Gene Factor 3, gamma Subunit | D12.776.476.24.385.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Interferon-Stimulated Gene Factor 3 | D12.776.476.24.386 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Interferon-Stimulated Gene Factor 3, alpha Subunit | D12.776.476.24.386.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| STAT1 Transcription Factor | D12.776.476.24.386.500.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| STAT2 Transcription Factor | D12.776.476.24.386.500.750 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Interferon-Stimulated Gene Factor 3, gamma Subunit | D12.776.476.24.386.750 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Mediator Complex | D12.776.476.24.388 | D5.500. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Cyclin C | D12.776.476.24.388.249 | D5.500. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Cyclin-Dependent Kinase 8 | D12.776.476.24.388.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Mediator Complex Subunit 1 | D12.776.476.24.388.750 | D5.500. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Myeloid Differentiation Factor 88 | D12.776.476.24.390 | D12.644. | D12.776. |
| Nod Signaling Adaptor Proteins | D12.776.476.24.391 | D12.644. | D12.776. |
| Nod1 Signaling Adaptor Protein | D12.776.476.24.391.249 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Intracellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Adaptor Proteins, Signal Transducing** | | | |
| **Nod Signaling Adaptor Proteins** | | | |
| **Nod2 Signaling Adaptor Protein** | | | |
| **Nod2 Signaling Adaptor Protein** | D12.776.476.24.391.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nuclear Receptor Coactivators** | D12.776.476.24.394 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Mediator Complex Subunit 1** | D12.776.476.24.394.49 | D5.500. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nuclear Receptor Coactivator 1** | D12.776.476.24.394.100 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nuclear Receptor Coactivator 2** | D12.776.476.24.394.200 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Nuclear Receptor Coactivator 3** | D12.776.476.24.394.300 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Paxillin** | D12.776.476.24.397 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **PII Nitrogen Regulatory Proteins** | D12.776.476.24.400 | D12.644. | D12.776. |
| **Protein Inhibitors of Activated STAT** | D12.776.476.24.405 | D12.644. | D12.776. |
| **Proto-Oncogene Proteins c-crk** | D12.776.476.24.409 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Proto-Oncogene Proteins c-vav** | D12.776.476.24.411 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor Activity-Modifying Proteins** | D12.776.476.24.412 | D12.776. | |
| **Receptor Activity-Modifying Protein 1** | D12.776.476.24.412.100 | D12.776. | |
| **Receptor Activity-Modifying Protein 2** | D12.776.476.24.412.200 | D12.776. | |
| **Receptor Activity-Modifying Protein 3** | D12.776.476.24.412.300 | D12.776. | |
| **Retinoblastoma Binding Proteins** | D12.776.476.24.414 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **E2F1 Transcription Factor** | D12.776.476.24.414.49 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Retinoblastoma-Binding Protein 1** | D12.776.476.24.414.100 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Retinoblastoma-Binding Protein 2** | D12.776.476.24.414.200 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Retinoblastoma-Binding Protein 4** | D12.776.476.24.414.600 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Retinoblastoma-Binding Protein 7** | D12.776.476.24.414.700 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Shc Signaling Adaptor Proteins** | D12.776.476.24.415 | D12.644. | D12.776. |
| **Smad Proteins** | D12.776.476.24.417 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Smad Proteins, Inhibitory** | D12.776.476.24.417.249 | D12.644. | D12.776. |
| **Smad6 Protein** | D12.776.476.24.417.249.600 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Smad7 Protein** | D12.776.476.24.417.249.700 | D12.644. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Intracellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Adaptor Proteins, Signal Transducing** | | | |
| **Smad Proteins** | | | |
| **Smad Proteins, Receptor-Regulated** | | | |
| **Smad Proteins, Receptor-Regulated** | D12.776.476.24.417.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Smad1 Protein** | D12.776.476.24.417.500.100 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Smad2 Protein** | D12.776.476.24.417.500.200 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Smad3 Protein** | D12.776.476.24.417.500.300 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Smad5 Protein** | D12.776.476.24.417.500.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Smad8 Protein** | D12.776.476.24.417.500.800 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Smad4 Protein** | D12.776.476.24.417.750 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **STAT Transcription Factors** | D12.776.476.24.421 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **STAT1 Transcription Factor** | D12.776.476.24.421.100 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **STAT2 Transcription Factor** | D12.776.476.24.421.200 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **STAT3 Transcription Factor** | D12.776.476.24.421.300 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **STAT4 Transcription Factor** | D12.776.476.24.421.400 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **STAT5 Transcription Factor** | D12.776.476.24.421.500 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **STAT6 Transcription Factor** | D12.776.476.24.421.600 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Suppressor of Cytokine Signaling Proteins** | D12.776.476.24.437 | D12.644. | D12.776. |
| **Syntenins** | D12.776.476.24.468 | D12.644. | D12.776. |
| **Tumor Necrosis Factor Receptor-Associated Peptides and Proteins** | D12.776.476.24.500 | D12.644. | D12.776. |
| **CRADD Signaling Adaptor Protein** | D12.776.476.24.500.50 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Edar-Associated Death Domain Protein** | D12.776.476.24.500.61 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Fas-Associated Death Domain Protein** | D12.776.476.24.500.124 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinases** | D12.776.476.24.500.186 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Intracellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **Adaptor Proteins, Signal Transducing** | | | |
| **Tumor Necrosis Factor Receptor-Associated Peptides and Proteins** | | | |
| **Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinases** | | | |
| **Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinase 2** | D12.776.476.24.500.186.500 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Death Domain Protein** | D12.776.476.24.500.249 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **TNF Receptor-Associated Factor 1** | D12.776.476.24.500.500 | D12.644. | D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Factor 2** | D12.776.476.24.500.750 | D12.644. | D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Factor 3** | D12.776.476.24.500.875 | D12.644. | D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Factor 4** | D12.776.476.24.500.906 | D12.644. | D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Factor 5** | D12.776.476.24.500.937 | D12.644. | D12.776. |
| **TNF Receptor-Associated Factor 6** | D12.776.476.24.500.968 | D12.644. | D12.776. |
| **Adenylate Cyclase** | D12.776.476.50 | D8.811. | D12.644. |
| **AMP-Activated Protein Kinases** | D12.776.476.62 | D8.811. | D12.644. |
| **Apoptosis Regulatory Proteins** | D12.776.476.75 | D12.644. | |
| **Apoptosis Inducing Factor** | D12.776.476.75.311 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **CARD Signaling Adaptor Proteins** | D12.776.476.75.358 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Apoptotic Protease-Activating Factor 1** | D12.776.476.75.358.124 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **CRADD Signaling Adaptor Protein** | D12.776.476.75.358.186 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Nod1 Signaling Adaptor Protein** | D12.776.476.75.358.249 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nod2 Signaling Adaptor Protein** | D12.776.476.75.358.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinase 2** | D12.776.476.75.358.750 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Caspases** | D12.776.476.75.405 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | |
| **Caspases, Effector** | D12.776.476.75.405.350 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | |
| **Caspase 3** | D12.776.476.75.405.350.300 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | |
| **Caspase 6** | D12.776.476.75.405.350.600 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | |
| **Caspase 7** | D12.776.476.75.405.350.700 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | |
| **Caspase 14** | D12.776.476.75.405.350.900 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | |
| **Caspases, Initiator** | D12.776.476.75.405.550 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | |
| **Caspase 1** | D12.776.476.75.405.550.100 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | |
| **Caspase 2** | D12.776.476.75.405.550.200 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Intracellular Signaling Peptides and Proteins | | | |
| Apoptosis Regulatory Proteins | | | |
| Caspases | | | |
| Caspases, Initiator | | | |
| Caspase 8 | D12.776.476.75.405.550.800 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811. |
| Caspase 9 | D12.776.476.75.405.550.900 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811. |
| Caspase 10 | D12.776.476.75.405.550.910 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811. |
| Caspase 12 | D12.776.476.75.405.550.920 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811. |
| Death Domain Receptor Signaling Adaptor Proteins | D12.776.476.75.421 | D12.644.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| CASP8 and FADD-Like Apoptosis Regulating Protein | D12.776.476.75.421.24 | D12.644.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.776. |
| CRADD Signaling Adaptor Protein | D12.776.476.75.421.50 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Edar-Associated Death Domain Protein | D12.776.476.75.421.100 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Fas-Associated Death Domain Protein | D12.776.476.75.421.200 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Receptor-Interacting Protein Serine-Threonine Kinases | D12.776.476.75.421.400 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| TNF Receptor-Associated Death Domain Protein | D12.776.476.75.421.600 | D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Inhibitor of Apoptosis Proteins | D12.776.476.75.437 | D12.644. | |
| Neuronal Apoptosis-Inhibitory Protein | D12.776.476.75.437.500 | D12.644. | D12.776. |
| X-Linked Inhibitor of Apoptosis Protein | D12.776.476.75.437.750 | D12.644. | |
| Proto-Oncogene Proteins c-bcl-2 | D12.776.476.75.718 | D12.644. | D12.776. |
| bcl-Associated Death Protein | D12.776.476.75.718.100 | D12.644. | D12.776. |
| bcl-2-Associated X Protein | D12.776.476.75.718.400 | D12.644. | |
| bcl-2 Homologous Antagonist-Killer Protein | D12.776.476.75.718.425 | D12.644. | |
| bcl-X Protein | D12.776.476.75.718.875 | D12.644. | |
| BH3 Interacting Domain Death Agonist Protein | D12.776.476.75.718.937 | D12.644. | |
| Myeloid Cell Leukemia Sequence 1 Protein | D12.776.476.75.718.968 | D12.644. | D12.776. |
| Axin Signaling Complex | D12.776.476.81 | D5.500. | |
| Adenomatous Polyposis Coli Protein | D12.776.476.81.249 | D5.500.<br>D12.776. | D12.776. |
| Axin Protein | D12.776.476.81.500 | D5.500. | |
| Casein Kinase I | D12.776.476.81.750 | D5.500.<br>D12.776. | D8.811. |
| Casein Kinase Ialpha | D12.776.476.81.750.100 | D5.500.<br>D12.776. | D8.811. |
| Casein Kinase Idelta | D12.776.476.81.750.200 | D5.500.<br>D12.776. | D8.811. |
| Casein Kinase Iepsilon | D12.776.476.81.750.300 | D5.500.<br>D12.776. | D8.811. |
| Glycogen Synthase Kinase 3 | D12.776.476.81.875 | D5.500.<br>D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.644. |
| Calcineurin | D12.776.476.87 | D8.811. | D12.644. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Intracellular Signaling Peptides and Proteins**
**Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinases**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinases | D12.776.476.100 | D8.811. | D12.644. |
| Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase Kinase | D12.776.476.100.49 | D8.811. | D12.644. |
| Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase Type 1 | D12.776.476.100.100 | D8.811. | D12.644. |
| Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase Type 2 | D12.776.476.100.200 | D8.811. | D12.644. |
| Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase Type 4 | D12.776.476.100.350 | D8.811. | D12.644. |
| Death-Associated Protein Kinases | D12.776.476.100.387 | D8.811. | D12.644. |
| Elongation Factor 2 Kinase | D12.776.476.100.425 | D8.811. | D12.644. |
| Myosin-Light-Chain Kinase | D12.776.476.100.500 | D8.811. | D12.644. |
| Casein Kinases | D12.776.476.150 | D8.811. | |
| Casein Kinase I | D12.776.476.150.299 | D5.500. | D8.811. |
| Casein Kinase Ialpha | D12.776.476.150.299.100 | D12.776. D5.500. | D8.811. |
| Casein Kinase Idelta | D12.776.476.150.299.200 | D12.776. D5.500. | D8.811. |
| Casein Kinase Iepsilon | D12.776.476.150.299.300 | D12.776. D5.500. | D8.811. |
| Casein Kinase II | D12.776.476.150.600 | D12.776. D8.811. | |
| Class I Phosphatidylinositol 3-Kinases | D12.776.476.162 | D8.811. | D8.811. |
| Class Ia Phosphatidylinositol 3-Kinase | D12.776.476.162.100 | D8.811. | D8.811. |
| Class Ib Phosphatidylinositol 3-Kinase | D12.776.476.162.200 | D8.811. | D8.811. |
| Class II Phosphatidylinositol 3-Kinases | D12.776.476.168 | D8.811. | D8.811. |
| Class III Phosphatidylinositol 3-Kinases | D12.776.476.171 | D8.811. | D12.776. |
| Vacuolar Sorting Protein VPS15 | D12.776.476.171.500 | D8.811. | D8.811. |
| Cold Shock Proteins and Peptides | D12.776.476.175 | D12.776. D12.644. | |
| Cyclic Nucleotide-Regulated Protein Kinases | D12.776.476.200 | D8.811. | D12.644. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinases | D12.776.476.200.125 | D8.811. | D12.644. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase Type I | D12.776.476.200.125.750 | D8.811. | D12.644. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase RIalpha Subunit | D12.776.476.200.125.750.124 | D8.811. | D12.644. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase RIbeta Subunit | D12.776.476.200.125.750.249 | D8.811. | D12.644. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase Catalytic Subunits | D12.776.476.200.125.750.500 | D8.811. D12.644. | D8.811. D12.644. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase Type II | D12.776.476.200.125.875 | D12.776. D8.811. | D12.644. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase Catalytic Subunits | D12.776.476.200.125.875.500 | D8.811. D12.644. | D8.811. D12.644. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase RIIalpha Subunit | D12.776.476.200.125.875.750 | D12.776. D8.811. | D12.644. |
| Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase RIIbeta Subunit | D12.776.476.200.125.875.875 | D8.811. | D12.644. |
| Cyclic GMP-Dependent Protein Kinases | D12.776.476.200.150 | D8.811. | D12.644. |
| Cyclic GMP-Dependent Protein Kinase Type I | D12.776.476.200.150.500 | D8.811. | D12.644. |
| Cyclic GMP-Dependent Protein Kinase Type II | D12.776.476.200.150.750 | D8.811. | D12.644. |
| Protamine Kinase | D12.776.476.200.575 | D8.811. | D12.644. |
| Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor Proteins | D12.776.476.225 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p15 | D12.776.476.225.100 | D12.776. D12.644. | D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p16 | D12.776.476.225.200 | D12.776. D12.644. | D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p18 | D12.776.476.225.300 | D12.776. D12.644. | D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p19 | D12.776.476.225.400 | D12.776. D12.644. | D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p21 | D12.776.476.225.500 | D12.776. D12.644. | D12.776. |

Amino Acids, Peptides, and Proteins
Proteins
Intracellular Signaling Peptides and Proteins
Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor Proteins
Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p27

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p27 | D12.776.476.225.600 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p57 | D12.776.476.225.700 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinases | D12.776.476.250 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811.<br>D12.776. |
| CDC2-CDC28 Kinases | D12.776.476.250.67 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811.<br>D12.776. |
| CDC2 Protein Kinase | D12.776.476.250.67.249 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| CDC28 Protein Kinase, S cerevisiae | D12.776.476.250.67.500 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase 5 | D12.776.476.250.67.875 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811.<br>D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase 9 | D12.776.476.250.67.900 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase 2 | D12.776.476.250.323 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811.<br>D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase 3 | D12.776.476.250.387 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811.<br>D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase 4 | D12.776.476.250.451 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811.<br>D12.776. |
| Cyclin-Dependent Kinase 6 | D12.776.476.250.515 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811.<br>D12.776. |
| Maturation-Promoting Factor | D12.776.476.250.580 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| CDC2 Protein Kinase | D12.776.476.250.580.500 | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Cyclins | D12.776.476.262 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin A | D12.776.476.262.100 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin A1 | D12.776.476.262.100.100 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin A2 | D12.776.476.262.100.200 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin B | D12.776.476.262.120 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin B1 | D12.776.476.262.120.100 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin B2 | D12.776.476.262.120.200 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin C | D12.776.476.262.135 | D5.500.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Cyclin D | D12.776.476.262.150 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin D1 | D12.776.476.262.150.100 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Cyclin D2 | D12.776.476.262.150.200 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin D3 | D12.776.476.262.150.300 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin E | D12.776.476.262.180 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin G | D12.776.476.262.200 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin G1 | D12.776.476.262.200.100 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin G2 | D12.776.476.262.200.200 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin H | D12.776.476.262.300 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin I | D12.776.476.262.400 | D12.644. | D12.776. |
| Cyclin T | D12.776.476.262.700 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Dual-Specificity Phosphatases | D12.776.476.268 | D8.811.<br>D8.811. | D8.811.<br>D12.644. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Intracellular Signaling Peptides and Proteins**
**Dual-Specificity Phosphatases**
**cdc25 Phosphatases**

| | | | |
|---|---|---|---|
| cdc25 Phosphatases | D12.776.476.268.100 | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.644. |
| Dual Specificity Phosphatase 1 | D12.776.476.268.200 | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.644. |
| Dual Specificity Phosphatase 2 | D12.776.476.268.250 | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.644. |
| Dual Specificity Phosphatase 3 | D12.776.476.268.300 | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.644. |
| Dual Specificity Phosphatase 6 | D12.776.476.268.600 | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776. | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.644. |
| eIF-2 Kinase | D12.776.476.275 | D8.811. | D12.644. |
| Focal Adhesion Protein-Tyrosine Kinases | D12.776.476.287 | D8.811. | D12.644. |
| G-Protein-Coupled Receptor Kinases | D12.776.476.293 | D8.811. | D12.644. |
| beta-Adrenergic Receptor Kinases | D12.776.476.293.249 | D8.811. | D12.644. |
| G-Protein-Coupled Receptor Kinase 2 | D12.776.476.293.249.200 | D8.811. | D12.644. |
| G-Protein-Coupled Receptor Kinase 3 | D12.776.476.293.249.300 | D8.811. | D12.644. |
| G-Protein-Coupled Receptor Kinase 1 | D12.776.476.293.500 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| G-Protein-Coupled Receptor Kinase 4 | D12.776.476.293.750 | D8.811. | D12.644. |
| G-Protein-Coupled Receptor Kinase 5 | D12.776.476.293.875 | D8.811. | D12.644. |
| Glycogen Synthase Kinases | D12.776.476.300 | D8.811. | D12.644. |
| Glycogen Synthase Kinase 3 | D12.776.476.300.500 | D5.500.<br>D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.644. |
| GTP-Binding Protein Regulators | D12.776.476.325 | D12.644. | D12.776. |
| GTPase-Activating Proteins | D12.776.476.325.150 | D12.644. | D12.776. |
| Chimerin Proteins | D12.776.476.325.150.100 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Chimerin 1 | D12.776.476.325.150.100.200 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Eukaryotic Initiation Factor-5 | D12.776.476.325.150.300 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| ras GTPase-Activating Proteins | D12.776.476.325.150.500 | D12.644. | D12.776. |
| Neurofibromin 1 | D12.776.476.325.150.500.460 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| p120 GTPase Activating Protein | D12.776.476.325.150.500.500 | D12.644. | D12.776. |
| RGS Proteins | D12.776.476.325.150.750 | D12.644. | D12.776. |
| Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitors | D12.776.476.325.225 | D12.644. | D12.776. |
| rho-Specific Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitors | D12.776.476.325.225.500 | D12.644. | D12.776. |
| rho Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitor alpha | D12.776.476.325.225.500.100 | D12.644. | D12.776. |
| rho Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitor beta | D12.776.476.325.225.500.200 | D12.644. | D12.776. |
| rho Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitor gamma | D12.776.476.325.225.500.300 | D12.644. | D12.776. |
| Guanine Nucleotide Exchange Factors | D12.776.476.325.300 | D12.644. | D12.776. |
| Eukaryotic Initiation Factor-2B | D12.776.476.325.300.50 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Rho Guanine Nucleotide Exchange Factors | D12.776.476.325.300.99 | D12.644. | D12.776. |
| Guanine Nucleotide-Releasing Factor 2 | D12.776.476.325.300.300 | D12.644. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-vav | D12.776.476.325.300.450 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| ral Guanine Nucleotide Exchange Factor | D12.776.476.325.300.600 | D12.644. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Intracellular Signaling Peptides and Proteins | | | |
| GTP-Binding Protein Regulators | | | |
| Guanine Nucleotide Exchange Factors | | | |
| ras Guanine Nucleotide Exchange Factors | | | |
| ras Guanine Nucleotide Exchange Factors | D12.776.476.325.300.700 | D12.644. | D12.776. |
| ras-GRF1 | D12.776.476.325.300.700.500 | D12.644. | D12.776. |
| Son of Sevenless Proteins | D12.776.476.325.300.700.700 | D12.644. | D12.776. |
| Son of Sevenless Protein, Drosophila | D12.776.476.325.300.700.700.600 | D12.644. | D12.776. |
| SOS1 Protein | D12.776.476.325.300.700.700.630 | D12.644. | D12.776. |
| Guanylate Cyclase | D12.776.476.350 | D8.811. | D12.644. |
| Heterotrimeric GTP-Binding Proteins | D12.776.476.375 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunits | D12.776.476.375.100 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunits, G12-G13 | D12.776.476.375.100.100 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunits, Gi-Go | D12.776.476.375.100.200 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunit, Gi2 | D12.776.476.375.100.200.500 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunits, Gq-G11 | D12.776.476.375.100.300 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunits, Gs | D12.776.476.375.100.400 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| GTP-Binding Protein beta Subunits | D12.776.476.375.520 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| GTP-Binding Protein gamma Subunits | D12.776.476.375.730 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Transducin | D12.776.476.375.940 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| I-kappa B Kinase | D12.776.476.378 | D8.811. | D12.644. |
| I-kappa B Proteins | D12.776.476.381 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Interleukin-1 Receptor-Associated Kinases | D12.776.476.384 | D8.811. | D12.644. |
| Intracellular Calcium-Sensing Proteins | D12.776.476.387 | D12.644. | D12.776. |
| Calmodulin | D12.776.476.387.249 | D12.644. | D12.776. |
| Calnexin | D12.776.476.387.311 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Calreticulin | D12.776.476.387.374 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Gelsolin | D12.776.476.387.437 | D5.750. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Neuronal Calcium-Sensor Proteins | D12.776.476.387.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Guanylate Cyclase-Activating Proteins | D12.776.476.387.500.124 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Hippocalcin | D12.776.476.387.500.249 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Kv Channel-Interacting Proteins | D12.776.476.387.500.374 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Neurocalcin | D12.776.476.387.500.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Recoverin | D12.776.476.387.500.750 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Janus Kinases | D12.776.476.393 | D8.811. | |
| Janus Kinase 1 | D12.776.476.393.100 | D8.811. | |
| Janus Kinase 2 | D12.776.476.393.200 | D8.811. | D12.776. |
| Janus Kinase 3 | D12.776.476.393.300 | D8.811. | |
| TYK2 Kinase | D12.776.476.393.650 | D8.811. | |
| Lim Kinases | D12.776.476.396 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| MAP Kinase Kinase Kinases | D12.776.476.400 | D8.811. | D12.644. |
| MAP Kinase Kinase Kinase 1 | D12.776.476.400.100 | D8.811. | D12.644. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Intracellular Signaling Peptides and Proteins** | | | |
| **MAP Kinase Kinase Kinases** | | | |
| **MAP Kinase Kinase Kinase 2** | | | |
| **MAP Kinase Kinase Kinase 2** | D12.776.476.400.200 | D8.811. | D12.644. |
| **MAP Kinase Kinase Kinase 3** | D12.776.476.400.300 | D8.811. | D12.644. |
| **MAP Kinase Kinase Kinase 4** | D12.776.476.400.400 | D8.811. | D12.644. |
| **MAP Kinase Kinase Kinase 5** | D12.776.476.400.500 | D8.811. | D12.644. |
| **Proto-Oncogene Proteins c-mos** | D12.776.476.400.800 | D8.811. | D12.644. |
| **raf Kinases** | D12.776.476.400.842 | D12.776. D8.811. | D12.644. |
| **Oncogene Proteins v-raf** | D12.776.476.400.842.249 | D12.776. D8.811. | D12.644. |
| **Proto-Oncogene Proteins A-raf** | D12.776.476.400.842.374 | D12.776. | D12.776. D12.776. |
| **Proto-Oncogene Proteins B-raf** | D12.776.476.400.842.437 | D8.811. | D12.644. |
| **Proto-Oncogene Proteins c-raf** | D12.776.476.400.842.500 | D12.776. D8.811. | D12.644. |
| **Mitogen-Activated Protein Kinase Kinases** | D12.776.476.440 | D12.776. D8.811. | D8.811. |
| **MAP Kinase Kinase 1** | D12.776.476.440.100 | D12.644. D8.811. | D8.811. |
| **MAP Kinase Kinase 2** | D12.776.476.440.200 | D12.644. D8.811. | D8.811. |
| **MAP Kinase Kinase 3** | D12.776.476.440.300 | D12.644. D8.811. | D8.811. |
| **MAP Kinase Kinase 4** | D12.776.476.440.400 | D12.644. D8.811. | D8.811. |
| **MAP Kinase Kinase 5** | D12.776.476.440.500 | D12.644. D8.811. | D8.811. |
| **MAP Kinase Kinase 6** | D12.776.476.440.600 | D12.644. D8.811. | D8.811. |
| **MAP Kinase Kinase 7** | D12.776.476.440.700 | D12.644. D8.811. | D8.811. |
| **Mitogen-Activated Protein Kinase Phosphatases** | D12.776.476.445 | D12.644. D8.811. | D12.644. |
| **Dual Specificity Phosphatase 1** | D12.776.476.445.200 | D8.811. D8.811. D12.644. | D8.811. D8.811. D12.644. |
| **Dual Specificity Phosphatase 2** | D12.776.476.445.250 | D12.776. D8.811. D8.811. D12.644. | D8.811. D8.811. D12.644. |
| **Dual Specificity Phosphatase 3** | D12.776.476.445.300 | D12.776. D8.811. D8.811. D12.644. | D8.811. D8.811. D12.644. |
| **Dual Specificity Phosphatase 6** | D12.776.476.445.600 | D12.776. D8.811. D8.811. D12.644. | D8.811. D8.811. D12.644. |
| **Mitogen-Activated Protein Kinases** | D12.776.476.450 | D12.776. D8.811. | D8.811. |
| **Extracellular Signal-Regulated MAP Kinases** | D12.776.476.450.169 | D12.644. D8.811. | D8.811. |
| **Mitogen-Activated Protein Kinase 1** | D12.776.476.450.169.500 | D12.644. D8.811. | D8.811. |
| **Mitogen-Activated Protein Kinase 3** | D12.776.476.450.169.750 | D12.644. D8.811. | D8.811. |
| **Mitogen-Activated Protein Kinase 6** | D12.776.476.450.169.875 | D12.644. D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Intracellular Signaling Peptides and Proteins | | | |
| Mitogen-Activated Protein Kinases | | | |
| Extracellular Signal-Regulated MAP Kinases | | | |
| Mitogen-Activated Protein Kinase 7 | | | |
| Mitogen-Activated Protein Kinase 7 | D12.776.476.450.169.937 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811. |
| JNK Mitogen-Activated Protein Kinases | D12.776.476.450.340 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811. |
| Mitogen-Activated Protein Kinase 8 | D12.776.476.450.340.500 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811. |
| Mitogen-Activated Protein Kinase 9 | D12.776.476.450.340.750 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811. |
| Mitogen-Activated Protein Kinase 10 | D12.776.476.450.340.800 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811. |
| p38 Mitogen-Activated Protein Kinases | D12.776.476.450.835 | D8.811.<br>D12.644. | D8.811. |
| Monomeric GTP-Binding Proteins | D12.776.476.525 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| ADP-Ribosylation Factors | D12.776.476.525.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| ADP-Ribosylation Factor 1 | D12.776.476.525.100.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| rab GTP-Binding Proteins | D12.776.476.525.400 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| rab1 GTP-Binding Proteins | D12.776.476.525.400.25 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| rab2 GTP-Binding Protein | D12.776.476.525.400.50 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| rab3 GTP-Binding Proteins | D12.776.476.525.400.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| rab3A GTP-Binding Protein | D12.776.476.525.400.100.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| rab4 GTP-Binding Proteins | D12.776.476.525.400.150 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| rab5 GTP-Binding Proteins | D12.776.476.525.400.200 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| ral GTP-Binding Proteins | D12.776.476.525.450 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| ran GTP-Binding Protein | D12.776.476.525.462 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| rap GTP-Binding Proteins | D12.776.476.525.475 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| rap1 GTP-Binding Proteins | D12.776.476.525.475.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| ras Proteins | D12.776.476.525.500 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| Oncogene Protein p21(ras) | D12.776.476.525.500.300 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins p21(ras) | D12.776.476.525.500.600 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| rho GTP-Binding Proteins | D12.776.476.525.700 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| cdc42 GTP-Binding Protein | D12.776.476.525.700.50 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| cdc42 GTP-Binding Protein, Saccharomyces cerevisiae | D12.776.476.525.700.50.500 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| rac GTP-Binding Proteins | D12.776.476.525.700.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| rac1 GTP-Binding Protein | D12.776.476.525.700.100.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| rhoA GTP-Binding Protein | D12.776.476.525.700.200 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Intracellular Signaling Peptides and Proteins | | | |
| Monomeric GTP-Binding Proteins | | | |
| rho GTP-Binding Proteins | | | |
| rhoB GTP-Binding Protein | | | |
| rhoB GTP-Binding Protein | D12.776.476.525.700.300 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| Mucin-4 | D12.776.476.534 | D12.644. | D12.776. |
| Olfactory Marker Protein | D12.776.476.543 | D12.644. | D12.776. |
| p21-Activated Kinases | D12.776.476.548 | D8.811. | D12.644. |
| Phosphatidylethanolamine Binding Protein | D12.776.476.555 | D12.644. | D12.776. |
| Phosphoinositide Phospholipase C | D12.776.476.556 | D8.811. | D12.644. |
| Phospholipase C beta | D12.776.476.556.500 | D8.811. | D12.644. |
| Phospholipase C delta | D12.776.476.556.625 | D8.811. | D12.644. |
| Phospholipase C gamma | D12.776.476.556.750 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| Phospholipase C gamma | D12.776.476.558 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| Protein Phosphatase 2 | D12.776.476.561 | D8.811. | D12.644. |
| Protein Tyrosine Phosphatases, Non-Receptor | D12.776.476.564 | D8.811. | D12.644. |
| Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 1 | D12.776.476.564.100 | D8.811. | D12.644. |
| Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 2 | D12.776.476.564.200 | D8.811. | D12.644. |
| Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 3 | D12.776.476.564.300 | D8.811. | D12.644. |
| Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 4 | D12.776.476.564.400 | D8.811. | D12.644. |
| Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 6 | D12.776.476.564.600 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 11 | D12.776.476.564.800 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 12 | D12.776.476.564.850 | D8.811. | D12.644. |
| Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 13 | D12.776.476.564.860 | D8.811. | D12.644. |
| Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 22 | D12.776.476.564.930 | D8.811. | D12.644. |
| Proto-Oncogene Proteins c-akt | D12.776.476.565 | D8.811. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-fyn | D12.776.476.571 | D8.811. | D12.776. |
| PTEN Phosphohydrolase | D12.776.476.590 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases | D12.776.476.592 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases, Class 1 | D12.776.476.592.100 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| Antigens, CD45 | D12.776.476.592.100.500 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases, Class 2 | D12.776.476.592.200 | D8.811. | D12.644. |
| Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases, Class 3 | D12.776.476.592.300 | D8.811. | D12.644. |
| Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases, Class 4 | D12.776.476.592.400 | D8.811. | D12.644. |
| Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases, Class 5 | D12.776.476.592.500 | D8.811. | D12.644. |
| Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases, Class 7 | D12.776.476.592.700 | D8.811. | D12.644. |
| Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases, Class 8 | D12.776.476.592.800 | D8.811. | D12.644. |
| rho-Associated Kinases | D12.776.476.595 | D8.811. | D12.644. |
| Ribosomal Protein S6 Kinases | D12.776.476.600 | D8.811. | D12.644. |
| Ribosomal Protein S6 Kinases, 70-kDa | D12.776.476.600.249 | D8.811. | D12.644. |
| Ribosomal Protein S6 Kinases, 90-kDa | D12.776.476.600.500 | D8.811. | D12.644. |
| SH2 Domain-Containing Protein Tyrosine Phosphatases | D12.776.476.800 | D8.811. | D12.644. |
| Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 6 | D12.776.476.800.200 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| Protein Tyrosine Phosphatase, Non-Receptor Type 11 | D12.776.476.800.800 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| Sirtuins | D12.776.476.900 | D8.811. | D8.811. |
| Sirtuin 1 | D12.776.476.900.100 | D8.811. | |
| Sirtuin 2 | D12.776.476.900.200 | D8.811. | D8.811. |
| Sirtuin 3 | D12.776.476.900.600 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | |
| TOR Serine-Threonine Kinases | D12.776.476.925 | D8.811. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Intracellular Signaling Peptides and Proteins**
**ZAP-70 Protein-Tyrosine Kinase**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZAP-70 Protein-Tyrosine Kinase | D12.776.476.950 | D8.811. | |
| Intrinsically Disordered Proteins | D12.776.481 | | |
| Iodoproteins | D12.776.486 | | |
| Thyroglobulin | D12.776.486.706 | D12.776. | D12.776. |
| Iron-Regulatory Proteins | D12.776.494 | | |
| Hepcidins | D12.776.494.249 | D12.776. | |
| Iron Regulatory Protein 1 | D12.776.494.500 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Iron Regulatory Protein 2 | D12.776.494.750 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Lectins | D12.776.503 | | |
| Lectins, C-Type | D12.776.503.280 | | |
| Asialoglycoprotein Receptor | D12.776.503.280.124 | D12.776. | |
| Collectins | D12.776.503.280.249 | | |
| Mannose-Binding Lectin | D12.776.503.280.249.500 | D12.776. | |
| Pulmonary Surfactant-Associated Protein A | D12.776.503.280.249.600 | D12.776. | |
| Pulmonary Surfactant-Associated Protein D | D12.776.503.280.249.625 | D12.776. | |
| Hyalectins | D12.776.503.280.437 | D12.776. | |
| Aggrecans | D12.776.503.280.437.100 | D9.698. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Brevican | D12.776.503.280.437.275 | D12.776. | |
| Neurocan | D12.776.503.280.437.450 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| Versicans | D12.776.503.280.437.800 | D9.698. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Calnexin | D12.776.503.295 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Calreticulin | D12.776.503.303 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Galectins | D12.776.503.307 | | |
| Galectin 1 | D12.776.503.307.100 | | |
| Galectin 2 | D12.776.503.307.200 | | |
| Galectin 3 | D12.776.503.307.300 | | |
| Galectin 4 | D12.776.503.307.400 | | |
| Mannose-Binding Lectins | D12.776.503.311 | | |
| Mannose-Binding Lectin | D12.776.503.311.500 | D12.776. | |
| Plant Lectins | D12.776.503.499 | D12.776. | |
| Abrin | D12.776.503.499.249 | D8.811. | D12.776. |
| Concanavalin A | D12.776.503.499.500 | D12.776. | |
| Peanut Agglutinin | D12.776.503.499.625 | D12.776. | |
| Phytohemagglutinins | D12.776.503.499.750 | D12.776. | D12.776. |
| Pokeweed Mitogens | D12.776.503.499.875 | D12.776. | |
| Ricin | D12.776.503.499.937 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Wheat Germ Agglutinins | D12.776.503.499.968 | D12.776. | |
| Wheat Germ Agglutinin-Horseradish Peroxidase Conjugate | D12.776.503.499.968.900 | D8.811. | D12.776. |
| Receptors, N-Acetylglucosamine | D12.776.503.687 | D12.776. | |
| Selectins | D12.776.503.843 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| E-Selectin | D12.776.503.843.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Lectins** | | | |
| **Selectins** | | | |
| **L-Selectin** | | | |
| **L-Selectin** | D12.776.503.843.510 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.101. | |
| **P-Selectin** | D12.776.503.843.775 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Sialic Acid Binding Immunoglobulin-like Lectins** | D12.776.503.921 | D23.50. | D23.101. |
| **Myelin-Associated Glycoprotein** | D12.776.503.921.49 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| **Sialic Acid Binding Ig-like Lectin 1** | D12.776.503.921.100 | D23.50. | D23.101. |
| **Sialic Acid Binding Ig-like Lectin 2** | D12.776.503.921.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Sialic Acid Binding Ig-like Lectin 3** | D12.776.503.921.400 | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | D23.101. |
| **LIM Domain Proteins** | D12.776.512 | | |
| **Lim Kinases** | D12.776.512.124 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **LIM-Homeodomain Proteins** | D12.776.512.249 | D12.776. | |
| **Paxillin** | D12.776.512.374 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Zyxin** | D12.776.512.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Lipoproteins** | D12.776.521 | D10.532 | |
| **Apolipoproteins** | D12.776.521.120 | D10.532. | D12.776. |
| **Apolipoproteins A** | D12.776.521.120.200 | D10.532. | D12.776. |
| **Apolipoprotein A-I** | D12.776.521.120.200.100 | D10.532. | D12.776. |
| **Apolipoprotein A-II** | D12.776.521.120.200.150 | D10.532. | D12.776. |
| **Apolipoproteins B** | D12.776.521.120.300 | D10.532. | D12.776. |
| **Apolipoprotein B-48** | D12.776.521.120.300.240 | D10.532. | D12.776. |
| **Apolipoprotein B-100** | D12.776.521.120.300.249 | D10.532. | D12.776. |
| **Apolipoproteins C** | D12.776.521.120.400 | D10.532. | D12.776. |
| **Apolipoprotein C-I** | D12.776.521.120.400.500 | D10.532. | D12.776. |
| **Apolipoprotein C-II** | D12.776.521.120.400.750 | D10.532. | D12.776. |
| **Apolipoprotein C-III** | D12.776.521.120.400.875 | D10.532. | D12.776. |
| **Apolipoproteins D** | D12.776.521.120.450 | D10.532. | D12.776. |
| **Apolipoproteins E** | D12.776.521.120.500 | D10.532. | D12.776. |
| **Apolipoprotein E2** | D12.776.521.120.500.249 | D10.532. | D12.776. |
| **Apolipoprotein E3** | D12.776.521.120.500.500 | D10.532. | D12.776. |
| **Apolipoprotein E4** | D12.776.521.120.500.750 | D10.532. | D12.776. |
| **Chylomicrons** | D12.776.521.242 | D10.532. | |
| **Chylomicron Remnants** | D12.776.521.242.500 | D10.532. | |
| **Lipoprotein(a)** | D12.776.521.400 | D10.532. | |
| **Apoprotein(a)** | D12.776.521.400.500 | D10.532. | |
| **Lipoprotein-X** | D12.776.521.450 | D10.532. | |
| **Lipoproteins, HDL** | D12.776.521.479 | D10.532. | |
| **Cholesterol, HDL** | D12.776.521.479.470 | D10.532. | D10.570. |
| **High-Density Lipoproteins, Pre-beta** | D12.776.521.479.602 | D10.532. | |
| **Lipoproteins, HDL2** | D12.776.521.479.735 | D10.532. | |
| **Lipoproteins, HDL3** | D12.776.521.479.867 | D10.532. | |
| **Lipoproteins, IDL** | D12.776.521.514 | D10.532. | |
| **Lipoproteins, LDL** | D12.776.521.550 | D10.532. | |
| **Cholesterol, LDL** | D12.776.521.550.500 | D10.532. | D10.570. |
| **Lipoproteins, VLDL** | D12.776.521.622 | D10.532. | |
| **Cholesterol, VLDL** | D12.776.521.622.700 | D10.532. | D10.570. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**LDL-Receptor Related Proteins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| LDL-Receptor Related Proteins | D12.776.526 | D12.776. | |
| Low Density Lipoprotein Receptor-Related Protein-1 | D12.776.526.100 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Low Density Lipoprotein Receptor-Related Protein-2 | D12.776.526.200 | D12.776. | D23.50. |
| Low Density Lipoprotein Receptor-Related Protein-5 | D12.776.526.500 | D12.776. | D12.776. |
| Low Density Lipoprotein Receptor-Related Protein-6 | D12.776.526.600 | D12.776. | D12.776. |
| Lithostathine | D12.776.529 | | |
| Luminescent Proteins | D12.776.532 | | |
| Aequorin | D12.776.532.20 | | |
| Green Fluorescent Proteins | D12.776.532.265 | | |
| Luciferases | D12.776.532.510 | D8.811. | |
| Luciferases, Bacterial | D12.776.532.510.249 | D8.811. | D12.776. |
| Luciferases, Firefly | D12.776.532.510.500 | D8.811. | D12.776. |
| Luciferases, Renilla | D12.776.532.510.750 | D8.811. | |
| Membrane Proteins | D12.776.543 | | |
| 5-Lipoxygenase-Activating Proteins | D12.776.543.19 | D12.776. | D12.776. |
| Amyloid beta-Protein Precursor | D12.776.543.39 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Amyloid beta-Peptides | D12.776.543.39.500 | D12.644. | D12.776. |
| Ankyrins | D12.776.543.80 | D12.776. | |
| Arrestins | D12.776.543.90 | D12.776. | |
| Arrestin | D12.776.543.90.50 | D12.776. | D23.50. |
| B7 Antigens | D12.776.543.95 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.529. | |
| Antigens, CD80 | D12.776.543.95.100 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.529. | |
| Antigens, CD86 | D12.776.543.95.200 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.529. | |
| Antigens, CD274 | D12.776.543.95.300 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.529. | |
| Inducible T-Cell Co-Stimulator Ligand | D12.776.543.95.500 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.529. | |
| Programmed Cell Death 1 Ligand 2 Protein | D12.776.543.95.800 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.529. | |
| V-Set Domain-Containing T-Cell Activation Inhibitor 1 | D12.776.543.95.900 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.529. | |
| Bacterial Outer Membrane Proteins | D12.776.543.100 | D12.776. | |
| Adhesins, Bacterial | D12.776.543.100.50 | D12.776. | D23.50. |
| Adhesins, Escherichia coli | D12.776.543.100.50.40 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| Fimbriae Proteins | D12.776.543.100.300 | D12.776. | |
| Calnexin | D12.776.543.162 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Chemokine CX3CL1 | D12.776.543.193 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.125. | D23.469. |
| | | D23.529. | |
| Cornified Envelope Proline-Rich Proteins | D12.776.543.200 | D12.776. | |
| Dystrophin | D12.776.543.250 | D12.776. | D12.776. |
| Dystrophin-Associated Proteins | D12.776.543.268 | D12.776. | D12.776. |
| Dystroglycans | D12.776.543.268.500 | D12.776. | D12.776. |
| Sarcoglycans | D12.776.543.268.750 | D12.776. | D12.776. |
| Electron Transport Chain Complex Proteins | D12.776.543.277 | D8.811. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Electron Transport Chain Complex Proteins** | | | |
| **Electron-Transferring Flavoproteins** | | | |
| **Electron-Transferring Flavoproteins** | D12.776.543.277.500 | D8.811. | D12.776. |
| **Electron Transport Complex I** | D12.776.543.277.500.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Electron Transport Complex II** | D12.776.543.277.500.750 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Succinate Dehydrogenase** | D12.776.543.277.500.750.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Electron Transport Complex IV** | D12.776.543.277.687 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Succinate Cytochrome c Oxidoreductase** | D12.776.543.277.875 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | |
| **Electron Transport Complex II** | D12.776.543.277.875.249 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Succinate Dehydrogenase** | D12.776.543.277.875.249.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Electron Transport Complex III** | D12.776.543.277.875.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Ephrins** | D12.776.543.287 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Ephrin-A1** | D12.776.543.287.100 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| **Ephrin-A2** | D12.776.543.287.200 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| **Ephrin-A3** | D12.776.543.287.300 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| **Ephrin-A4** | D12.776.543.287.400 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| **Ephrin-A5** | D12.776.543.287.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| **Ephrin-B1** | D12.776.543.287.600 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Ephrin-B2** | D12.776.543.287.700 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Ephrin-B3** | D12.776.543.287.800 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **gp100 Melanoma Antigen** | D12.776.543.306 | D12.776. | D23.50. |
| **Heterotrimeric GTP-Binding Proteins** | D12.776.543.325 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Membrane Proteins**
**Heterotrimeric GTP-Binding Proteins**
**GTP-Binding Protein alpha Subunits**

| | | | |
|---|---|---|---|
| GTP-Binding Protein alpha Subunits | D12.776.543.325.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunits, G12-G13 | D12.776.543.325.100.100 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunits, Gi-Go | D12.776.543.325.100.200 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunit, Gi2 | D12.776.543.325.100.200.500 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunits, Gq-G11 | D12.776.543.325.100.300 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| GTP-Binding Protein alpha Subunits, Gs | D12.776.543.325.100.400 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| GTP-Binding Protein beta Subunits | D12.776.543.325.450 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| GTP-Binding Protein gamma Subunits | D12.776.543.325.625 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Transducin | D12.776.543.325.800 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| LDL-Receptor Related Protein-Associated Protein | D12.776.543.475 | D23.50. | |
| Lipid-Linked Proteins | D12.776.543.484 | | |
| GPI-Linked Proteins | D12.776.543.484.500 | D12.776. | D12.776. |
| Antigens, CD14 | D12.776.543.484.500.100 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| Antigens, CD24 | D12.776.543.484.500.120 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| Antigens, CD55 | D12.776.543.484.500.130 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Antigens, CD59 | D12.776.543.484.500.140 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Carbonic Anhydrase IV | D12.776.543.484.500.160 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| Ciliary Neurotrophic Factor Receptor alpha Subunit | D12.776.543.484.500.200 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Contactins | D12.776.543.484.500.250 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| Contactin 1 | D12.776.543.484.500.250.100 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| Contactin 2 | D12.776.543.484.500.250.200 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| Ephrin-A1 | D12.776.543.484.500.300 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| Ephrin-A2 | D12.776.543.484.500.310 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| Ephrin-A3 | D12.776.543.484.500.320 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| Ephrin-A4 | D12.776.543.484.500.330 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Membrane Proteins | | | |
| Lipid-Linked Proteins | | | |
| GPI-Linked Proteins | | | |
| Ephrin-A5 | | | |
| Ephrin-A5 | D12.776.543.484.500.340 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.529. |
| Folate Receptors, GPI-Anchored | D12.776.543.484.500.370 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Folate Receptor 1 | D12.776.543.484.500.370.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| Folate Receptor 2 | D12.776.543.484.500.370.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor Receptors | D12.776.543.484.500.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Glypicans | D12.776.543.484.500.550 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Matrix Metalloproteinase 17 | D12.776.543.484.500.700 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Oligodendrocyte-Myelin Glycoprotein | D12.776.543.484.500.775 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Uromodulin | D12.776.543.484.500.850 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| MARVEL Domain-Containing Proteins | D12.776.543.488 | | |
| MARVEL Domain Containing 2 Protein | D12.776.543.488.249 | D12.776. | |
| Myelin and Lymphocyte-Associated Proteolipid Proteins | D12.776.543.488.374 | D10.570. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Occludin | D12.776.543.488.500 | D12.776. | |
| Synaptogyrins | D12.776.543.488.750 | D12.776. | D12.776. |
| Synaptophysin | D12.776.543.488.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.101. | |
| Matrix Metalloproteinases, Membrane-Associated | D12.776.543.493 | D8.811. | D8.811. |
| Membrane Fusion Proteins | D12.776.543.512 | | |
| SNARE Proteins | D12.776.543.512.249 | D12.776. | |
| Q-SNARE Proteins | D12.776.543.512.249.500 | D12.776. | |
| Qa-SNARE Proteins | D12.776.543.512.249.500.500 | D12.776. | |
| Syntaxin 1 | D12.776.543.512.249.500.500.700 | D12.776. | |
| Syntaxin 16 | D12.776.543.512.249.500.500.750 | D12.776. | |
| Qb-SNARE Proteins | D12.776.543.512.249.500.750 | D12.776. | |
| Synaptosomal-Associated Protein 25 | D12.776.543.512.249.500.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Qc-SNARE Proteins | D12.776.543.512.249.500.875 | D12.776. | |
| Synaptosomal-Associated Protein 25 | D12.776.543.512.249.500.875.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| R-SNARE Proteins | D12.776.543.512.249.750 | D12.776. | |
| Vesicle-Associated Membrane Protein 1 | D12.776.543.512.249.750.500 | D12.776. | |
| Vesicle-Associated Membrane Protein 2 | D12.776.543.512.249.750.750 | D12.776. | |
| Vesicle-Associated Membrane Protein 3 | D12.776.543.512.249.750.875 | D12.776. | |
| Viral Fusion Proteins | D12.776.543.512.500 | D12.776. | |
| HIV Envelope Protein gp41 | D12.776.543.512.500.330 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| Spike Glycoprotein, Coronavirus | D12.776.543.512.500.665 | D12.776. | |
| Membrane Glycoproteins | D12.776.543.550 | D12.776. | |
| Antigens, CD9 | D12.776.543.550.90 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| Antigens, CD47 | D12.776.543.550.147 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Membrane Proteins**
**Membrane Glycoproteins**
**Antigens, CD58**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Antigens, CD58** | D12.776.543.550.158 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| **Antigens, CD70** | D12.776.543.550.170 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| **Antigens, CD82** | D12.776.543.550.182 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Antigens, CD147** | D12.776.543.550.187 | D12.776.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.101. |
| **Antigens, Thy-1** | D12.776.543.550.189 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D23.50.<br>D23.101. |
| **Antiporters** | D12.776.543.550.190 | D12.776. | D12.776. |
| **Chloride-Bicarbonate Antiporters** | D12.776.543.550.190.276 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Anion Exchange Protein 1, Erythrocyte** | D12.776.543.550.190.276.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Potassium-Hydrogen Antiporters** | D12.776.543.550.190.442 | D12.776. | D12.776. |
| **Reduced Folate Carrier Protein** | D12.776.543.550.190.608 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Sodium-Hydrogen Antiporter** | D12.776.543.550.190.775 | D12.776. | D12.776. |
| **ATP-Binding Cassette Transporters** | D12.776.543.550.192 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **ATP Binding Cassette Transporter 1** | D12.776.543.550.192.304 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **P-Glycoproteins** | D12.776.543.550.192.610 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **P-Glycoprotein** | D12.776.543.550.192.610.610 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **B-Cell Activating Factor** | D12.776.543.550.193 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **4-1BB Ligand** | D12.776.543.550.194 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **CD30 Ligand** | D12.776.543.550.196 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| **CD40 Ligand** | D12.776.543.550.198 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| **Cell Adhesion Molecules** | D12.776.543.550.200 | D12.776. | D23.50. |
| **Antigens, CD24** | D12.776.543.550.200.124 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Membrane Glycoproteins** | | | |
| **Cell Adhesion Molecules** | | | |
| **Antigens, CD31** | | | |
| **Antigens, CD31** | D12.776.543.550.200.131 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **Antigens, CD146** | D12.776.543.550.200.140 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **Antigens, CD164** | D12.776.543.550.200.145 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Cadherins** | D12.776.543.550.200.200 | D12.776. | D23.50. |
| **Desmosomal Cadherins** | D12.776.543.550.200.200.500 | D12.776. | D23.50. |
| **Desmocollins** | D12.776.543.550.200.200.500.249 | D12.776. | D23.50. |
| **Desmogleins** | D12.776.543.550.200.200.500.500 | D12.776. | D23.50. |
| **Desmoglein 1** | D12.776.543.550.200.200.500.500.500 | D12.776.<br>D23.50. | D23.50. |
| **Desmoglein 2** | D12.776.543.550.200.200.500.500.625 | D12.776. | D23.50. |
| **Desmoglein 3** | D12.776.543.550.200.200.500.500.750 | D12.776.<br>D23.50. | D23.50. |
| **Carcinoembryonic Antigen** | D12.776.543.550.200.210 | D12.776.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.101. |
| **CD4 Immunoadhesins** | D12.776.543.550.200.230 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| **Cell Adhesion Molecules, Neuronal** | D12.776.543.550.200.250 | D12.776. | D23.50. |
| **Cell Adhesion Molecules, Neuron-Glia** | D12.776.543.550.200.250.150 | D12.776. | D23.50. |
| **Activated-Leukocyte Cell Adhesion Molecule** | D12.776.543.550.200.250.150.50 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Contactins** | D12.776.543.550.200.250.325 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Contactin 1** | D12.776.543.550.200.250.325.100 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Contactin 2** | D12.776.543.550.200.250.325.200 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Myelin P0 Protein** | D12.776.543.550.200.250.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Neural Cell Adhesion Molecules** | D12.776.543.550.200.250.520 | D12.776. | D23.50. |
| **Antigens, CD56** | D12.776.543.550.200.250.520.156 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **Neural Cell Adhesion Molecule L1** | D12.776.543.550.200.250.520.578 | D12.776. | D23.50. |
| **Neurocan** | D12.776.543.550.200.250.520.789 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Integrin alphaXbeta2** | D12.776.543.550.200.275 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Antigens, CD11c** | D12.776.543.550.200.275.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| **Antigens, CD18** | D12.776.543.550.200.275.750 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Membrane Glycoproteins** | | | |
| **Cell Adhesion Molecules** | | | |
| **Intercellular Adhesion Molecule-1** | | | |
| **Intercellular Adhesion Molecule-1** | D12.776.543.550.200.450 | D12.776.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.101. |
| **Junctional Adhesion Molecules** | D12.776.543.550.200.537 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776. |
| **Coxsackie and Adenovirus Receptor-Like Membrane Protein** | D12.776.543.550.200.537.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Junctional Adhesion Molecule A** | D12.776.543.550.200.537.750 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **Junctional Adhesion Molecule B** | D12.776.543.550.200.537.875 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Junctional Adhesion Molecule C** | D12.776.543.550.200.537.937 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776. |
| **Receptors, Lymphocyte Homing** | D12.776.543.550.200.625 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Antigens, CD44** | D12.776.543.550.200.625.144 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Integrin alpha4beta1** | D12.776.543.550.200.625.347 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| **Lymphocyte Function-Associated Antigen-1** | D12.776.543.550.200.625.550 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **L-Selectin** | D12.776.543.550.200.625.903 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **Selectins** | D12.776.543.550.200.700 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **E-Selectin** | D12.776.543.550.200.700.300 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **L-Selectin** | D12.776.543.550.200.700.510 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **P-Selectin** | D12.776.543.550.200.700.775 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| **Sialic Acid Binding Ig-like Lectin 2** | D12.776.543.550.200.810 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **Vascular Cell Adhesion Molecule-1** | D12.776.543.550.200.920 | D12.776.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.101. |
| **Ectodysplasins** | D12.776.543.550.275 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Membrane Proteins**
**Membrane Glycoproteins**
**Fas Ligand Protein**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fas Ligand Protein** | D12.776.543.550.312 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.529. |
| **Fibronectins** | D12.776.543.550.350 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **GAP-43 Protein** | D12.776.543.550.400 | D12.776. | D12.776. |
| **GPI-Linked Proteins** | D12.776.543.550.418 | D12.776. | D12.776. |
| **Antigens, CD14** | D12.776.543.550.418.100 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **Antigens, CD24** | D12.776.543.550.418.120 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| **Antigens, CD55** | D12.776.543.550.418.130 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| **Antigens, CD59** | D12.776.543.550.418.140 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| **Carbonic Anhydrase IV** | D12.776.543.550.418.160 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Ciliary Neurotrophic Factor Receptor alpha Subunit** | D12.776.543.550.418.200 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Contactins** | D12.776.543.550.418.250 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Contactin 1** | D12.776.543.550.418.250.100 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Contactin 2** | D12.776.543.550.418.250.200 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Ephrin-A1** | D12.776.543.550.418.300 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-A2** | D12.776.543.550.418.310 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-A3** | D12.776.543.550.418.320 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-A4** | D12.776.543.550.418.330 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Ephrin-A5** | D12.776.543.550.418.340 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| **Folate Receptors, GPI-Anchored** | D12.776.543.550.418.370 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Folate Receptor 1** | D12.776.543.550.418.370.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| **Folate Receptor 2** | D12.776.543.550.418.370.750 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor Receptors** | D12.776.543.550.418.400 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Membrane Proteins**
**Membrane Glycoproteins**
**GPI-Linked Proteins**
**Glypicans**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Glypicans** | D12.776.543.550.418.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Matrix Metalloproteinase 17** | D12.776.543.550.418.700 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Oligodendrocyte-Myelin Glycoprotein** | D12.776.543.550.418.775 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Uromodulin** | D12.776.543.550.418.850 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Histocompatibility Antigens Class I** | D12.776.543.550.421 | D12.776.<br>D23.50. | D23.50. |
| **HLA-A Antigens** | D12.776.543.550.421.400 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-A1 Antigen** | D12.776.543.550.421.400.10 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-A2 Antigen** | D12.776.543.550.421.400.20 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-A3 Antigen** | D12.776.543.550.421.400.30 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-A11 Antigen** | D12.776.543.550.421.400.110 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-A24 Antigen** | D12.776.543.550.421.400.240 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B Antigens** | D12.776.543.550.421.500 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B7 Antigen** | D12.776.543.550.421.500.70 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B8 Antigen** | D12.776.543.550.421.500.80 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B13 Antigen** | D12.776.543.550.421.500.130 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B14 Antigen** | D12.776.543.550.421.500.140 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B15 Antigen** | D12.776.543.550.421.500.150 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B18 Antigen** | D12.776.543.550.421.500.180 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B27 Antigen** | D12.776.543.550.421.500.270 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B35 Antigen** | D12.776.543.550.421.500.350 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B37 Antigen** | D12.776.543.550.421.500.370 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Membrane Glycoproteins** | | | |
| **Histocompatibility Antigens Class I** | | | |
| **HLA-B Antigens** | | | |
| **HLA-B38 Antigen** | D12.776.543.550.421.500.380 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B39 Antigen** | D12.776.543.550.421.500.390 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B40 Antigen** | D12.776.543.550.421.500.400 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B44 Antigen** | D12.776.543.550.421.500.440 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B51 Antigen** | D12.776.543.550.421.500.510 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-B52 Antigen** | D12.776.543.550.421.500.520 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-C Antigens** | D12.776.543.550.421.600 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-G Antigens** | D12.776.543.550.421.700 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **Histocompatibility Antigens Class II** | D12.776.543.550.423 | D12.776.<br>D23.50. | D23.50. |
| **HLA-D Antigens** | D12.776.543.550.423.400 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DP Antigens** | D12.776.543.550.423.400.420 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DP alpha-Chains** | D12.776.543.550.423.400.420.500 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DP beta-Chains** | D12.776.543.550.423.400.420.750 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DQ Antigens** | D12.776.543.550.423.400.430 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DQ alpha-Chains** | D12.776.543.550.423.400.430.500 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DQ beta-Chains** | D12.776.543.550.423.400.430.750 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR Antigens** | D12.776.543.550.423.400.440 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR alpha-Chains** | D12.776.543.550.423.400.440.100 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR beta-Chains** | D12.776.543.550.423.400.440.200 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DRB1 Chains** | D12.776.543.550.423.400.440.200.10 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Membrane Glycoproteins** | | | |
| **Histocompatibility Antigens Class II** | | | |
| **HLA-D Antigens** | | | |
| **HLA-DRB3 Chains** | D12.776.543.550.423.400.440.200.30 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DRB4 Chains** | D12.776.543.550.423.400.440.200.40 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DRB5 Chains** | D12.776.543.550.423.400.440.200.50 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR Serological Subtypes** | D12.776.543.550.423.400.440.400 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR1 Antigen** | D12.776.543.550.423.400.440.400.10 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR2 Antigen** | D12.776.543.550.423.400.440.400.20 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR3 Antigen** | D12.776.543.550.423.400.440.400.30 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR4 Antigen** | D12.776.543.550.423.400.440.400.40 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR5 Antigen** | D12.776.543.550.423.400.440.400.50 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR6 Antigen** | D12.776.543.550.423.400.440.400.60 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **HLA-DR7 Antigen** | D12.776.543.550.423.400.440.400.70 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50. | D23.50.<br>D23.50. |
| **Ion Channels** | D12.776.543.550.425 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels** | D12.776.543.550.425.150 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels, L-Type** | D12.776.543.550.425.150.400 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels, N-Type** | D12.776.543.550.425.150.585 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels, P-Type** | D12.776.543.550.425.150.585.792 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels, Q-Type** | D12.776.543.550.425.150.585.826 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels, R-Type** | D12.776.543.550.425.150.585.867 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels, T-Type** | D12.776.543.550.425.150.720 | D12.776. | D12.776. |
| **Inositol 1,4,5-Trisphosphate Receptors** | D12.776.543.550.425.150.760 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Ryanodine Receptor Calcium Release Channel** | D12.776.543.550.425.150.800 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Chloride Channels** | D12.776.543.550.425.175 | D12.776. | D12.776. |
| **Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator** | D12.776.543.550.425.175.125 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, GABA-A** | D12.776.543.550.425.175.562 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Receptors, Glycine** | D12.776.543.550.425.175.781 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Cyclic Nucleotide-Gated Cation Channels** | D12.776.543.550.425.452 | D12.776. | D12.776. |
| **Hyperpolarization-Activated Cyclic Nucleotide-Gated Channels** | D12.776.543.550.425.476 | D12.776. | D12.776. |
| **Ligand-Gated Ion Channels** | D12.776.543.550.425.500 | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Membrane Glycoproteins** | | | |
| **Ion Channels** | | | |
| **Ligand-Gated Ion Channels** | | | |
| **Cysteine Loop Ligand-Gated Ion Channel Receptors** | D12.776.543.550.425.500.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, GABA-A** | D12.776.543.550.425.500.100.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Glycine** | D12.776.543.550.425.500.100.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Nicotinic** | D12.776.543.550.425.500.100.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **alpha7 Nicotinic Acetylcholine Receptor** | D12.776.543.550.425.500.100.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Serotonin, 5-HT3** | D12.776.543.550.425.500.100.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Ionotropic Glutamate** | D12.776.543.550.425.500.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, AMPA** | D12.776.543.550.425.500.200.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Kainic Acid** | D12.776.543.550.425.500.200.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, N-Methyl-D-Aspartate** | D12.776.543.550.425.500.200.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Purinergic P2X** | D12.776.543.550.425.500.600 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2X1** | D12.776.543.550.425.500.600.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2X2** | D12.776.543.550.425.500.600.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2X3** | D12.776.543.550.425.500.600.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2X4** | D12.776.543.550.425.500.600.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2X5** | D12.776.543.550.425.500.600.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2X7** | D12.776.543.550.425.500.600.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Porins** | D12.776.543.550.425.730 | D12.776. | D12.776. |
| **Aquaporins** | D12.776.543.550.425.730.40 | D12.776. | D12.776. |
| **Aquaglyceroporins** | D12.776.543.550.425.730.40.249 | D12.776. | D12.776. |
| **Aquaporin 3** | D12.776.543.550.425.730.40.249.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Aquaporin 6** | D12.776.543.550.425.730.40.249.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Aquaporin 1** | D12.776.543.550.425.730.40.374 | D12.776. | D12.776. |
| **Aquaporin 2** | D12.776.543.550.425.730.40.437 | D12.776. | D12.776. |
| **Aquaporin 4** | D12.776.543.550.425.730.40.468 | D12.776. | D12.776. |
| **Aquaporin 5** | D12.776.543.550.425.730.40.484 | D12.776. | D12.776. |
| **Voltage-Dependent Anion Channels** | D12.776.543.550.425.730.520 | D12.776. | D12.776. |
| **Voltage-Dependent Anion Channel 1** | D12.776.543.550.425.730.520.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Voltage-Dependent Anion Channel 2** | D12.776.543.550.425.730.520.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Potassium Channels** | D12.776.543.550.425.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Potassium Channels, Calcium-Activated** | D12.776.543.550.425.750.150 | D12.776. | D12.776. |
| **Intermediate-Conductance Calcium-Activated Potassium Channels** | D12.776.543.550.425.750.150.249 | D12.776. | D12.776. |
| **Large-Conductance Calcium-Activated Potassium Channels** | D12.776.543.550.425.750.150.500 | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Membrane Glycoproteins** | | | |
| **Ion Channels** | | | |
| **Potassium Channels** | | | |
| **Large-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel alpha Subunits** | D12.776.543.550.425.750.150.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Large-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel beta Subunits** | D12.776.543.550.425.750.150.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Small-Conductance Calcium-Activated Potassium Channels** | D12.776.543.550.425.750.150.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Potassium Channels, Inwardly Rectifying** | D12.776.543.550.425.750.450 | D12.776. | D12.776. |
| **G Protein-Coupled Inwardly-Rectifying Potassium Channels** | D12.776.543.550.425.750.450.500 | D12.776. | D12.776. |
| **KATP Channels** | D12.776.543.550.425.750.450.550 | D12.776. | D12.776. |
| **Sulfonylurea Receptors** | D12.776.543.550.425.750.450.550.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Potassium Channels, Tandem Pore Domain** | D12.776.543.550.425.750.850 | D12.776. | D12.776. |
| **Potassium Channels, Voltage-Gated** | D12.776.543.550.425.750.900 | D12.776. | D12.776. |
| **Delayed Rectifier Potassium Channels** | D12.776.543.550.425.750.900.124 | D12.776. | D12.776. |
| **KCNQ Potassium Channels** | D12.776.543.550.425.750.900.124.249 | D12.776. | D12.776. |
| **KCNQ1 Potassium Channel** | D12.776.543.550.425.750.900.124.249.500 | D12.776. | D12.776. |
| **KCNQ2 Potassium Channel** | D12.776.543.550.425.750.900.124.249.750 | D12.776. | D12.776. |
| **KCNQ3 Potassium Channel** | D12.776.543.550.425.750.900.124.249.875 | D12.776. | D12.776. |
| **Kv1.1 Potassium Channel** | D12.776.543.550.425.750.900.124.311 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Kv1.2 Potassium Channel** | D12.776.543.550.425.750.900.124.342 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Kv1.3 Potassium Channel** | D12.776.543.550.425.750.900.124.358 | D12.776. | D12.776. |
| **Kv1.5 Potassium Channel** | D12.776.543.550.425.750.900.124.374 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Kv1.6 Potassium Channel** | D12.776.543.550.425.750.900.124.437 | D12.776. | D12.776. |
| **Shab Potassium Channels** | D12.776.543.550.425.750.900.124.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Ether-A-Go-Go Potassium Channels** | D12.776.543.550.425.750.900.249 | D12.776. | D12.776. |
| **Shaker Superfamily of Potassium Channels** | D12.776.543.550.425.750.900.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Kv1.1 Potassium Channel** | D12.776.543.550.425.750.900.500.124 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Kv1.2 Potassium Channel** | D12.776.543.550.425.750.900.500.186 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Kv1.4 Potassium Channel** | D12.776.543.550.425.750.900.500.233 | D12.776. | D12.776. |
| **Kv1.5 Potassium Channel** | D12.776.543.550.425.750.900.500.241 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Shab Potassium Channels** | D12.776.543.550.425.750.900.500.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Shal Potassium Channels** | D12.776.543.550.425.750.900.500.625 | D12.776. | D12.776. |
| **Shaw Potassium Channels** | D12.776.543.550.425.750.900.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium Channels** | D12.776.543.550.425.875 | D12.776. | D12.776. |
| **Acid Sensing Ion Channels** | D12.776.543.550.425.875.50 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Degenerin Sodium Channels** | D12.776.543.550.425.875.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Epithelial Sodium Channels** | D12.776.543.550.425.875.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Voltage-Gated Sodium Channels** | D12.776.543.550.425.875.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.1 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.543.550.425.875.750.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.2 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.543.550.425.875.750.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Membrane Proteins**
**Membrane Glycoproteins**
**Ion Channels**
**Sodium Channels**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NAV1.3 Voltage-Gated Sodium Channel | D12.776.543.550.425.875.750.300 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| NAV1.4 Voltage-Gated Sodium Channel | D12.776.543.550.425.875.750.400 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| NAV1.5 Voltage-Gated Sodium Channel | D12.776.543.550.425.875.750.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| NAV1.6 Voltage-Gated Sodium Channel | D12.776.543.550.425.875.750.600 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| NAV1.7 Voltage-Gated Sodium Channel | D12.776.543.550.425.875.750.700 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| NAV1.8 Voltage-Gated Sodium Channel | D12.776.543.550.425.875.750.800 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| NAV1.9 Voltage-Gated Sodium Channel | D12.776.543.550.425.875.750.900 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Voltage-Gated Sodium Channel beta Subunits | D12.776.543.550.425.875.750.970 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Voltage-Gated Sodium Channel beta-1 Subunit | D12.776.543.550.425.875.750.970.100 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Voltage-Gated Sodium Channel beta-2 Subunit | D12.776.543.550.425.875.750.970.200 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Voltage-Gated Sodium Channel beta-3 Subunit | D12.776.543.550.425.875.750.970.300 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Voltage-Gated Sodium Channel beta-4 Subunit | D12.776.543.550.425.875.750.970.400 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Laminin | D12.776.543.550.500 | D12.776. | D12.776. |
| Lysosome-Associated Membrane Glycoproteins | D12.776.543.550.527 | D12.776. | |
| Antigens, CD63 | D12.776.543.550.527.249 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| Lysosomal-Associated Membrane Protein 1 | D12.776.543.550.527.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. |
| Lysosomal-Associated Membrane Protein 2 | D12.776.543.550.527.750 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Lysosomal-Associated Membrane Protein 3 | D12.776.543.550.527.875 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Mucin-1 | D12.776.543.550.530 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| Mucin-3 | D12.776.543.550.542 | D12.776. | D12.776. |
| Myelin-Associated Glycoprotein | D12.776.543.550.555 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. |
| Myelin-Oligodendrocyte Glycoprotein | D12.776.543.550.572 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.50. |
| OX40 Ligand | D12.776.543.550.590 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| PHEX Phosphate Regulating Neutral Endopeptidase | D12.776.543.550.607 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| Platelet Membrane Glycoproteins | D12.776.543.550.625 | D12.776. | D12.776. |
| Antigens, CD36 | D12.776.543.550.625.136 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Membrane Glycoproteins** | | | |
| **Platelet Membrane Glycoproteins** | | | |
| **Integrin alpha2beta1** | | | |
| **Integrin alpha2beta1** | D12.776.543.550.625.298 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Integrin alpha5beta1** | D12.776.543.550.625.379 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Integrin alpha6beta1** | D12.776.543.550.625.419 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Integrin alphaVbeta3** | D12.776.543.550.625.439 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Lysosomal-Associated Membrane Protein 1** | D12.776.543.550.625.449 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| **Platelet Glycoprotein GPIb-IX Complex** | D12.776.543.550.625.460 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Platelet Glycoprotein GPIIb-IIIa Complex** | D12.776.543.550.625.785 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Thrombin** | D12.776.543.550.625.800 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Platelet Glycoprotein GPIb-IX Complex** | D12.776.543.550.625.800.780 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, PAR-1** | D12.776.543.550.625.800.790 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Thrombomodulin** | D12.776.543.550.625.800.800 | D12.776. | D12.776. |
| **P-Selectin** | D12.776.543.550.625.905 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Sarcoglycans** | D12.776.543.550.712 | D12.776. | D12.776. |
| **SLC4A Proteins** | D12.776.543.550.779 | D12.776. | D12.776. |
| **Chloride-Bicarbonate Antiporters** | D12.776.543.550.779.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Anion Exchange Protein 1, Erythrocyte** | D12.776.543.550.779.249.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Bicarbonate Symporters** | D12.776.543.550.779.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Syndecans** | D12.776.543.550.847 | D12.776. | D12.776. |
| **Syndecan-1** | D12.776.543.550.847.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| **Syndecan-2** | D12.776.543.550.847.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Syndecan-3** | D12.776.543.550.847.300 | D12.776. | D12.776. |
| **Syndecan-4** | D12.776.543.550.847.400 | D12.776. | D12.776. |
| **Thrombospondins** | D12.776.543.550.895 | D12.776. | |
| **Thrombospondin 1** | D12.776.543.550.895.800 | D12.776. | |
| **Uroplakins** | D12.776.543.550.942 | D12.776. | |
| **Uroplakin Ia** | D12.776.543.550.942.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Uroplakin Ib** | D12.776.543.550.942.150 | D12.776. | D12.776. |
| **Uroplakin II** | D12.776.543.550.942.200 | D12.776. | |
| **Uroplakin III** | D12.776.543.550.942.300 | D12.776. | |
| **Variant Surface Glycoproteins, Trypanosoma** | D12.776.543.550.990 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | |
| **Membrane Transport Proteins** | D12.776.543.585 | D12.776. | |
| **ATP-Binding Cassette Transporters** | D12.776.543.585.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **ATP Binding Cassette Transporter 1** | D12.776.543.585.100.151 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Multidrug Resistance-Associated Proteins** | D12.776.543.585.100.304 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Membrane Transport Proteins** | | | |
| **ATP-Binding Cassette Transporters** | | | |
| **P-Glycoproteins** | | | |
| **P-Glycoproteins** | D12.776.543.585.100.610 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **P-Glycoprotein** | D12.776.543.585.100.610.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Sulfonylurea Receptors** | D12.776.543.585.100.805 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport Systems** | D12.776.543.585.200 | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport Systems, Acidic** | D12.776.543.585.200.249 | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport System X-AG** | D12.776.543.585.200.249.500 | D12.776. | |
| **Glutamate Plasma Membrane Transport Proteins** | D12.776.543.585.200.249.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 1** | D12.776.543.585.200.249.500.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 2** | D12.776.543.585.200.249.500.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 3** | D12.776.543.585.200.249.500.500.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 4** | D12.776.543.585.200.249.500.500.937 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 5** | D12.776.543.585.200.249.500.500.968 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport Systems, Basic** | D12.776.543.585.200.374 | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport System y+** | D12.776.543.585.200.374.600 | D12.776. | |
| **Cationic Amino Acid Transporter 1** | D12.776.543.585.200.374.600.200 | D12.776. | |
| **Cationic Amino Acid Transporter 2** | D12.776.543.585.200.374.600.300 | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport System y+L** | D12.776.543.585.200.374.750 | D12.776. | |
| **Antigens, CD98** | D12.776.543.585.200.374.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Antigens, CD98 Heavy Chain** | D12.776.543.585.200.374.750.500.250 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Antigens, CD98 Light Chains** | D12.776.543.585.200.374.750.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Amino Acid Transport Systems, Neutral** | D12.776.543.585.200.500 | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport System A** | D12.776.543.585.200.500.100 | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport System ASC** | D12.776.543.585.200.500.200 | D12.776. | |
| **Amino Acid Transport System L** | D12.776.543.585.200.500.500 | D12.776. | |
| **Antigens, CD98** | D12.776.543.585.200.500.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Antigens, CD98 Heavy Chain** | D12.776.543.585.200.500.500.500.250 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Antigens, CD98 Light Chains** | D12.776.543.585.200.500.500.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Large Neutral Amino Acid-Transporter 1** | D12.776.543.585.200.500.500.500.500.500 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Membrane Transport Proteins** | | | |
| **Amino Acid Transport Systems** | | | |
| **Amino Acid Transport Systems, Neutral** | | | |
| **Glycine Plasma Membrane Transport Proteins** | D12.776.543.585.200.500.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Connexins** | D12.776.543.585.250 | | |
| **Connexin 43** | D12.776.543.585.250.200 | | |
| **Fatty Acid Transport Proteins** | D12.776.543.585.300 | D12.776. | |
| **Antigens, CD36** | D12.776.543.585.300.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Ion Channels** | D12.776.543.585.400 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels** | D12.776.543.585.400.150 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels, L-Type** | D12.776.543.585.400.150.400 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels, N-Type** | D12.776.543.585.400.150.585 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels, P-Type** | D12.776.543.585.400.150.585.792 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels, Q-Type** | D12.776.543.585.400.150.585.826 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels, R-Type** | D12.776.543.585.400.150.585.867 | D12.776. | D12.776. |
| **Calcium Channels, T-Type** | D12.776.543.585.400.150.720 | D12.776. | D12.776. |
| **Inositol 1,4,5-Trisphosphate Receptors** | D12.776.543.585.400.150.760 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Ryanodine Receptor Calcium Release Channel** | D12.776.543.585.400.150.800 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **TRPP Cation Channels** | D12.776.543.585.400.150.900 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Chloride Channels** | D12.776.543.585.400.175 | D12.776. | D12.776. |
| **Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator** | D12.776.543.585.400.175.125 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, GABA-A** | D12.776.543.585.400.175.562 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Glycine** | D12.776.543.585.400.175.781 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Cyclic Nucleotide-Gated Cation Channels** | D12.776.543.585.400.452 | D12.776. | D12.776. |
| **Hyperpolarization-Activated Cyclic Nucleotide-Gated Channels** | D12.776.543.585.400.476 | D12.776. | D12.776. |
| **Ligand-Gated Ion Channels** | D12.776.543.585.400.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Cysteine Loop Ligand-Gated Ion Channel Receptors** | D12.776.543.585.400.500.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, GABA-A** | D12.776.543.585.400.500.100.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Glycine** | D12.776.543.585.400.500.100.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Nicotinic** | D12.776.543.585.400.500.100.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **alpha7 Nicotinic Acetylcholine Receptor** | D12.776.543.585.400.500.100.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Serotonin, 5-HT3** | D12.776.543.585.400.500.100.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Ionotropic Glutamate** | D12.776.543.585.400.500.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, AMPA** | D12.776.543.585.400.500.200.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Membrane Transport Proteins** | | | |
| **Ion Channels** | | | |
| **Ligand-Gated Ion Channels** | | | |
| **Receptors, Kainic Acid** | D12.776.543.585.400.500.200.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, N-Methyl-D-Aspartate** | D12.776.543.585.400.500.200.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Purinergic P2X** | D12.776.543.585.400.500.600 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2X1** | D12.776.543.585.400.500.600.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2X2** | D12.776.543.585.400.500.600.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2X3** | D12.776.543.585.400.500.600.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2X4** | D12.776.543.585.400.500.600.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2X5** | D12.776.543.585.400.500.600.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2X7** | D12.776.543.585.400.500.600.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Porins** | D12.776.543.585.400.730 | D12.776. | D12.776. |
| **Aquaporins** | D12.776.543.585.400.730.40 | D12.776. | D12.776. |
| **Aquaglyceroporins** | D12.776.543.585.400.730.40.249 | D12.776. | D12.776. |
| **Aquaporin 3** | D12.776.543.585.400.730.40.249.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Aquaporin 6** | D12.776.543.585.400.730.40.249.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Aquaporin 1** | D12.776.543.585.400.730.40.436 | D12.776. | D12.776. |
| **Aquaporin 2** | D12.776.543.585.400.730.40.530 | D12.776. | D12.776. |
| **Aquaporin 4** | D12.776.543.585.400.730.40.577 | D12.776. | D12.776. |
| **Aquaporin 5** | D12.776.543.585.400.730.40.600 | D12.776. | D12.776. |
| **Voltage-Dependent Anion Channels** | D12.776.543.585.400.730.520 | D12.776. | D12.776. |
| **Voltage-Dependent Anion Channel 1** | D12.776.543.585.400.730.520.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Voltage-Dependent Anion Channel 2** | D12.776.543.585.400.730.520.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Potassium Channels** | D12.776.543.585.400.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Potassium Channels, Calcium-Activated** | D12.776.543.585.400.750.150 | D12.776. | D12.776. |
| **Intermediate-Conductance Calcium-Activated Potassium Channels** | D12.776.543.585.400.750.150.249 | D12.776. | D12.776. |
| **Large-Conductance Calcium-Activated Potassium Channels** | D12.776.543.585.400.750.150.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Large-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel alpha Subunits** | D12.776.543.585.400.750.150.500.249 | D12.776. | D12.776. |
| **Large-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel beta Subunits** | D12.776.543.585.400.750.150.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Small-Conductance Calcium-Activated Potassium Channels** | D12.776.543.585.400.750.150.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Potassium Channels, Inwardly Rectifying** | D12.776.543.585.400.750.450 | D12.776. | D12.776. |
| **G Protein-Coupled Inwardly-Rectifying Potassium Channels** | D12.776.543.585.400.750.450.500 | D12.776. | D12.776. |
| **KATP Channels** | D12.776.543.585.400.750.450.550 | D12.776. | D12.776. |
| **Sulfonylurea Receptors** | D12.776.543.585.400.750.450.550.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Potassium Channels, Tandem Pore Domain** | D12.776.543.585.400.750.850 | D12.776. | D12.776. |
| **Potassium Channels, Voltage-Gated** | D12.776.543.585.400.750.900 | D12.776. | D12.776. |
| **Delayed Rectifier Potassium Channels** | D12.776.543.585.400.750.900.124 | D12.776. | D12.776. |
| **KCNQ Potassium Channels** | D12.776.543.585.400.750.900.124.249 | D12.776. | D12.776. |
| **KCNQ1 Potassium Channel** | D12.776.543.585.400.750.900.124.249.500 | D12.776. | D12.776. |
| **KCNQ2 Potassium Channel** | D12.776.543.585.400.750.900.124.249.750 | D12.776. | D12.776. |
| **KCNQ3 Potassium Channel** | D12.776.543.585.400.750.900.124.249.875 | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Membrane Transport Proteins** | | | |
| **Ion Channels** | | | |
| **Potassium Channels** | | | |
| **Kv1.5 Potassium Channel** | D12.776.543.585.400.750.900.124.374 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Shab Potassium Channels** | D12.776.543.585.400.750.900.124.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Ether-A-Go-Go Potassium Channels** | D12.776.543.585.400.750.900.249 | D12.776. | D12.776. |
| **Shaker Superfamily of Potassium Channels** | D12.776.543.585.400.750.900.624 | D12.776. | D12.776. |
| **Kv1.1 Potassium Channel** | D12.776.543.585.400.750.900.624.124 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Kv1.2 Potassium Channel** | D12.776.543.585.400.750.900.624.186 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Kv1.3 Potassium Channel** | D12.776.543.585.400.750.900.624.217 | D12.776. | D12.776. |
| **Kv1.4 Potassium Channel** | D12.776.543.585.400.750.900.624.233 | D12.776. | D12.776. |
| **Kv1.5 Potassium Channel** | D12.776.543.585.400.750.900.624.241 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Kv1.6 Potassium Channel** | D12.776.543.585.400.750.900.624.245 | D12.776. | D12.776. |
| **Shab Potassium Channels** | D12.776.543.585.400.750.900.624.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Shal Potassium Channels** | D12.776.543.585.400.750.900.624.625 | D12.776. | D12.776. |
| **Shaw Potassium Channels** | D12.776.543.585.400.750.900.624.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium Channels** | D12.776.543.585.400.875 | D12.776. | D12.776. |
| **Acid Sensing Ion Channels** | D12.776.543.585.400.875.50 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Degenerin Sodium Channels** | D12.776.543.585.400.875.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Epithelial Sodium Channels** | D12.776.543.585.400.875.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Voltage-Gated Sodium Channels** | D12.776.543.585.400.875.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.1 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.543.585.400.875.750.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.2 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.543.585.400.875.750.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.3 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.543.585.400.875.750.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.4 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.543.585.400.875.750.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.5 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.543.585.400.875.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.6 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.543.585.400.875.750.600 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.7 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.543.585.400.875.750.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.8 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.543.585.400.875.750.800 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.9 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.543.585.400.875.750.900 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Voltage-Gated Sodium Channel beta Subunits** | D12.776.543.585.400.875.750.970 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Voltage-Gated Sodium Channel beta-1 Subunit** | D12.776.543.585.400.875.750.970.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Voltage-Gated Sodium Channel beta-2 Subunit** | D12.776.543.585.400.875.750.970.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Voltage-Gated Sodium Channel beta-3 Subunit** | D12.776.543.585.400.875.750.970.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Voltage-Gated Sodium Channel beta-4 Subunit** | D12.776.543.585.400.875.750.970.650 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Transient Receptor Potential Channels** | D12.776.543.585.400.901 | D12.776. | |
| **TRPC Cation Channels** | D12.776.543.585.400.901.500 | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Membrane Transport Proteins** | | | |
| **Ion Channels** | | | |
| **Transient Receptor Potential Channels** | | | |
| **TRPM Cation Channels** | D12.776.543.585.400.901.555 | D12.776. | |
| **TRPP Cation Channels** | D12.776.543.585.400.901.777 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Ion Pumps** | D12.776.543.585.450 | D12.776. | |
| **Anion Transport Proteins** | D12.776.543.585.450.74 | D12.776. | |
| **Halorhodopsins** | D12.776.543.585.450.74.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Organic Anion Transporters** | D12.776.543.585.450.74.500 | D12.776. | |
| **Dicarboxylic Acid Transporters** | D12.776.543.585.450.74.500.149 | D12.776. | |
| **Folic Acid Transporters** | D12.776.543.585.450.74.500.224 | D12.776. | |
| **Folate Receptors, GPI-Anchored** | D12.776.543.585.450.74.500.224.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Folate Receptor 1** | D12.776.543.585.450.74.500.224.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| **Folate Receptor 2** | D12.776.543.585.450.74.500.224.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Proton-Coupled Folate Transporter** | D12.776.543.585.450.74.500.224.625 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Reduced Folate Carrier Protein** | D12.776.543.585.450.74.500.224.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Monocarboxylic Acid Transporters** | D12.776.543.585.450.74.500.300 | D12.776. | |
| **Organic Anion Transporters, ATP-Dependent** | D12.776.543.585.450.74.500.500 | D12.776. | |
| **Multidrug Resistance-Associated Proteins** | D12.776.543.585.450.74.500.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **P-Glycoprotein** | D12.776.543.585.450.74.500.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **P-Glycoproteins** | D12.776.543.585.450.74.500.500.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Organic Anion Transporters, Sodium-Dependent** | D12.776.543.585.450.74.500.812 | D12.776. | |
| **Sodium-Coupled Vitamin C Transporters** | D12.776.543.585.450.74.500.812.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Organic Anion Transporters, Sodium-Independent** | D12.776.543.585.450.74.500.875 | D12.776. | |
| **Organic Anion Transport Polypeptide C** | D12.776.543.585.450.74.500.875.500 | D12.776. | |
| **Organic Anion Transport Protein 1** | D12.776.543.585.450.74.500.875.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Phosphate Transport Proteins** | D12.776.543.585.450.74.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Proton-Phosphate Symporters** | D12.776.543.585.450.74.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins** | D12.776.543.585.450.74.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type I** | D12.776.543.585.450.74.750.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type II** | D12.776.543.585.450.74.750.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type IIa** | D12.776.543.585.450.74.750.750.750.124 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type IIb** | D12.776.543.585.450.74.750.750.750.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type IIc** | D12.776.543.585.450.74.750.750.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type III** | D12.776.543.585.450.74.750.750.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Membrane Proteins**
**Membrane Transport Proteins**
**Ion Pumps**
**Antiporters**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Antiporters** | D12.776.543.585.450.162 | D12.776. | D12.776. |
| **Chloride-Bicarbonate Antiporters** | D12.776.543.585.450.162.193 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Anion Exchange Protein 1, Erythrocyte** | D12.776.543.585.450.162.193.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Mitochondrial ADP, ATP Translocases** | D12.776.543.585.450.162.225 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Adenine Nucleotide Translocator 1** | D12.776.543.585.450.162.225.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Adenine Nucleotide Translocator 2** | D12.776.543.585.450.162.225.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Adenine Nucleotide Translocator 3** | D12.776.543.585.450.162.225.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Organic Anion Transport Protein 1** | D12.776.543.585.450.162.234 | D12.776. | D12.776. |
| **Potassium-Hydrogen Antiporters** | D12.776.543.585.450.162.276 | D12.776. | D12.776. |
| **Reduced Folate Carrier Protein** | D12.776.543.585.450.162.359 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Calcium Exchanger** | D12.776.543.585.450.162.442 | D12.776. | |
| **Sodium-Hydrogen Antiporter** | D12.776.543.585.450.162.775 | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Potassium-Exchanging ATPase** | D12.776.543.585.450.162.800 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Vesicular Neurotransmitter Transport Proteins** | D12.776.543.585.450.162.887 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Vesicular Biogenic Amine Transport Proteins** | D12.776.543.585.450.162.887.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Vesicular Acetylcholine Transport Proteins** | D12.776.543.585.450.162.887.500.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Vesicular Monoamine Transport Proteins** | D12.776.543.585.450.162.887.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Vesicular Glutamate Transport Proteins** | D12.776.543.585.450.162.887.625 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Vesicular Glutamate Transport Protein 1** | D12.776.543.585.450.162.887.625.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Vesicular Glutamate Transport Protein 2** | D12.776.543.585.450.162.887.625.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Vesicular Inhibitory Amino Acid Transport Proteins** | D12.776.543.585.450.162.887.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Cation Transport Proteins** | D12.776.543.585.450.250 | D12.776. | |
| **Arsenite Transporting ATPases** | D12.776.543.585.450.250.249 | D8.811. | D12.776. |
| **Calcium-Transporting ATPases** | D12.776.543.585.450.250.500 | D8.811. | D12.776. |
| **Plasma Membrane Calcium-Transporting ATPases** | D12.776.543.585.450.250.500.249 | D8.811. | D12.776. |
| **Sarcoplasmic Reticulum Calcium-Transporting ATPases** | D12.776.543.585.450.250.500.500 | D8.811. | D12.776. |
| **Organic Cation Transport Proteins** | D12.776.543.585.450.250.812 | D12.776. | |
| **Organic Cation Transporter 1** | D12.776.543.585.450.250.812.500 | D12.776. | |
| **Proton Pumps** | D12.776.543.585.450.250.875 | D12.776. | |
| **Bacteriorhodopsins** | D12.776.543.585.450.250.875.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Cytochrome b6f Complex** | D12.776.543.585.450.250.875.311 | D5.500. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Cytochromes b6** | D12.776.543.585.450.250.875.311.500 | D5.500. | D8.244. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Membrane Proteins**
**Membrane Transport Proteins**
**Ion Pumps**
**Cation Transport Proteins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cytochromes f | D12.776.543.585.450.250.875.311.750 | D5.500.<br>D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.244.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Plastoquinol-Plastocyanin Reductase | D12.776.543.585.450.250.875.311.875 | D5.500.<br>D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Electron Transport Complex I | D12.776.543.585.450.250.875.437 | D5.500.<br>D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Electron Transport Complex III | D12.776.543.585.450.250.875.468 | D5.500.<br>D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Electron Transport Complex IV | D12.776.543.585.450.250.875.484 | D5.500.<br>D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| Inorganic Pyrophosphatase | D12.776.543.585.450.250.875.487 | D8.811. | D12.776. |
| Photosystem I Protein Complex | D12.776.543.585.450.250.875.492 | D5.500.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Proton-Translocating ATPases | D12.776.543.585.450.250.875.500 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| Bacterial Proton-Translocating ATPases | D12.776.543.585.450.250.875.500.249 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| Chloroplast Proton-Translocating ATPases | D12.776.543.585.450.250.875.500.500 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| H(+)-K(+)-Exchanging ATPase | D12.776.543.585.450.250.875.500.625 | D8.811. | D12.776. |
| Mitochondrial Proton-Translocating ATPases | D12.776.543.585.450.250.875.500.750 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| Vacuolar Proton-Translocating ATPases | D12.776.543.585.450.250.875.500.875 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| Sodium-Potassium-Exchanging ATPase | D12.776.543.585.450.250.890 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| SLC4A Proteins | D12.776.543.585.450.437 | D12.776. | D12.776. |
| Chloride-Bicarbonate Antiporters | D12.776.543.585.450.437.249 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Anion Exchange Protein 1, Erythrocyte | D12.776.543.585.450.437.249.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Sodium-Bicarbonate Symporters | D12.776.543.585.450.437.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Symporters | D12.776.543.585.450.625 | D12.776. | |
| Dopamine Plasma Membrane Transport Proteins | D12.776.543.585.450.625.124 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| GABA Plasma Membrane Transport Proteins | D12.776.543.585.450.625.139 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Glutamate Plasma Membrane Transport Proteins | D12.776.543.585.450.625.147 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Excitatory Amino Acid Transporter 1 | D12.776.543.585.450.625.147.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Excitatory Amino Acid Transporter 2 | D12.776.543.585.450.625.147.750 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Membrane Transport Proteins** | | | |
| **Ion Pumps** | | | |
| **Symporters** | | | |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 3** | D12.776.543.585.450.625.147.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 4** | D12.776.543.585.450.625.147.937 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 5** | D12.776.543.585.450.625.147.968 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Glycine Plasma Membrane Transport Proteins** | D12.776.543.585.450.625.155 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Norepinephrine Plasma Membrane Transport Proteins** | D12.776.543.585.450.625.186 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Proton-Coupled Folate Transporter** | D12.776.543.585.450.625.217 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Proton-Phosphate Symporters** | D12.776.543.585.450.625.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Serotonin Plasma Membrane Transport Proteins** | D12.776.543.585.450.625.374 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Sodium-Bicarbonate Symporters** | D12.776.543.585.450.625.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Coupled Vitamin C Transporters** | D12.776.543.585.450.625.531 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Sodium-Glucose Transport Proteins** | D12.776.543.585.450.625.562 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Sodium-Glucose Transporter 1** | D12.776.543.585.450.625.562.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Sodium-Glucose Transporter 2** | D12.776.543.585.450.625.562.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins** | D12.776.543.585.450.625.625 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type I** | D12.776.543.585.450.625.625.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type II** | D12.776.543.585.450.625.625.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type IIa** | D12.776.543.585.450.625.625.750.124 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type IIb** | D12.776.543.585.450.625.625.750.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type IIc** | D12.776.543.585.450.625.625.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Phosphate Cotransporter Proteins, Type III** | D12.776.543.585.450.625.625.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Potassium-Chloride Symporters** | D12.776.543.585.450.625.750 | D12.776. | |
| **Solute Carrier Family 12, Member 1** | D12.776.543.585.450.625.750.500 | D12.776. | |
| **Solute Carrier Family 12, Member 2** | D12.776.543.585.450.625.750.625 | D12.776. | |
| **Solute Carrier Family 12, Member 4** | D12.776.543.585.450.625.750.875 | D12.776. | |
| **Mitochondrial Membrane Transport Proteins** | D12.776.543.585.475 | D12.776. | |
| **Mitochondrial ADP, ATP Translocases** | D12.776.543.585.475.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Adenine Nucleotide Translocator 1** | D12.776.543.585.475.500.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Adenine Nucleotide Translocator 2** | D12.776.543.585.475.500.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Adenine Nucleotide Translocator 3** | D12.776.543.585.475.500.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Membrane Transport Proteins** | | | |
| **Mitochondrial Membrane Transport Proteins** | | | |
| **Mitochondrial Proton-Translocating ATPases** | | | |
| **Mitochondrial Proton-Translocating ATPases** | D12.776.543.585.475.625 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Voltage-Dependent Anion Channel 1** | D12.776.543.585.475.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Voltage-Dependent Anion Channel 2** | D12.776.543.585.475.875 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Monosaccharide Transport Proteins** | D12.776.543.585.500 | D12.776. | |
| **Glucose Transport Proteins, Facilitative** | D12.776.543.585.500.500 | D12.776. | |
| **Glucose Transporter Type 1** | D12.776.543.585.500.500.500 | D12.776. | |
| **Glucose Transporter Type 2** | D12.776.543.585.500.500.750 | D12.776. | |
| **Glucose Transporter Type 3** | D12.776.543.585.500.500.875 | D12.776. | D12.776. |
| **Glucose Transporter Type 4** | D12.776.543.585.500.500.937 | D12.776. | |
| **Glucose Transporter Type 5** | D12.776.543.585.500.500.968 | D12.776. | |
| **Sodium-Glucose Transport Proteins** | D12.776.543.585.500.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Glucose Transporter 1** | D12.776.543.585.500.750.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Sodium-Glucose Transporter 2** | D12.776.543.585.500.750.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Neurotransmitter Transport Proteins** | D12.776.543.585.562 | D12.776. | |
| **Plasma Membrane Neurotransmitter Transport Proteins** | D12.776.543.585.562.374 | D12.776. | |
| **Catecholamine Plasma Membrane Transport Proteins** | D12.776.543.585.562.374.500 | D12.776. | |
| **Dopamine Plasma Membrane Transport Proteins** | D12.776.543.585.562.374.500.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Norepinephrine Plasma Membrane Transport Proteins** | D12.776.543.585.562.374.500.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **GABA Plasma Membrane Transport Proteins** | D12.776.543.585.562.374.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Glutamate Plasma Membrane Transport Proteins** | D12.776.543.585.562.374.781 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 1** | D12.776.543.585.562.374.781.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 2** | D12.776.543.585.562.374.781.750 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 3** | D12.776.543.585.562.374.781.781 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 4** | D12.776.543.585.562.374.781.812 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Excitatory Amino Acid Transporter 5** | D12.776.543.585.562.374.781.875 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Glycine Plasma Membrane Transport Proteins** | D12.776.543.585.562.374.812 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Serotonin Plasma Membrane Transport Proteins** | D12.776.543.585.562.374.875 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Vesicular Neurotransmitter Transport Proteins** | D12.776.543.585.562.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Vesicular Biogenic Amine Transport Proteins** | D12.776.543.585.562.750.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Vesicular Acetylcholine Transport Proteins** | D12.776.543.585.562.750.500.249 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Vesicular Monoamine Transport Proteins** | D12.776.543.585.562.750.500.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Membrane Proteins | | | |
| Membrane Transport Proteins | | | |
| Neurotransmitter Transport Proteins | | | |
| Vesicular Neurotransmitter Transport Proteins | | | |
| Vesicular Glutamate Transport Proteins | D12.776.543.585.562.750.625 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Vesicular Glutamate Transport Protein 1 | D12.776.543.585.562.750.625.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Vesicular Glutamate Transport Protein 2 | D12.776.543.585.562.750.625.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Vesicular Inhibitory Amino Acid Transport Proteins | D12.776.543.585.562.750.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Nucleobase, Nucleoside, Nucleotide, and Nucleic Acid Transport Proteins | D12.776.543.585.625 | D12.776. | |
| Nucleobase Transport Proteins | D12.776.543.585.625.500 | D12.776. | |
| Nucleoside Transport Proteins | D12.776.543.585.625.750 | D12.776. | |
| Equilibrative Nucleoside Transport Proteins | D12.776.543.585.625.750.500 | D12.776. | |
| Equilibrative Nucleoside Transporter 1 | D12.776.543.585.625.750.500.500 | D12.776. | |
| Equilibrative-Nucleoside Transporter 2 | D12.776.543.585.625.750.500.750 | D12.776. | |
| Nucleotide Transport Proteins | D12.776.543.585.625.875 | D12.776. | |
| Mitochondrial ADP, ATP Translocases | D12.776.543.585.625.875.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Adenine Nucleotide Translocator 1 | D12.776.543.585.625.875.500.100 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Adenine Nucleotide Translocator 2 | D12.776.543.585.625.875.500.200 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Adenine Nucleotide Translocator 3 | D12.776.543.585.625.875.500.300 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Nucleocytoplasmic Transport Proteins | D12.776.543.585.750 | D12.776. | |
| Aryl Hydrocarbon Receptor Nuclear Translocator | D12.776.543.585.750.100 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Cellular Apoptosis Susceptibility Protein | D12.776.543.585.750.200 | D12.776. | D12.776. |
| Karyopherins | D12.776.543.585.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| alpha Karyopherins | D12.776.543.585.750.500.100 | D12.776. | D12.776. |
| beta Karyopherins | D12.776.543.585.750.500.249 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Pore Complex Proteins | D12.776.543.585.750.625 | D12.776. | |
| Period Circadian Proteins | D12.776.543.585.750.687 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| ran GTP-Binding Protein | D12.776.543.585.750.750 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Mitochondrial Trifunctional Protein | D12.776.543.602 | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D8.811. |
| Mitochondrial Trifunctional Protein, alpha Subunit | D12.776.543.602.200 | D8.811.<br>D8.811. | D8.811.<br>D12.776. |
| Mitochondrial Trifunctional Protein, beta Subunit | D12.776.543.602.500 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| Myelin Proteins | D12.776.543.620 | D12.776. | |
| Myelin and Lymphocyte-Associated Proteolipid Proteins | D12.776.543.620.264 | D10.570.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Myelin-Associated Glycoprotein | D12.776.543.620.530 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. |
| Myelin Basic Protein | D12.776.543.620.540 | D12.776. | |
| Myelin-Oligodendrocyte Glycoprotein | D12.776.543.620.550 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.50. |
| Myelin P0 Protein | D12.776.543.620.570 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776. |
| Myelin P2 Protein | D12.776.543.620.575 | D12.776. | D12.776. |
| Myelin Proteolipid Protein | D12.776.543.620.580 | D10.570.<br>D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Membrane Proteins | | | |
| Myelin Proteins | | | |
| Oligodendrocyte-Myelin Glycoprotein | | | |
| Oligodendrocyte-Myelin Glycoprotein | D12.776.543.620.895 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Neurofibromin 2 | D12.776.543.685 | D12.776. | |
| Phospholipid Transfer Proteins | D12.776.543.693 | D12.776. | |
| Pore Forming Cytotoxic Proteins | D12.776.543.695 | | |
| Antimicrobial Cationic Peptides | D12.776.543.695.54 | D12.644. | |
| Cathelicidins | D12.776.543.695.54.99 | D12.644. | |
| Cecropins | D12.776.543.695.54.149 | D12.644. | |
| Defensins | D12.776.543.695.54.200 | D12.644. | |
| alpha-Defensins | D12.776.543.695.54.200.50 | D12.644. | |
| beta-Defensins | D12.776.543.695.54.200.75 | D12.644. | |
| Dermcidins | D12.776.543.695.54.400 | D12.644. | |
| Hepcidins | D12.776.543.695.54.425 | D12.776. | |
| Histatins | D12.776.543.695.54.450 | D12.644.<br>D12.776. | D12.644. |
| Magainins | D12.776.543.695.54.500 | D12.644. | |
| Melitten | D12.776.543.695.54.550 | D12.644.<br>D23.946. | D20.888. |
| Polymyxins | D12.776.543.695.54.600 | D4.345.<br>D12.644. | D10.477.<br>D12.644. |
| Colistin | D12.776.543.695.54.600.110 | D4.345.<br>D12.644. | D10.477.<br>D12.644. |
| Polymyxin B | D12.776.543.695.54.600.750 | D4.345.<br>D12.644. | D10.477.<br>D12.644. |
| Thionins | D12.776.543.695.54.800 | D12.644. | |
| Bacteriocins | D12.776.543.695.110 | D12.776. | |
| Nisin | D12.776.543.695.110.700 | D4.345.<br>D12.776. | D12.644. |
| Gramicidin | D12.776.543.695.221 | D4.345.<br>D12.644. | D12.644. |
| Hemolysin Proteins | D12.776.543.695.444 | | |
| Leukocidins | D12.776.543.695.750 | | |
| Perforin | D12.776.543.695.875 | | |
| Streptolysins | D12.776.543.695.937 | D23.946. | D23.946. |
| Presenilins | D12.776.543.696 | | |
| Presenilin-1 | D12.776.543.696.500 | | |
| Presenilin-2 | D12.776.543.696.750 | | |
| Protoporphyrinogen Oxidase | D12.776.543.697 | D8.811. | |
| Pulmonary Surfactant-Associated Protein B | D12.776.543.701 | D12.776. | |
| Pulmonary Surfactant-Associated Protein C | D12.776.543.717 | D12.776. | D12.776. |
| Receptor Activity-Modifying Proteins | D12.776.543.725 | D12.776. | |
| Receptor Activity-Modifying Protein 1 | D12.776.543.725.100 | D12.776. | |
| Receptor Activity-Modifying Protein 2 | D12.776.543.725.200 | D12.776. | |
| Receptor Activity-Modifying Protein 3 | D12.776.543.725.300 | D12.776. | |
| Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases | D12.776.543.733 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatases, Class 1 | D12.776.543.733.937 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| Antigens, CD45 | D12.776.543.733.937.500 | D8.811.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.644.<br>D23.50. |
| Receptors, Cell Surface | D12.776.543.750 | | |
| Antigens, CD36 | D12.776.543.750.11 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| Asialoglycoprotein Receptor | D12.776.543.750.24 | D12.776. | |
| Autoreceptors | D12.776.543.750.50 | D12.776. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Membrane Proteins**
**Receptors, Cell Surface**
**Cysteine Loop Ligand-Gated Ion Channel Receptors**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cysteine Loop Ligand-Gated Ion Channel Receptors | D12.776.543.750.51 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, GABA-A | D12.776.543.750.51.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Glycine | D12.776.543.750.51.625 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Nicotinic | D12.776.543.750.51.687 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| alpha7 Nicotinic Acetylcholine Receptor | D12.776.543.750.51.687.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Serotonin, 5-HT3 | D12.776.543.750.51.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Folate Receptors, GPI-Anchored | D12.776.543.750.52 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Folate Receptor 1 | D12.776.543.750.52.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| Folate Receptor 2 | D12.776.543.750.52.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Junctional Adhesion Molecule A | D12.776.543.750.53 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| Neuropilins | D12.776.543.750.55 | | |
| Neuropilin-1 | D12.776.543.750.55.500 | | |
| Neuropilin-2 | D12.776.543.750.55.750 | | |
| Receptor Protein-Tyrosine Kinases | D12.776.543.750.60 | D8.811. | |
| fms-Like Tyrosine Kinase 3 | D12.776.543.750.60.20 | D8.811. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| Proto-Oncogene Proteins c-kit | D12.776.543.750.60.124 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| Proto-Oncogene Proteins c-met | D12.776.543.750.60.186 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Proto-Oncogene Proteins c-ret | D12.776.543.750.60.217 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor Tyrosine Kinase-like Orphan Receptors | D12.776.543.750.60.233 | D8.811. | |
| Receptor, Epidermal Growth Factor | D12.776.543.750.60.249 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, erbB-2 | D12.776.543.750.60.374 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.101. |
| Receptor, erbB-3 | D12.776.543.750.60.437 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.101. |
| Receptor, Fibroblast Growth Factor, Type 1 | D12.776.543.750.60.440 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor, Fibroblast Growth Factor, Type 2 | D12.776.543.750.60.441 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor, Fibroblast Growth Factor, Type 3 | D12.776.543.750.60.442 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Fibroblast Growth Factor, Type 4 | D12.776.543.750.60.443 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor, IGF Type 1 | D12.776.543.750.60.468 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor, Insulin | D12.776.543.750.60.484 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor, Macrophage Colony-Stimulating Factor | D12.776.543.750.60.492 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| Receptor, trkA | D12.776.543.750.60.496 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor, trkB | D12.776.543.750.60.498 | D8.811. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Membrane Proteins | | | |
| Receptors, Cell Surface | | | |
| Receptor Protein-Tyrosine Kinases | | | |
| Receptor, trkC | | | |
| Receptor, trkC | D12.776.543.750.60.499 | D8.811. | D12.776. |
| Receptors, Eph Family | D12.776.543.750.60.500 | D8.811. | |
| Receptor, EphA1 | D12.776.543.750.60.500.50 | D8.811. | |
| Receptor, EphA2 | D12.776.543.750.60.500.100 | D8.811. | |
| Receptor, EphA3 | D12.776.543.750.60.500.150 | D8.811. | |
| Receptor, EphA4 | D12.776.543.750.60.500.200 | D8.811. | |
| Receptor, EphA5 | D12.776.543.750.60.500.250 | D8.811. | |
| Receptor, EphA6 | D12.776.543.750.60.500.300 | D8.811. | |
| Receptor, EphA7 | D12.776.543.750.60.500.350 | D8.811. | |
| Receptor, EphA8 | D12.776.543.750.60.500.400 | D8.811. | |
| Receptor, EphB1 | D12.776.543.750.60.500.450 | D8.811. | |
| Receptor, EphB2 | D12.776.543.750.60.500.500 | D8.811. | |
| Receptor, EphB3 | D12.776.543.750.60.500.687 | D8.811. | |
| Receptor, EphB4 | D12.776.543.750.60.500.781 | D8.811. | |
| Receptor, EphB5 | D12.776.543.750.60.500.875 | D8.811. | |
| Receptor, EphB6 | D12.776.543.750.60.500.937 | | |
| Receptors, Platelet-Derived Growth Factor | D12.776.543.750.60.625 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor, Platelet-Derived Growth Factor alpha | D12.776.543.750.60.625.300 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor, Platelet-Derived Growth Factor beta | D12.776.543.750.60.625.400 | D8.811. | D12.776. |
| Receptors, TIE | D12.776.543.750.60.687 | D8.811. | |
| Receptor, TIE-1 | D12.776.543.750.60.687.249 | D8.811. | |
| Receptor, TIE-2 | D12.776.543.750.60.687.500 | D8.811. | |
| Receptors, Vascular Endothelial Growth Factor | D12.776.543.750.60.750 | D8.811. | D12.776. |
| Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-1 | D12.776.543.750.60.750.100 | D8.811. | D12.776. |
| Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-2 | D12.776.543.750.60.750.200 | D8.811. | D12.776. |
| Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-3 | D12.776.543.750.60.750.300 | D8.811. | D12.776. |
| Receptors, Adipokine | D12.776.543.750.65 | | |
| Receptors, Adiponectin | D12.776.543.750.65.249 | | |
| Receptors, Leptin | D12.776.543.750.65.500 | | |
| Receptors, Artificial | D12.776.543.750.66 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | J1.637. |
| Receptors, Autocrine Motility Factor | D12.776.543.750.67 | D8.811. | |
| Receptors, Biogenic Amine | D12.776.543.750.70 | D12.776. | |
| Receptors, Catecholamine | D12.776.543.750.70.300 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adrenergic | D12.776.543.750.70.300.300 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adrenergic, alpha | D12.776.543.750.70.300.300.300 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adrenergic, alpha-1 | D12.776.543.750.70.300.300.300.700 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adrenergic, alpha-2 | D12.776.543.750.70.300.300.300.725 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adrenergic, beta | D12.776.543.750.70.300.300.340 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adrenergic, beta-1 | D12.776.543.750.70.300.300.340.700 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adrenergic, beta-2 | D12.776.543.750.70.300.300.340.725 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adrenergic, beta-3 | D12.776.543.750.70.300.300.340.900 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Dopamine | D12.776.543.750.70.300.400 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Dopamine D1 | D12.776.543.750.70.300.400.400 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Dopamine D5 | D12.776.543.750.70.300.400.400.500 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Dopamine D2 | D12.776.543.750.70.300.400.500 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Dopamine D3 | D12.776.543.750.70.300.400.500.249 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Dopamine D4 | D12.776.543.750.70.300.400.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Histamine | D12.776.543.750.70.450 | D12.776. | |
| Receptors, Histamine H1 | D12.776.543.750.70.450.100 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Histamine H2 | D12.776.543.750.70.450.400 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Histamine H3 | D12.776.543.750.70.450.500 | D12.776. | |
| Receptors, Serotonin | D12.776.543.750.70.800 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Serotonin, 5-HT1 | D12.776.543.750.70.800.100 | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Serotonin, 5-HT1A | D12.776.543.750.70.800.100.100 | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Serotonin, 5-HT1B | D12.776.543.750.70.800.100.150 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Receptors, Cell Surface** | | | |
| **Receptors, Biogenic Amine** | | | |
| **Receptors, Serotonin** | | | |
| **Receptor, Serotonin, 5-HT1D** | D12.776.543.750.70.800.100.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Serotonin, 5-HT2** | D12.776.543.750.70.800.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Serotonin, 5-HT2A** | D12.776.543.750.70.800.200.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Serotonin, 5-HT2B** | D12.776.543.750.70.800.200.150 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Serotonin, 5-HT2C** | D12.776.543.750.70.800.200.575 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Serotonin, 5-HT3** | D12.776.543.750.70.800.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Serotonin, 5-HT4** | D12.776.543.750.70.800.400 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Collagen** | D12.776.543.750.72 | | |
| **Integrin alpha1beta1** | D12.776.543.750.72.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Integrin alpha2beta1** | D12.776.543.750.72.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Integrin alpha3beta1** | D12.776.543.750.72.300 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Death Domain** | D12.776.543.750.73 | | |
| **Antigens, CD95** | D12.776.543.750.73.500 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Edar Receptor** | D12.776.543.750.73.550 | D12.776. | |
| **Receptors, TNF-Related Apoptosis-Inducing Ligand** | D12.776.543.750.73.600 | D12.776. | |
| **Receptors, Tumor Necrosis Factor, Member 25** | D12.776.543.750.73.725 | D12.776. | |
| **Receptors, Tumor Necrosis Factor, Type I** | D12.776.543.750.73.750 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Receptors, Eicosanoid** | D12.776.543.750.75 | D12.776. | |
| **Receptors, Leukotriene** | D12.776.543.750.75.450 | D12.776. | |
| **Receptors, Leukotriene B4** | D12.776.543.750.75.450.300 | D12.776. | |
| **Receptors, Lipoxin** | D12.776.543.750.75.575 | | |
| **Receptors, Prostaglandin** | D12.776.543.750.75.700 | D12.776. | |
| **Receptors, Epoprostenol** | D12.776.543.750.75.700.299 | D12.776. | |
| **Receptors, Prostaglandin E** | D12.776.543.750.75.700.600 | D12.776. | |
| **Receptors, Thromboxane A2, Prostaglandin H2** | D12.776.543.750.75.700.800 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Thromboxane** | D12.776.543.750.75.800 | D12.776. | |
| **Receptors, Thromboxane A2, Prostaglandin H2** | D12.776.543.750.75.800.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, G-Protein-Coupled** | D12.776.543.750.100 | | |
| **Calcitonin Receptor-Like Protein** | D12.776.543.750.100.11 | | |
| **Frizzled Receptors** | D12.776.543.750.100.17 | D12.776. | |
| **Receptor, Anaphylatoxin C5a** | D12.776.543.750.100.24 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Receptor, PAR-2** | D12.776.543.750.100.35 | D12.776. | |
| **Receptors, Adrenomedullin** | D12.776.543.750.100.41 | D12.776. | |
| **Receptors, Angiotensin** | D12.776.543.750.100.47 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor, Angiotensin, Type 1** | D12.776.543.750.100.47.625 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor, Angiotensin, Type 2** | D12.776.543.750.100.47.687 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Bombesin** | D12.776.543.750.100.70 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Bradykinin** | D12.776.543.750.100.80 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Bradykinin B1** | D12.776.543.750.100.80.249 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Bradykinin B2** | D12.776.543.750.100.80.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Calcitonin** | D12.776.543.750.100.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Calcitonin Gene-Related Peptide** | D12.776.543.750.100.105 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Calcium-Sensing** | D12.776.543.750.100.115 | | |
| **Receptors, Cannabinoid** | D12.776.543.750.100.125 | | |
| **Receptor, Cannabinoid, CB1** | D12.776.543.750.100.125.100 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Membrane Proteins | | | |
| Receptors, Cell Surface | | | |
| Receptors, G-Protein-Coupled | | | |
| Receptors, Cannabinoid | | | |
| Receptor, Cannabinoid, CB2 | D12.776.543.750.100.125.200 | | |
| Receptors, Catecholamine | D12.776.543.750.100.150 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adrenergic | D12.776.543.750.100.150.300 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adrenergic, alpha | D12.776.543.750.100.150.300.300 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adrenergic, alpha-1 | D12.776.543.750.100.150.300.300.700 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adrenergic, alpha-2 | D12.776.543.750.100.150.300.300.725 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adrenergic, beta | D12.776.543.750.100.150.300.340 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adrenergic, beta-1 | D12.776.543.750.100.150.300.340.700 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adrenergic, beta-2 | D12.776.543.750.100.150.300.340.725 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adrenergic, beta-3 | D12.776.543.750.100.150.300.340.900 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Dopamine | D12.776.543.750.100.150.400 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Dopamine D1 | D12.776.543.750.100.150.400.400 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Dopamine D5 | D12.776.543.750.100.150.400.400.500 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Dopamine D2 | D12.776.543.750.100.150.400.500 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Dopamine D3 | D12.776.543.750.100.150.400.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Dopamine D4 | D12.776.543.750.100.150.400.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Chemokine | D12.776.543.750.100.160 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CCR | D12.776.543.750.100.160.150 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CCR1 | D12.776.543.750.100.160.150.100 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CCR2 | D12.776.543.750.100.160.150.200 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CCR3 | D12.776.543.750.100.160.150.300 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CCR4 | D12.776.543.750.100.160.150.400 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CCR5 | D12.776.543.750.100.160.150.500 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Receptors, CCR6 | D12.776.543.750.100.160.150.600 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CCR7 | D12.776.543.750.100.160.150.700 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CCR8 | D12.776.543.750.100.160.150.800 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CCR10 | D12.776.543.750.100.160.150.950 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CXCR | D12.776.543.750.100.160.500 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CXCR3 | D12.776.543.750.100.160.500.300 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CXCR4 | D12.776.543.750.100.160.500.400 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Receptors, CXCR5 | D12.776.543.750.100.160.500.500 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, Interleukin-8 | D12.776.543.750.100.160.500.750 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Receptors, Interleukin-8A | D12.776.543.750.100.160.500.750.500 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| Receptors, Interleukin-8B | D12.776.543.750.100.160.500.750.750 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Receptors, Cholecystokinin | D12.776.543.750.100.170 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Cholecystokinin A | D12.776.543.750.100.170.100 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Cholecystokinin B | D12.776.543.750.100.170.200 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Receptors, Cell Surface** | | | |
| **Receptors, G-Protein-Coupled** | | | |
| **Receptors, Corticotropin-Releasing Hormone** | | | |
| **Receptors, Corticotropin-Releasing Hormone** | D12.776.543.750.100.180 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Eicosanoid** | D12.776.543.750.100.200 | D12.776. | |
| **Receptors, Leukotriene** | D12.776.543.750.100.200.450 | D12.776. | |
| **Receptors, Leukotriene B4** | D12.776.543.750.100.200.450.300 | D12.776. | |
| **Receptors, Prostaglandin** | D12.776.543.750.100.200.700 | D12.776. | |
| **Receptors, Epoprostenol** | D12.776.543.750.100.200.700.299 | D12.776. | |
| **Receptors, Prostaglandin E** | D12.776.543.750.100.200.700.600 | D12.776. | |
| **Receptors, Prostaglandin E, EP1 Subtype** | D12.776.543.750.100.200.700.600.100 | | |
| **Receptors, Prostaglandin E, EP2 Subtype** | D12.776.543.750.100.200.700.600.200 | | |
| **Receptors, Prostaglandin E, EP3 Subtype** | D12.776.543.750.100.200.700.600.300 | | |
| **Receptors, Prostaglandin E, EP4 Subtype** | D12.776.543.750.100.200.700.600.400 | | |
| **Receptors, Thromboxane A2, Prostaglandin H2** | D12.776.543.750.100.200.700.800 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Thromboxane** | D12.776.543.750.100.200.800 | D12.776. | |
| **Receptors, Thromboxane A2, Prostaglandin H2** | D12.776.543.750.100.200.800.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Endothelin** | D12.776.543.750.100.220 | D12.776. | |
| **Receptor, Endothelin A** | D12.776.543.750.100.220.100 | D12.776. | |
| **Receptor, Endothelin B** | D12.776.543.750.100.220.200 | D12.776. | |
| **Receptors, Formyl Peptide** | D12.776.543.750.100.235 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, FSH** | D12.776.543.750.100.250 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, GABA-B** | D12.776.543.750.100.300 | D12.776. | |
| **Receptors, Galanin** | D12.776.543.750.100.315 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Galanin, Type 1** | D12.776.543.750.100.315.100 | | |
| **Receptor, Galanin, Type 2** | D12.776.543.750.100.315.200 | | |
| **Receptor, Galanin, Type 3** | D12.776.543.750.100.315.300 | | |
| **Receptors, Ghrelin** | D12.776.543.750.100.322 | | |
| **Receptors, Glucagon** | D12.776.543.750.100.330 | D12.776. | |
| **Receptors, Histamine H1** | D12.776.543.750.100.350 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Histamine H2** | D12.776.543.750.100.355 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Islet Amyloid Polypeptide** | D12.776.543.750.100.360 | | |
| **Receptors, LH** | D12.776.543.750.100.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, LHRH** | D12.776.543.750.100.410 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Lysophospholipid** | D12.776.543.750.100.420 | | |
| **Receptors, Lysophosphatidic Acid** | D12.776.543.750.100.420.249 | | |
| **Receptors, Lysosphingolipid** | D12.776.543.750.100.420.500 | | |
| **Receptors, Melanocortin** | D12.776.543.750.100.430 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor, Melanocortin, Type 1** | D12.776.543.750.100.430.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor, Melanocortin, Type 2** | D12.776.543.750.100.430.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor, Melanocortin, Type 3** | D12.776.543.750.100.430.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor, Melanocortin, Type 4** | D12.776.543.750.100.430.937 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Melatonin** | D12.776.543.750.100.440 | D12.776. | |
| **Receptor, Melatonin, MT1** | D12.776.543.750.100.440.500 | | |
| **Receptor, Melatonin, MT2** | D12.776.543.750.100.440.750 | | |
| **Receptors, Metabotropic Glutamate** | D12.776.543.750.100.450 | D12.776. | |
| **Receptor, Metabotropic Glutamate 5** | D12.776.543.750.100.450.500 | D12.776. | |
| **Receptors, Muscarinic** | D12.776.543.750.100.475 | D12.776. | |
| **Receptor, Muscarinic M1** | D12.776.543.750.100.475.100 | D12.776. | |
| **Receptor, Muscarinic M2** | D12.776.543.750.100.475.200 | D12.776. | |
| **Receptor, Muscarinic M3** | D12.776.543.750.100.475.300 | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Receptors, Cell Surface** | | | |
| **Receptors, G-Protein-Coupled** | | | |
| **Receptors, Muscarinic** | | | |
| **Receptor, Muscarinic M4** | D12.776.543.750.100.475.400 | D12.776. | |
| **Receptor, Muscarinic M5** | D12.776.543.750.100.475.500 | D12.776. | |
| **Receptors, Neuropeptide Y** | D12.776.543.750.100.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Neurotensin** | D12.776.543.750.100.550 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Odorant** | D12.776.543.750.100.600 | D12.776. | |
| **Receptors, Opioid** | D12.776.543.750.100.620 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Opioid, delta** | D12.776.543.750.100.620.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Opioid, kappa** | D12.776.543.750.100.620.400 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Opioid, mu** | D12.776.543.750.100.620.550 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, sigma** | D12.776.543.750.100.620.775 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Oxytocin** | D12.776.543.750.100.630 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Parathyroid Hormone** | D12.776.543.750.100.650 | D12.776. | |
| **Receptor, Parathyroid Hormone, Type 1** | D12.776.543.750.100.650.100 | D12.776. | |
| **Receptor, Parathyroid Hormone, Type 2** | D12.776.543.750.100.650.200 | D12.776. | |
| **Receptors, Pheromone** | D12.776.543.750.100.660 | D12.776. | |
| **Receptors, Mating Factor** | D12.776.543.750.100.660.500 | D12.776. | |
| **Receptors, Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide** | D12.776.543.750.100.665 | | |
| **Receptors, Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide, Type I** | D12.776.543.750.100.665.500 | | |
| **Receptors, Vasoactive Intestinal Peptide, Type II** | D12.776.543.750.100.665.750 | D12.776. | |
| **Receptors, Vasoactive Intestinal Polypeptide, Type I** | D12.776.543.750.100.665.760 | D12.776. | |
| **Receptors, Purinergic** | D12.776.543.750.100.700 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Cyclic AMP** | D12.776.543.750.100.700.150 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P1** | D12.776.543.750.100.700.700 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Adenosine A1** | D12.776.543.750.100.700.700.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Adenosine A2** | D12.776.543.750.100.700.700.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Adenosine A2A** | D12.776.543.750.100.700.700.200.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Adenosine A2B** | D12.776.543.750.100.700.700.200.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Adenosine A3** | D12.776.543.750.100.700.700.300 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2** | D12.776.543.750.100.700.720 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2Y** | D12.776.543.750.100.700.720.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2Y1** | D12.776.543.750.100.700.720.500.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2Y2** | D12.776.543.750.100.700.720.500.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Purinergic P2Y12** | D12.776.543.750.100.700.720.500.300 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Serotonin** | D12.776.543.750.100.800 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Serotonin, 5-HT1** | D12.776.543.750.100.800.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Serotonin, 5-HT1A** | D12.776.543.750.100.800.100.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Serotonin, 5-HT1B** | D12.776.543.750.100.800.100.150 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor, Serotonin, 5-HT1D** | D12.776.543.750.100.800.100.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Serotonin, 5-HT2** | D12.776.543.750.100.800.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Serotonin, 5-HT2A** | D12.776.543.750.100.800.200.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Serotonin, 5-HT2B** | D12.776.543.750.100.800.200.150 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Serotonin, 5-HT2C** | D12.776.543.750.100.800.200.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Serotonin, 5-HT4** | D12.776.543.750.100.800.400 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Somatostatin** | D12.776.543.750.100.850 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Tachykinin** | D12.776.543.750.100.862 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Neurokinin-1** | D12.776.543.750.100.862.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Neurokinin-2** | D12.776.543.750.100.862.540 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Neurokinin-3** | D12.776.543.750.100.862.580 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Thrombin** | D12.776.543.750.100.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, PAR-1** | D12.776.543.750.100.875.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Membrane Proteins | | | |
| Receptors, Cell Surface | | | |
| Receptors, G-Protein-Coupled | | | |
| Receptors, Vasoactive Intestinal Peptide | | | |
| Receptors, Vasoactive Intestinal Peptide | D12.776.543.750.100.900 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Vasoactive Intestinal Peptide, Type II | D12.776.543.750.100.900.500 | D12.776. | |
| Receptors, Vasoactive Intestinal Polypeptide, Type I | D12.776.543.750.100.900.520 | D12.776. | |
| Receptors, Vasopressin | D12.776.543.750.100.910 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Rhodopsin | D12.776.543.750.100.955 | D23.767. | |
| Receptors, Guanylate Cyclase-Coupled | D12.776.543.750.120 | D8.811. | |
| Receptors, Atrial Natriuretic Factor | D12.776.543.750.120.500 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Immunologic | D12.776.543.750.705 | | |
| Antigens, CD14 | D12.776.543.750.705.45 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.101. | |
| Costimulatory and Inhibitory T-Cell Receptors | D12.776.543.750.705.222 | | |
| Antigens, CD28 | D12.776.543.750.705.222.500 | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | D23.101. |
| CTLA-4 Antigen | D12.776.543.750.705.222.750 | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | D23.101. |
| Inducible T-Cell Co-Stimulator Protein | D12.776.543.750.705.222.812 | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | D23.101. |
| Programmed Cell Death 1 Receptor | D12.776.543.750.705.222.875 | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | D23.101. |
| Immunophilins | D12.776.543.750.705.400 | D8.811. | D12.776. |
| Cyclophilins | D12.776.543.750.705.400.300 | D8.811. | D12.776. |
| Tacrolimus Binding Proteins | D12.776.543.750.705.400.700 | D8.811. | D12.776. |
| Tacrolimus Binding Protein 1A | D12.776.543.750.705.400.700.500 | D8.811. | D12.776. |
| Integrins | D12.776.543.750.705.408 | | |
| Integrin alpha Chains | D12.776.543.750.705.408.100 | | |
| Antigens, CD11a | D12.776.543.750.705.408.100.100 | D23.50. | D23.101. |
| Antigens, CD11b | D12.776.543.750.705.408.100.150 | D23.50. | D23.101. |
| Antigens, CD11c | D12.776.543.750.705.408.100.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Integrin alpha1 | D12.776.543.750.705.408.100.300 | D23.50. | D23.101. |
| Integrin alpha2 | D12.776.543.750.705.408.100.350 | D23.50. | D23.101. |
| Integrin alpha3 | D12.776.543.750.705.408.100.400 | D23.50. | D23.101. |
| Integrin alpha4 | D12.776.543.750.705.408.100.450 | D23.50. | D23.101. |
| Integrin alpha5 | D12.776.543.750.705.408.100.500 | D23.50. | D23.101. |
| Integrin alpha6 | D12.776.543.750.705.408.100.550 | D23.50. | D23.101. |
| Integrin alphaV | D12.776.543.750.705.408.100.900 | D23.50. | D23.101. |
| Platelet Membrane Glycoprotein IIb | D12.776.543.750.705.408.100.950 | D23.50. | D23.101. |
| Integrin beta Chains | D12.776.543.750.705.408.200 | | |
| Antigens, CD18 | D12.776.543.750.705.408.200.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.101. | |
| Antigens, CD29 | D12.776.543.750.705.408.200.500 | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | D23.101. |
| Integrin beta3 | D12.776.543.750.705.408.200.750 | D23.50. | D23.101. |
| Integrin beta4 | D12.776.543.750.705.408.200.800 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Cytoadhesin | D12.776.543.750.705.408.460 | | |
| Integrin alpha6beta4 | D12.776.543.750.705.408.460.170 | D12.776. | |
| Platelet Glycoprotein GPIIb-IIIa Complex | D12.776.543.750.705.408.460.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Vitronectin | D12.776.543.750.705.408.460.870 | D12.776. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Membrane Proteins**
**Receptors, Cell Surface**
**Receptors, Immunologic**
**Integrins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Integrin alphaVbeta3 | D12.776.543.750.705.408.460.870.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Fibrinogen | D12.776.543.750.705.408.495 | | |
| Macrophage-1 Antigen | D12.776.543.750.705.408.495.500 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Fibronectin | D12.776.543.750.705.408.530 | | |
| Integrin alpha2beta1 | D12.776.543.750.705.408.530.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Integrin alpha4beta1 | D12.776.543.750.705.408.530.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Integrin alpha5beta1 | D12.776.543.750.705.408.530.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Leukocyte-Adhesion | D12.776.543.750.705.408.600 | | |
| Integrin alphaXbeta2 | D12.776.543.750.705.408.600.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| Antigens, CD11c | D12.776.543.750.705.408.600.100.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Antigens, CD18 | D12.776.543.750.705.408.600.100.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.101. | |
| Lymphocyte Function-Associated Antigen-1 | D12.776.543.750.705.408.600.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | D23.101. |
| Macrophage-1 Antigen | D12.776.543.750.705.408.600.500 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Very Late Antigen | D12.776.543.750.705.408.850 | | |
| Integrin alpha1beta1 | D12.776.543.750.705.408.850.99 | D12.776. | D12.776. |
| Integrin alpha2beta1 | D12.776.543.750.705.408.850.199 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Integrin alpha3beta1 | D12.776.543.750.705.408.850.249 | D12.776. | D12.776. |
| Integrin alpha4beta1 | D12.776.543.750.705.408.850.299 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Integrin alpha5beta1 | D12.776.543.750.705.408.850.349 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Integrin alpha6beta1 | D12.776.543.750.705.408.850.674 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Vitronectin | D12.776.543.750.705.408.925 | D12.776. | |
| Platelet Membrane Glycoproteins | D12.776.543.750.705.675 | D12.776. | D12.776. |
| Antigens, CD36 | D12.776.543.750.705.675.136 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Integrin alpha2beta1 | D12.776.543.750.705.675.352 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Integrin alpha5beta1 | D12.776.543.750.705.675.460 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Membrane Proteins | | | |
| Receptors, Cell Surface | | | |
| Receptors, Immunologic | | | |
| Platelet Membrane Glycoproteins | | | |
| Integrin alpha6beta1 | D12.776.543.750.705.675.514 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Integrin alphaVbeta3 | D12.776.543.750.705.675.541 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Lysosomal-Associated Membrane Protein 1 | D12.776.543.750.705.675.554 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| Platelet Glycoprotein GPIb-IX Complex | D12.776.543.750.705.675.568 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Platelet Glycoprotein GPIIb-IIIa Complex | D12.776.543.750.705.675.784 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Antigen | D12.776.543.750.705.816 | | |
| Receptors, Antigen, B-Cell | D12.776.543.750.705.816.821 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Antigens, CD79 | D12.776.543.750.705.816.821.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Pre-B Cell Receptors | D12.776.543.750.705.816.821.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Immunoglobulin Light Chains, Surrogate | D12.776.543.750.705.816.821.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Antigen, T-Cell | D12.776.543.750.705.816.824 | | |
| Complementarity Determining Regions | D12.776.543.750.705.816.824.300 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | G2.111. |
| Receptor-CD3 Complex, Antigen, T-Cell | D12.776.543.750.705.816.824.800 | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | D23.101. |
| Receptors, Antigen, T-Cell, alpha-beta | D12.776.543.750.705.816.824.825 | | |
| Receptors, Antigen, T-Cell, gamma-delta | D12.776.543.750.705.816.824.830 | | |
| Receptors, Complement | D12.776.543.750.705.833 | | |
| Antigens, CD46 | D12.776.543.750.705.833.124 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Integrin alphaXbeta2 | D12.776.543.750.705.833.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| Antigens, CD11c | D12.776.543.750.705.833.249.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Antigens, CD18 | D12.776.543.750.705.833.249.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.101. | |
| Macrophage-1 Antigen | D12.776.543.750.705.833.500 | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Anaphylatoxin C5a | D12.776.543.750.705.833.550 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Receptors, Complement 3b | D12.776.543.750.705.833.600 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Complement 3d | D12.776.543.750.705.833.610 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Receptors, Cytokine | D12.776.543.750.705.852 | | |
| Receptors, Chemokine | D12.776.543.750.705.852.125 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Receptors, CCR | D12.776.543.750.705.852.125.150 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Receptors, CCR1 | D12.776.543.750.705.852.125.150.100 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Receptors, CCR2 | D12.776.543.750.705.852.125.150.200 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Membrane Proteins**
**Receptors, Cell Surface**
**Receptors, Immunologic**
**Receptors, Cytokine**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Receptors, CCR3 | D12.776.543.750.705.852.125.150.300 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CCR4 | D12.776.543.750.705.852.125.150.400 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CCR5 | D12.776.543.750.705.852.125.150.500 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Receptors, CCR6 | D12.776.543.750.705.852.125.150.600 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CCR7 | D12.776.543.750.705.852.125.150.700 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CCR8 | D12.776.543.750.705.852.125.150.800 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CCR10 | D12.776.543.750.705.852.125.150.950 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CXCR | D12.776.543.750.705.852.125.500 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CXCR3 | D12.776.543.750.705.852.125.500.300 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, CXCR4 | D12.776.543.750.705.852.125.500.400 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Receptors, CXCR5 | D12.776.543.750.705.852.125.500.500 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, Interleukin-8 | D12.776.543.750.705.852.125.500.750 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Receptors, Interleukin-8A | D12.776.543.750.705.852.125.500.750.500 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| Receptors, Interleukin-8B | D12.776.543.750.705.852.125.500.750.750 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Receptors, Colony-Stimulating Factor | D12.776.543.750.705.852.150 | D12.776. | |
| Proto-Oncogene Proteins c-kit | D12.776.543.750.705.852.150.100 | D8.811.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. |
| Receptor, Macrophage Colony-Stimulating Factor | D12.776.543.750.705.852.150.150 | D8.811.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. |
| Receptors, Erythropoietin | D12.776.543.750.705.852.150.200 | D12.776. | |
| Receptors, Granulocyte Colony-Stimulating Factor | D12.776.543.750.705.852.150.280 | D12.776. | |
| Receptors, Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor | D12.776.543.750.705.852.150.310 | D12.776. | |
| Cytokine Receptor Common beta Subunit | D12.776.543.750.705.852.150.310.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| Receptors, Interleukin-3 | D12.776.543.750.705.852.150.360 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Interferon | D12.776.543.750.705.852.400 | | |
| Receptor, Interferon alpha-beta | D12.776.543.750.705.852.400.500 | | |
| Receptors, Interleukin | D12.776.543.750.705.852.420 | | |
| Receptors, Interleukin-1 | D12.776.543.750.705.852.420.300 | | |
| Interleukin-1 Receptor Accessory Protein | D12.776.543.750.705.852.420.300.249 | | |
| Receptors, Interleukin-1 Type I | D12.776.543.750.705.852.420.300.500 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Interleukin-1 Type II | D12.776.543.750.705.852.420.300.750 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Interleukin-2 | D12.776.543.750.705.852.420.320 | | |
| Interleukin-2 Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.320.500 | D23.50. | D23.101. |
| Interleukin-2 Receptor beta Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.320.750 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Interleukin Receptor Common gamma Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.320.875 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| Receptors, Interleukin-3 | D12.776.543.750.705.852.420.340 | D12.776. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Membrane Proteins**
**Receptors, Cell Surface**
**Receptors, Immunologic**
**Receptors, Cytokine**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cytokine Receptor Common beta Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.340.350 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| Interleukin-3 Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.340.500 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Interleukin-4 | D12.776.543.750.705.852.420.360 | | |
| Receptors, Interleukin-4, Type I | D12.776.543.750.705.852.420.360.300 | | |
| Interleukin-4 Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.360.300.200 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Interleukin Receptor Common gamma Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.360.300.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| Receptors, Interleukin-4, Type II | D12.776.543.750.705.852.420.360.600 | D12.776. | |
| Interleukin-4 Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.360.600.200 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Interleukin-13 Receptor alpha1 Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.360.600.500 | D12.776.<br>D23.101. | D23.50. |
| Receptors, Interleukin-5 | D12.776.543.750.705.852.420.380 | | |
| Cytokine Receptor Common beta Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.380.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| Interleukin-5 Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.380.750 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Interleukin-6 | D12.776.543.750.705.852.420.400 | | |
| Cytokine Receptor gp130 | D12.776.543.750.705.852.420.400.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| Interleukin-6 Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.400.750 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Interleukin-7 | D12.776.543.750.705.852.420.420 | D23.50. | D23.101. |
| Interleukin-7 Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.420.450 | D23.50. | D23.101. |
| Interleukin Receptor Common gamma Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.420.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| Receptors, Interleukin-8 | D12.776.543.750.705.852.420.421 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Receptors, Interleukin-8A | D12.776.543.750.705.852.420.421.500 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| Receptors, Interleukin-8B | D12.776.543.750.705.852.420.421.750 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Receptors, Interleukin-9 | D12.776.543.750.705.852.420.500 | D23.50. | D23.101. |
| Interleukin Receptor Common gamma Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.500.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| Receptors, Interleukin-10 | D12.776.543.750.705.852.420.550 | | |
| Interleukin-10 Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.550.500 | D23.50. | D23.101. |
| Interleukin-10 Receptor beta Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.550.750 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Interleukin-11 | D12.776.543.750.705.852.420.560 | | |
| Cytokine Receptor gp130 | D12.776.543.750.705.852.420.560.249 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| Interleukin-11 Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.560.500 | | |
| Receptors, Interleukin-12 | D12.776.543.750.705.852.420.580 | | |
| Interleukin-12 Receptor beta 1 Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.580.500 | | |
| Interleukin-12 Receptor beta 2 Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.580.750 | | |
| Receptors, Interleukin-13 | D12.776.543.750.705.852.420.600 | | |
| Interleukin-13 Receptor alpha2 Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.600.300 | D23.50. | D23.101. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Membrane Proteins**
**Receptors, Cell Surface**
**Receptors, Immunologic**
**Receptors, Cytokine**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Receptors, Interleukin-4, Type II | D12.776.543.750.705.852.420.600.800 | D12.776. | |
| Interleukin-4 Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.600.800.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| Interleukin-13 Receptor alpha1 Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.600.800.500 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Receptors, Interleukin-15 | D12.776.543.750.705.852.420.800 | | |
| Interleukin-2 Receptor beta Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.800.500 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Interleukin-15 Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.800.550 | | |
| Interleukin Receptor Common gamma Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.800.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Receptors, Interleukin-16 | D12.776.543.750.705.852.420.810 | | |
| Antigens, CD4 | D12.776.543.750.705.852.420.810.500 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.101. | |
| Receptors, Interleukin-17 | D12.776.543.750.705.852.420.820 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Interleukin-18 | D12.776.543.750.705.852.420.830 | | |
| Interleukin-18 Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.830.500 | D23.50. | D23.101. |
| Interleukin-18 Receptor beta Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.830.750 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Interleukin-21 | D12.776.543.750.705.852.420.900 | | |
| Interleukin-21 Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.900.450 | | |
| Interleukin Receptor Common gamma Subunit | D12.776.543.750.705.852.420.900.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Receptors, OSM-LIF | D12.776.543.750.705.852.500 | D12.776. | |
| Cytokine Receptor gp130 | D12.776.543.750.705.852.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Leukemia Inhibitory Factor Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.705.852.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Oncostatin M | D12.776.543.750.705.852.555 | | |
| Receptors, Oncostatin M, Type II | D12.776.543.750.705.852.555.600 | | |
| Cytokine Receptor gp130 | D12.776.543.750.705.852.555.600.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Oncostatin M Receptor beta Subunit | D12.776.543.750.705.852.555.600.750 | | |
| Receptors, OSM-LIF | D12.776.543.750.705.852.555.800 | D12.776. | |
| Cytokine Receptor gp130 | D12.776.543.750.705.852.555.800.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Leukemia Inhibitory Factor Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.705.852.555.800.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Thrombopoietin | D12.776.543.750.705.852.610 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Transforming Growth Factor beta | D12.776.543.750.705.852.720 | D12.776. | |
| Receptors, Tumor Necrosis Factor | D12.776.543.750.705.852.760 | | |
| Antigens, CD27 | D12.776.543.750.705.852.760.48 | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | D23.101. |
| Antigens, CD30 | D12.776.543.750.705.852.760.72 | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | D23.101. |
| Antigens, CD40 | D12.776.543.750.705.852.760.97 | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | D23.101. |
| Antigens, CD95 | D12.776.543.750.705.852.760.195 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Receptors, Cell Surface** | | | |
| **Receptors, Immunologic** | | | |
| **Receptors, Cytokine** | | | |
| **Antigens, CD137** | D12.776.543.750.705.852.760.220 | D23.50. | D23.101. |
| **B-Cell Activation Factor Receptor** | D12.776.543.750.705.852.760.222 | D23.50. | D23.101. |
| **B-Cell Maturation Antigen** | D12.776.543.750.705.852.760.226 | | |
| **Glucocorticoid-Induced TNFR-Related Protein** | D12.776.543.750.705.852.760.238 | | |
| **Lymphotoxin beta Receptor** | D12.776.543.750.705.852.760.245 | | |
| **Receptor Activator of Nuclear Factor-kappa B** | D12.776.543.750.705.852.760.345 | | |
| **Receptors, Ectodysplasin** | D12.776.543.750.705.852.760.347 | | |
| **Edar Receptor** | D12.776.543.750.705.852.760.347.500 | D12.776. | |
| **Xedar Receptor** | D12.776.543.750.705.852.760.347.750 | | |
| **Receptors, OX40** | D12.776.543.750.705.852.760.350 | D23.50. | D23.101. |
| **Receptors, TNF-Related Apoptosis-Inducing Ligand** | D12.776.543.750.705.852.760.396 | D12.776. | |
| **Receptors, Tumor Necrosis Factor, Member 14** | D12.776.543.750.705.852.760.500 | D12.776. | |
| **Receptors, Tumor Necrosis Factor, Member 25** | D12.776.543.750.705.852.760.505 | D12.776. | |
| **Receptors, Tumor Necrosis Factor, Type I** | D12.776.543.750.705.852.760.597 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Receptors, Tumor Necrosis Factor, Type II** | D12.776.543.750.705.852.760.798 | D23.50. | D23.101. |
| **Transmembrane Activator and CAML Interactor Protein** | D12.776.543.750.705.852.760.899 | D23.50. | D23.101. |
| **Tumor Necrosis Factor Decoy Receptors** | D12.776.543.750.705.852.760.949 | | |
| **Osteoprotegerin** | D12.776.543.750.705.852.760.949.249 | | |
| **Receptors, Tumor Necrosis Factor, Member 6b** | D12.776.543.750.705.852.760.949.400 | | |
| **Receptors, Tumor Necrosis Factor, Member 10c** | D12.776.543.750.705.852.760.949.500 | | |
| **Receptors, Fc** | D12.776.543.750.705.871 | | |
| **Receptors, IgE** | D12.776.543.750.705.871.280 | D23.50. | D23.101. |
| **Receptors, IgG** | D12.776.543.750.705.871.300 | D23.50. | D23.101. |
| **Receptors, Polymeric Immunoglobulin** | D12.776.543.750.705.871.700 | | |
| **Receptors, Formyl Peptide** | D12.776.543.750.705.873 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Laminin** | D12.776.543.750.705.876 | | |
| **Integrin alpha1beta1** | D12.776.543.750.705.876.249 | D12.776. | D12.776. |
| **Integrin alpha2beta1** | D12.776.543.750.705.876.280 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Integrin alpha3beta1** | D12.776.543.750.705.876.311 | D12.776. | D12.776. |
| **Integrin alpha5beta1** | D12.776.543.750.705.876.374 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Integrin alpha6beta1** | D12.776.543.750.705.876.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Integrin alpha6beta4** | D12.776.543.750.705.876.750 | D12.776. | |
| **Receptors, Lymphocyte Homing** | D12.776.543.750.705.877 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Antigens, CD44** | D12.776.543.750.705.877.144 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Integrin alpha4beta1** | D12.776.543.750.705.877.347 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Lymphocyte Function-Associated Antigen-1** | D12.776.543.750.705.877.550 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.101. | D23.101. |
| **L-Selectin** | D12.776.543.750.705.877.903 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.101. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Membrane Proteins | | | |
| Receptors, Cell Surface | | | |
| Receptors, Immunologic | | | |
| Receptors, Mitogen | | | |
| Receptors, Mitogen | D12.776.543.750.705.880 | | |
| Receptors, Concanavalin A | D12.776.543.750.705.880.600 | | |
| Receptors, Natural Killer Cell | D12.776.543.750.705.895 | | |
| Receptors, KIR | D12.776.543.750.705.895.500 | | |
| Receptors, KIR2DL1 | D12.776.543.750.705.895.500.249 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, KIR2DL2 | D12.776.543.750.705.895.500.374 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, KIR2DL3 | D12.776.543.750.705.895.500.437 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, KIR2DL4 | D12.776.543.750.705.895.500.468 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, KIR2DL5 | D12.776.543.750.705.895.500.484 | | |
| Receptors, KIR3DL1 | D12.776.543.750.705.895.500.500 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, KIR3DL2 | D12.776.543.750.705.895.500.750 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, KIR3DS1 | D12.776.543.750.705.895.500.890 | | |
| Receptors, Natural Cytotoxicity Triggering | D12.776.543.750.705.895.750 | | |
| Natural Cytotoxicity Triggering Receptor 1 | D12.776.543.750.705.895.750.100 | D23.50. | D23.101. |
| Natural Cytotoxicity Triggering Receptor 2 | D12.776.543.750.705.895.750.200 | D23.50. | D23.101. |
| Natural Cytotoxicity Triggering Receptor 3 | D12.776.543.750.705.895.750.300 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, NK Cell Lectin-Like | D12.776.543.750.705.895.800 | | |
| NK Cell Lectin-Like Receptor Subfamily A | D12.776.543.750.705.895.800.100 | D23.50. | D23.101. |
| NK Cell Lectin-Like Receptor Subfamily B | D12.776.543.750.705.895.800.200 | D23.50. | D23.101. |
| NK Cell Lectin-Like Receptor Subfamily C | D12.776.543.750.705.895.800.810 | | |
| NK Cell Lectin-Like Receptor Subfamily D | D12.776.543.750.705.895.800.820 | D23.50. | D23.101. |
| NK Cell Lectin-Like Receptor Subfamily K | D12.776.543.750.705.895.800.910 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Pattern Recognition | D12.776.543.750.705.910 | | |
| Toll-Like Receptors | D12.776.543.750.705.910.500 | | |
| Toll-Like Receptor 1 | D12.776.543.750.705.910.500.100 | | |
| Toll-Like Receptor 2 | D12.776.543.750.705.910.500.200 | | |
| Toll-Like Receptor 3 | D12.776.543.750.705.910.500.300 | | |
| Toll-Like Receptor 4 | D12.776.543.750.705.910.500.400 | | |
| Toll-Like Receptor 5 | D12.776.543.750.705.910.500.500 | | |
| Toll-Like Receptor 6 | D12.776.543.750.705.910.500.600 | | |
| Toll-Like Receptor 7 | D12.776.543.750.705.910.500.700 | | |
| Toll-Like Receptor 8 | D12.776.543.750.705.910.500.800 | | |
| Toll-Like Receptor 9 | D12.776.543.750.705.910.500.900 | D12.776. | |
| Toll-Like Receptor 10 | D12.776.543.750.705.910.500.910 | | |
| Receptors, Scavenger | D12.776.543.750.705.940 | D12.776. | |
| Scavenger Receptors, Class A | D12.776.543.750.705.940.500 | D12.776. | |
| Scavenger Receptors, Class B | D12.776.543.750.705.940.625 | D12.776. | |
| Antigens, CD36 | D12.776.543.750.705.940.625.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Scavenger Receptors, Class C | D12.776.543.750.705.940.687 | D12.776. | |
| Scavenger Receptors, Class D | D12.776.543.750.705.940.718 | D12.776. | |
| Scavenger Receptors, Class E | D12.776.543.750.705.940.734 | D12.776. | D12.776. |
| Scavenger Receptors, Class F | D12.776.543.750.705.940.742 | D12.776. | |
| Receptors, Lipoprotein | D12.776.543.750.710 | | |
| Receptors, LDL | D12.776.543.750.710.450 | | |
| LDL-Receptor Related Proteins | D12.776.543.750.710.450.500 | D12.776. | |
| Low Density Lipoprotein Receptor-Related Protein-1 | D12.776.543.750.710.450.500.100 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Low Density Lipoprotein Receptor-Related Protein-2 | D12.776.543.750.710.450.500.200 | D12.776. | D23.50. |
| Low Density Lipoprotein Receptor-Related Protein-5 | D12.776.543.750.710.450.500.400 | D12.776. | D12.776. |
| Low Density Lipoprotein Receptor-Related Protein-6 | D12.776.543.750.710.450.500.600 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Oxidized LDL | D12.776.543.750.710.450.625 | | |
| Scavenger Receptors, Class E | D12.776.543.750.710.450.625.500 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Scavenger | D12.776.543.750.710.450.750 | D12.776. | |
| Scavenger Receptors, Class A | D12.776.543.750.710.450.750.500 | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Receptors, Cell Surface** | | | |
| **Receptors, Lipoprotein** | | | |
| **Receptors, LDL** | | | |
| **Scavenger Receptors, Class B** | D12.776.543.750.710.450.750.625 | D12.776. | |
| **Antigens, CD36** | D12.776.543.750.710.450.750.625.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| **Scavenger Receptors, Class C** | D12.776.543.750.710.450.750.687 | D12.776. | |
| **Scavenger Receptors, Class D** | D12.776.543.750.710.450.750.718 | D12.776. | |
| **Scavenger Receptors, Class E** | D12.776.543.750.710.450.750.734 | D12.776. | D12.776. |
| **Scavenger Receptors, Class F** | D12.776.543.750.710.450.750.742 | D12.776. | |
| **Receptors, N-Acetylglucosamine** | D12.776.543.750.715 | D12.776. | |
| **Receptors, Neurotransmitter** | D12.776.543.750.720 | | |
| **Receptors, Amino Acid** | D12.776.543.750.720.200 | | |
| **Receptors, GABA** | D12.776.543.750.720.200.300 | | |
| **Receptors, GABA-A** | D12.776.543.750.720.200.300.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, GABA-B** | D12.776.543.750.720.200.300.320 | D12.776. | |
| **Receptors, Glutamate** | D12.776.543.750.720.200.450 | | |
| **Receptors, Ionotropic Glutamate** | D12.776.543.750.720.200.450.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, AMPA** | D12.776.543.750.720.200.450.400.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Kainic Acid** | D12.776.543.750.720.200.450.400.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, N-Methyl-D-Aspartate** | D12.776.543.750.720.200.450.400.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Metabotropic Glutamate** | D12.776.543.750.720.200.450.500 | D12.776. | |
| **Receptor, Metabotropic Glutamate 5** | D12.776.543.750.720.200.450.500.500 | D12.776. | |
| **Receptors, Glycine** | D12.776.543.750.720.200.470 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Biogenic Amine** | D12.776.543.750.720.300 | D12.776. | |
| **Receptors, Catecholamine** | D12.776.543.750.720.300.300 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Adrenergic** | D12.776.543.750.720.300.300.300 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Adrenergic, alpha** | D12.776.543.750.720.300.300.300.300 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Adrenergic, alpha-1** | D12.776.543.750.720.300.300.300.300.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Adrenergic, alpha-2** | D12.776.543.750.720.300.300.300.300.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Adrenergic, beta** | D12.776.543.750.720.300.300.300.340 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Adrenergic, beta-1** | D12.776.543.750.720.300.300.300.340.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Adrenergic, beta-2** | D12.776.543.750.720.300.300.300.340.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Adrenergic, beta-3** | D12.776.543.750.720.300.300.300.340.300 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Dopamine** | D12.776.543.750.720.300.300.400 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Dopamine D1** | D12.776.543.750.720.300.300.400.400 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Dopamine D5** | D12.776.543.750.720.300.300.400.400.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Dopamine D2** | D12.776.543.750.720.300.300.400.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Dopamine D3** | D12.776.543.750.720.300.300.400.500.249 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Dopamine D4** | D12.776.543.750.720.300.300.400.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Histamine** | D12.776.543.750.720.300.450 | D12.776. | |
| **Receptors, Histamine H1** | D12.776.543.750.720.300.450.300 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Histamine H2** | D12.776.543.750.720.300.450.400 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Histamine H3** | D12.776.543.750.720.300.450.500 | D12.776. | |
| **Receptors, Serotonin** | D12.776.543.750.720.300.800 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Serotonin, 5-HT1** | D12.776.543.750.720.300.800.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Serotonin, 5-HT1A** | D12.776.543.750.720.300.800.100.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Serotonin, 5-HT1B** | D12.776.543.750.720.300.800.100.150 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Membrane Proteins** | | | |
| **Receptors, Cell Surface** | | | |
| **Receptors, Neurotransmitter** | | | |
| **Receptors, Biogenic Amine** | | | |
| **Receptor, Serotonin, 5-HT1D** | D12.776.543.750.720.300.800.100.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Serotonin, 5-HT2** | D12.776.543.750.720.300.800.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Serotonin, 5-HT2A** | D12.776.543.750.720.300.800.200.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Serotonin, 5-HT2B** | D12.776.543.750.720.300.800.200.150 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Serotonin, 5-HT2C** | D12.776.543.750.720.300.800.200.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Serotonin, 5-HT3** | D12.776.543.750.720.300.800.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Serotonin, 5-HT4** | D12.776.543.750.720.300.800.400 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Cholinergic** | D12.776.543.750.720.360 | | |
| **Receptors, Muscarinic** | D12.776.543.750.720.360.500 | D12.776. | |
| **Receptor, Muscarinic M1** | D12.776.543.750.720.360.500.99 | D12.776. | |
| **Receptor, Muscarinic M2** | D12.776.543.750.720.360.500.200 | D12.776. | |
| **Receptor, Muscarinic M3** | D12.776.543.750.720.360.500.300 | D12.776. | |
| **Receptor, Muscarinic M4** | D12.776.543.750.720.360.500.400 | D12.776. | |
| **Receptor, Muscarinic M5** | D12.776.543.750.720.360.500.500 | D12.776. | |
| **Receptors, Nicotinic** | D12.776.543.750.720.360.550 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **alpha7 Nicotinic Acetylcholine Receptor** | D12.776.543.750.720.360.550.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Neuropeptide** | D12.776.543.750.720.600 | D12.776. | |
| **Orexin Receptors** | D12.776.543.750.720.600.74 | D12.776. | |
| **Receptors, Angiotensin** | D12.776.543.750.720.600.150 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor, Angiotensin, Type 1** | D12.776.543.750.720.600.150.625 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor, Angiotensin, Type 2** | D12.776.543.750.720.600.150.687 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Atrial Natriuretic Factor** | D12.776.543.750.720.600.170 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Bombesin** | D12.776.543.750.720.600.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Bradykinin** | D12.776.543.750.720.600.220 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Bradykinin B1** | D12.776.543.750.720.600.220.249 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Bradykinin B2** | D12.776.543.750.720.600.220.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Calcitonin** | D12.776.543.750.720.600.250 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Calcitonin Gene-Related Peptide** | D12.776.543.750.720.600.260 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Cholecystokinin** | D12.776.543.750.720.600.270 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor, Cholecystokinin A** | D12.776.543.750.720.600.270.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor, Cholecystokinin B** | D12.776.543.750.720.600.270.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Corticotropin** | D12.776.543.750.720.600.285 | D12.776. | D12.776. |
| **Receptors, Melanocortin** | D12.776.543.750.720.600.285.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor, Melanocortin, Type 1** | D12.776.543.750.720.600.285.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor, Melanocortin, Type 2** | D12.776.543.750.720.600.285.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor, Melanocortin, Type 3** | D12.776.543.750.720.600.285.500.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptor, Melanocortin, Type 4** | D12.776.543.750.720.600.285.500.937 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Corticotropin-Releasing Hormone** | D12.776.543.750.720.600.290 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, FSH** | D12.776.543.750.720.600.370 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Membrane Proteins**
**Receptors, Cell Surface**
**Receptors, Neurotransmitter**
**Receptors, Neuropeptide**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Receptors, Galanin | D12.776.543.750.720.600.410 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, LH | D12.776.543.750.720.600.450 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, LHRH | D12.776.543.750.720.600.460 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Neuropeptide Y | D12.776.543.750.720.600.540 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Neurotensin | D12.776.543.750.720.600.560 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Opioid | D12.776.543.750.720.600.610 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Opioid, delta | D12.776.543.750.720.600.610.200 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Opioid, kappa | D12.776.543.750.720.600.610.400 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Opioid, mu | D12.776.543.750.720.600.610.550 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, sigma | D12.776.543.750.720.600.610.775 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Oxytocin | D12.776.543.750.720.600.630 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Prolactin | D12.776.543.750.720.600.710 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Somatostatin | D12.776.543.750.720.600.760 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Tachykinin | D12.776.543.750.720.600.830 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Neurokinin-1 | D12.776.543.750.720.600.830.500 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Neurokinin-2 | D12.776.543.750.720.600.830.540 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Neurokinin-3 | D12.776.543.750.720.600.830.580 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Thyrotropin | D12.776.543.750.720.600.850 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Thyrotropin-Releasing Hormone | D12.776.543.750.720.600.860 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Vasoactive Intestinal Peptide | D12.776.543.750.720.600.915 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Vasopressin | D12.776.543.750.720.600.925 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Presynaptic | D12.776.543.750.720.670 | | |
| Autoreceptors | D12.776.543.750.720.670.100 | D12.776. | |
| Receptor, Serotonin, 5-HT1B | D12.776.543.750.720.670.100.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Serotonin, 5-HT1D | D12.776.543.750.720.670.100.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Purinergic | D12.776.543.750.720.700 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Cyclic AMP | D12.776.543.750.720.700.150 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P1 | D12.776.543.750.720.700.700 | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Adenosine A1 | D12.776.543.750.720.700.700.100 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adenosine A2 | D12.776.543.750.720.700.700.200 | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Adenosine A2A | D12.776.543.750.720.700.700.200.100 | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Adenosine A2B | D12.776.543.750.720.700.700.200.200 | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Adenosine A3 | D12.776.543.750.720.700.700.300 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2 | D12.776.543.750.720.700.720 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X | D12.776.543.750.720.700.720.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X1 | D12.776.543.750.720.700.720.500.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X2 | D12.776.543.750.720.700.720.500.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X3 | D12.776.543.750.720.700.720.500.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X4 | D12.776.543.750.720.700.720.500.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X5 | D12.776.543.750.720.700.720.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X7 | D12.776.543.750.720.700.720.500.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2Y | D12.776.543.750.720.700.720.750 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2Y1 | D12.776.543.750.720.700.720.750.100 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2Y2 | D12.776.543.750.720.700.720.750.200 | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Membrane Proteins | | | |
| Receptors, Cell Surface | | | |
| Receptors, Neurotransmitter | | | |
| Receptors, Purinergic | | | |
| Receptors, Purinergic P2Y12 | D12.776.543.750.720.700.720.750.300 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Notch | D12.776.543.750.725 | D12.776. | |
| Receptor, Notch1 | D12.776.543.750.725.500 | D12.776. | |
| Receptor, Notch2 | D12.776.543.750.725.750 | D12.776. | |
| Receptors, Odorant | D12.776.543.750.735 | D12.776. | |
| Receptors, Peptide | D12.776.543.750.750 | | |
| Receptors, Adrenomedullin | D12.776.543.750.750.49 | D12.776. | |
| Receptors, Albumin | D12.776.543.750.750.100 | | |
| Receptors, Angiotensin | D12.776.543.750.750.130 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Angiotensin, Type 1 | D12.776.543.750.750.130.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Angiotensin, Type 2 | D12.776.543.750.750.130.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Atrial Natriuretic Factor | D12.776.543.750.750.160 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Calcitonin | D12.776.543.750.750.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Endothelin | D12.776.543.750.750.320 | D12.776. | |
| Receptor, Endothelin A | D12.776.543.750.750.320.100 | D12.776. | |
| Receptor, Endothelin B | D12.776.543.750.750.320.200 | D12.776. | |
| Receptors, Formyl Peptide | D12.776.543.750.750.340 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Gastrointestinal Hormone | D12.776.543.750.750.360 | | |
| Receptors, Cholecystokinin | D12.776.543.750.750.360.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Cholecystokinin A | D12.776.543.750.750.360.200.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Cholecystokinin B | D12.776.543.750.750.360.200.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Epidermal Growth Factor | D12.776.543.750.750.360.300 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Vasoactive Intestinal Peptide | D12.776.543.750.750.360.900 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Growth Factor | D12.776.543.750.750.400 | | |
| Bone Morphogenetic Protein Receptors | D12.776.543.750.750.400.49 | D8.811. | |
| Bone Morphogenetic Protein Receptors, Type I | D12.776.543.750.750.400.49.500 | D8.811. | |
| Bone Morphogenetic Protein Receptors, Type II | D12.776.543.750.750.400.49.750 | D8.811. | |
| Proto-Oncogene Proteins c-met | D12.776.543.750.750.400.100 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Colony-Stimulating Factor | D12.776.543.750.750.400.200 | D12.776. | |
| Proto-Oncogene Proteins c-kit | D12.776.543.750.750.400.200.170 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| Receptor, Macrophage Colony-Stimulating Factor | D12.776.543.750.750.400.200.200 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Erythropoietin | D12.776.543.750.750.400.200.340 | D12.776. | |
| Receptors, Granulocyte Colony-Stimulating Factor | D12.776.543.750.750.400.200.400 | D12.776. | |
| Receptors, Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor | D12.776.543.750.750.400.200.420 | D12.776. | |
| Cytokine Receptor Common beta Subunit | D12.776.543.750.750.400.200.420.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Receptors, Interleukin-3 | D12.776.543.750.750.400.200.480 | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Epidermal Growth Factor | D12.776.543.750.750.400.340 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, erbB-2 | D12.776.543.750.750.400.350 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.101. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Membrane Proteins | | | |
| Receptors, Cell Surface | | | |
| Receptors, Peptide | | | |
| Receptors, Growth Factor | | | |
| Receptor, erbB-3 | D12.776.543.750.750.400.360 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.101. |
| Receptors, Fibroblast Growth Factor | D12.776.543.750.750.400.370 | | |
| Receptor, Fibroblast Growth Factor, Type 1 | D12.776.543.750.750.400.370.500 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor, Fibroblast Growth Factor, Type 2 | D12.776.543.750.750.400.370.750 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor, Fibroblast Growth Factor, Type 3 | D12.776.543.750.750.400.370.875 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Fibroblast Growth Factor, Type 4 | D12.776.543.750.750.400.370.937 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor, Fibroblast Growth Factor, Type 5 | D12.776.543.750.750.400.370.968 | | |
| Receptors, Nerve Growth Factor | D12.776.543.750.750.400.550 | | |
| Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor Receptors | D12.776.543.750.750.400.550.124 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Ciliary Neurotrophic Factor | D12.776.543.750.750.400.550.250 | | |
| Ciliary Neurotrophic Factor Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.750.400.550.250.249 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Cytokine Receptor gp130 | D12.776.543.750.750.400.550.250.500 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. |
| Leukemia Inhibitory Factor Receptor alpha Subunit | D12.776.543.750.750.400.550.250.750 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Receptor, Nerve Growth Factor | D12.776.543.750.750.400.550.500 | | |
| Receptor, trkA | D12.776.543.750.750.400.550.550 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor, trkB | D12.776.543.750.750.400.550.600 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor, trkC | D12.776.543.750.750.400.550.700 | D8.811. | D12.776. |
| Receptors, Platelet-Derived Growth Factor | D12.776.543.750.750.400.630 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor, Platelet-Derived Growth Factor alpha | D12.776.543.750.750.400.630.300 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor, Platelet-Derived Growth Factor beta | D12.776.543.750.750.400.630.400 | D8.811. | D12.776. |
| Receptors, Somatomedin | D12.776.543.750.750.400.780 | | |
| Receptor, IGF Type 1 | D12.776.543.750.750.400.780.400 | D8.811. | D12.776. |
| Receptor, IGF Type 2 | D12.776.543.750.750.400.780.410 | | |
| Receptors, Transforming Growth Factor beta | D12.776.543.750.750.400.820 | D12.776. | |
| Activin Receptors | D12.776.543.750.750.400.820.500 | D8.811. | |
| Activin Receptors, Type I | D12.776.543.750.750.400.820.500.500 | D8.811. | |
| Activin Receptors, Type II | D12.776.543.750.750.400.820.500.750 | D8.811. | |
| Receptors, Vascular Endothelial Growth Factor | D12.776.543.750.750.400.910 | D8.811. | D12.776. |
| Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-1 | D12.776.543.750.750.400.910.100 | D8.811. | D12.776. |
| Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-2 | D12.776.543.750.750.400.910.200 | D8.811. | D12.776. |
| Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-3 | D12.776.543.750.750.400.910.300 | D8.811. | D12.776. |
| Receptors, Invertebrate Peptide | D12.776.543.750.750.460 | | |
| Receptors, Neuropeptide | D12.776.543.750.750.555 | D12.776. | |
| Orexin Receptors | D12.776.543.750.750.555.74 | D12.776. | |
| Receptors, Angiotensin | D12.776.543.750.750.555.150 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Angiotensin, Type 1 | D12.776.543.750.750.555.150.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Angiotensin, Type 2 | D12.776.543.750.750.555.150.875 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Atrial Natriuretic Factor | D12.776.543.750.750.555.170 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Receptors, Bombesin | D12.776.543.750.750.555.200 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Bradykinin | D12.776.543.750.750.555.220 | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Bradykinin B1 | D12.776.543.750.750.555.220.249 | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Bradykinin B2 | D12.776.543.750.750.555.220.500 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Calcitonin | D12.776.543.750.750.555.250 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Membrane Proteins**
**Receptors, Cell Surface**
**Receptors, Peptide**
**Receptors, Neuropeptide**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Receptors, Calcitonin Gene-Related Peptide | D12.776.543.750.750.555.260 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Cholecystokinin | D12.776.543.750.750.555.270 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Cholecystokinin A | D12.776.543.750.750.555.270.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Cholecystokinin B | D12.776.543.750.750.555.270.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Corticotropin | D12.776.543.750.750.555.285 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Melanocortin | D12.776.543.750.750.555.285.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Melanocortin, Type 1 | D12.776.543.750.750.555.285.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Melanocortin, Type 2 | D12.776.543.750.750.555.285.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Melanocortin, Type 3 | D12.776.543.750.750.555.285.500.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Melanocortin, Type 4 | D12.776.543.750.750.555.285.500.937 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Corticotropin-Releasing Hormone | D12.776.543.750.750.555.290 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, FSH | D12.776.543.750.750.555.370 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Galanin | D12.776.543.750.750.555.410 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, LH | D12.776.543.750.750.555.450 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, LHRH | D12.776.543.750.750.555.460 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Neuropeptide Y | D12.776.543.750.750.555.540 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Neurotensin | D12.776.543.750.750.555.560 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Opioid | D12.776.543.750.750.555.610 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Opioid, delta | D12.776.543.750.750.555.610.200 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Opioid, kappa | D12.776.543.750.750.555.610.400 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Opioid, mu | D12.776.543.750.750.555.610.550 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, sigma | D12.776.543.750.750.555.610.775 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Oxytocin | D12.776.543.750.750.555.630 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Prolactin | D12.776.543.750.750.555.710 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Somatostatin | D12.776.543.750.750.555.760 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Somatotropin | D12.776.543.750.750.555.770 | D12.776. | |
| Receptors, Tachykinin | D12.776.543.750.750.555.830 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Neurokinin-1 | D12.776.543.750.750.555.830.500 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Neurokinin-2 | D12.776.543.750.750.555.830.540 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Neurokinin-3 | D12.776.543.750.750.555.830.580 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Thyrotropin | D12.776.543.750.750.555.850 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Thyrotropin-Releasing Hormone | D12.776.543.750.750.555.860 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Vasoactive Intestinal Peptide | D12.776.543.750.750.555.915 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Vasopressin | D12.776.543.750.750.555.925 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Pancreatic Hormone | D12.776.543.750.750.580 | | |
| Receptor, Insulin | D12.776.543.750.750.580.300 | D8.811. | D12.776. |
| Receptors, Glucagon | D12.776.543.750.750.580.350 | D12.776. | |
| Receptors, Somatostatin | D12.776.543.750.750.580.720 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Parathyroid Hormone | D12.776.543.750.750.600 | D12.776. | |
| Receptor, Parathyroid Hormone, Type 1 | D12.776.543.750.750.600.100 | D12.776. | |
| Receptor, Parathyroid Hormone, Type 2 | D12.776.543.750.750.600.200 | D12.776. | |
| Receptors, Pituitary Hormone | D12.776.543.750.750.660 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Membrane Proteins | | | |
| Receptors, Cell Surface | | | |
| Receptors, Peptide | | | |
| Receptors, Pituitary Hormone | | | |
| Receptors, Corticotropin | D12.776.543.750.750.660.285 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Melanocortin | D12.776.543.750.750.660.285.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Melanocortin, Type 1 | D12.776.543.750.750.660.285.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Melanocortin, Type 2 | D12.776.543.750.750.660.285.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Melanocortin, Type 3 | D12.776.543.750.750.660.285.500.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptor, Melanocortin, Type 4 | D12.776.543.750.750.660.285.500.937 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Gonadotropin | D12.776.543.750.750.660.350 | | |
| Receptors, FSH | D12.776.543.750.750.660.350.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, LH | D12.776.543.750.750.660.350.450 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Prolactin | D12.776.543.750.750.660.350.725 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Oxytocin | D12.776.543.750.750.660.600 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Somatotropin | D12.776.543.750.750.660.750 | D12.776. | |
| Receptors, Thyrotropin | D12.776.543.750.750.660.825 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Vasopressin | D12.776.543.750.750.660.900 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Pituitary Hormone-Regulating Hormone | D12.776.543.750.750.700 | | |
| Receptors, Corticotropin-Releasing Hormone | D12.776.543.750.750.700.150 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, LHRH | D12.776.543.750.750.700.460 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Receptors, Somatostatin | D12.776.543.750.750.700.800 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Thyrotropin-Releasing Hormone | D12.776.543.750.750.700.840 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Thrombin | D12.776.543.750.750.850 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, PAR-1 | D12.776.543.750.750.850.399 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Thrombomodulin | D12.776.543.750.750.850.800 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Pheromone | D12.776.543.750.775 | D12.776. | |
| Receptors, Mating Factor | D12.776.543.750.775.500 | D12.776. | |
| Receptors, Phospholipase A2 | D12.776.543.750.783 | | |
| Receptors, Proteinase-Activated | D12.776.543.750.792 | | |
| Receptor, PAR-2 | D12.776.543.750.792.249 | D12.776. | |
| Receptors, Thrombin | D12.776.543.750.792.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, PAR-1 | D12.776.543.750.792.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic | D12.776.543.750.810 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Cyclic AMP | D12.776.543.750.810.150 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P1 | D12.776.543.750.810.700 | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Adenosine A1 | D12.776.543.750.810.700.100 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Adenosine A2 | D12.776.543.750.810.700.200 | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Adenosine A2A | D12.776.543.750.810.700.200.100 | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Adenosine A2B | D12.776.543.750.810.700.200.200 | D12.776. | D12.776. |
| Receptor, Adenosine A3 | D12.776.543.750.810.700.300 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2 | D12.776.543.750.810.720 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X | D12.776.543.750.810.720.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X1 | D12.776.543.750.810.720.500.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Membrane Proteins | | | |
| Receptors, Cell Surface | | | |
| Receptors, Purinergic | | | |
| Receptors, Purinergic P2 | | | |
| Receptors, Purinergic P2X2 | D12.776.543.750.810.720.500.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X3 | D12.776.543.750.810.720.500.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X4 | D12.776.543.750.810.720.500.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X5 | D12.776.543.750.810.720.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2X7 | D12.776.543.750.810.720.500.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2Y | D12.776.543.750.810.720.750 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2Y1 | D12.776.543.750.810.720.750.100 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2Y2 | D12.776.543.750.810.720.750.200 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Purinergic P2Y12 | D12.776.543.750.810.720.750.300 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Transferrin | D12.776.543.750.850 | D12.776. | |
| Bacterial Transferrin Receptor Complex | D12.776.543.750.850.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Transferrin-Binding Protein A | D12.776.543.750.850.249.500 | D12.776. | D12.776. |
| Transferrin-Binding Protein B | D12.776.543.750.850.249.750 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Urokinase Plasminogen Activator | D12.776.543.750.887 | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Virus | D12.776.543.750.925 | | |
| Coxsackie and Adenovirus Receptor-Like Membrane Protein | D12.776.543.750.925.124 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| Receptors, Complement 3d | D12.776.543.750.925.250 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Receptors, HIV | D12.776.543.750.925.700 | | |
| Antigens, CD4 | D12.776.543.750.925.700.25 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| | | D23.101. | |
| Receptors, CCR5 | D12.776.543.750.925.700.605 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, CXCR4 | D12.776.543.750.925.700.650 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| Receptors, Tumor Necrosis Factor, Member 14 | D12.776.543.750.925.850 | D12.776. | |
| Receptors, Wnt | D12.776.543.750.962 | | |
| Frizzled Receptors | D12.776.543.750.962.500 | D12.776. | |
| Low Density Lipoprotein Receptor-Related Protein-5 | D12.776.543.750.962.687 | D12.776. | D12.776. |
| Low Density Lipoprotein Receptor-Related Protein-6 | D12.776.543.750.962.781 | D12.776. | D12.776. |
| Spectrin | D12.776.543.980 | D12.776. | D12.776. |
| Tetraspanins | D12.776.543.982 | | |
| Antigens, CD9 | D12.776.543.982.109 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| Antigens, CD53 | D12.776.543.982.153 | D23.50. | D23.101. |
| Antigens, CD63 | D12.776.543.982.163 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Antigens, CD81 | D12.776.543.982.181 | D23.50. | D23.101. |
| Antigens, CD82 | D12.776.543.982.182 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.101. | |
| Antigens, CD151 | D12.776.543.982.251 | D23.50. | D23.101. |
| Uroplakin Ia | D12.776.543.982.750 | D12.776. | D12.776. |
| Uroplakin Ib | D12.776.543.982.875 | D12.776. | D12.776. |
| Thylakoid Membrane Proteins | D12.776.543.983 | D12.776. | D12.776. |
| Chloroplast Proton-Translocating ATPases | D12.776.543.983.249 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Membrane Proteins | | | |
| Thylakoid Membrane Proteins | | | |
| Photosynthetic Reaction Center Complex Proteins | | | |
| Photosynthetic Reaction Center Complex Proteins | D12.776.543.983.500 | D5.500.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| Cytochrome b6f Complex | D12.776.543.983.500.374 | D5.500.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| Cytochromes b6 | D12.776.543.983.500.374.500 | D5.500.<br>D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.244.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Cytochromes f | D12.776.543.983.500.374.750 | D5.500.<br>D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.244.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Plastoquinol-Plastocyanin Reductase | D12.776.543.983.500.374.875 | D5.500.<br>D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Light-Harvesting Protein Complexes | D12.776.543.983.500.490 | D5.500.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| Chlorophyll Binding Proteins | D12.776.543.983.500.490.249 | D5.500.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| Photosystem I Protein Complex | D12.776.543.983.500.500 | D5.500.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Photosystem II Protein Complex | D12.776.543.983.500.750 | D5.500.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| Tight Junction Proteins | D12.776.543.984 | | |
| Claudins | D12.776.543.984.200 | | |
| Claudin-1 | D12.776.543.984.200.100 | | |
| Claudin-2 | D12.776.543.984.200.200 | | |
| Claudin-3 | D12.776.543.984.200.300 | | |
| Claudin-4 | D12.776.543.984.200.400 | | |
| Claudin-5 | D12.776.543.984.200.500 | | |
| Junctional Adhesion Molecules | D12.776.543.984.600 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776. |
| Coxsackie and Adenovirus Receptor-Like Membrane Protein | D12.776.543.984.600.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.50. |
| Junctional Adhesion Molecule A | D12.776.543.984.600.700 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. |
| Junctional Adhesion Molecule B | D12.776.543.984.600.800 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| Junctional Adhesion Molecule C | D12.776.543.984.600.900 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776. |
| MARVEL Domain Containing 2 Protein | D12.776.543.984.675 | D12.776. | |
| Occludin | D12.776.543.984.750 | D12.776. | |
| Zonula Occludens Proteins | D12.776.543.984.900 | | |
| Zonula Occludens-1 Protein | D12.776.543.984.900.500 | | |
| Zonula Occludens-2 Protein | D12.776.543.984.900.750 | | |
| Utrophin | D12.776.543.985 | D12.776. | |
| Vesicular Transport Proteins | D12.776.543.990 | | |
| Antigens, CD63 | D12.776.543.990.24 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| Auxilins | D12.776.543.990.49 | | |
| Caveolins | D12.776.543.990.100 | | |
| Caveolin 1 | D12.776.543.990.100.500 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Membrane Proteins | | | |
| Vesicular Transport Proteins | | | |
| Caveolins | | | |
| Caveolin 2 | | | |
| Caveolin 2 | D12.776.543.990.100.750 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Caveolin 3 | D12.776.543.990.100.875 | D12.776. | |
| Adaptor Proteins, Vesicular Transport | D12.776.543.990.150 | | |
| Adaptor Protein Complex 1 | D12.776.543.990.150.100 | | |
| Adaptor Protein Complex 2 | D12.776.543.990.150.200 | | |
| Adaptor Protein Complex 3 | D12.776.543.990.150.300 | | |
| Adaptor Protein Complex 4 | D12.776.543.990.150.400 | | |
| Adaptor Protein Complex Subunits | D12.776.543.990.150.500 | | |
| Adaptor Protein Complex alpha Subunits | D12.776.543.990.150.500.100 | | |
| Adaptor Protein Complex beta Subunits | D12.776.543.990.150.500.200 | | |
| Adaptor Protein Complex delta Subunits | D12.776.543.990.150.500.300 | | |
| Adaptor Protein Complex gamma Subunits | D12.776.543.990.150.500.400 | | |
| Adaptor Protein Complex mu Subunits | D12.776.543.990.150.500.500 | | |
| Adaptor Protein Complex sigma Subunits | D12.776.543.990.150.500.750 | | |
| Monomeric Clathrin Assembly Proteins | D12.776.543.990.150.750 | | |
| Sorting Nexins | D12.776.543.990.150.875 | | |
| Class III Phosphatidylinositol 3-Kinases | D12.776.543.990.175 | D8.811. | D12.776. |
| Vacuolar Sorting Protein VPS15 | D12.776.543.990.175.500 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| Clathrin | D12.776.543.990.200 | | |
| Clathrin Heavy Chains | D12.776.543.990.200.500 | | |
| Clathrin Light Chains | D12.776.543.990.200.750 | | |
| Coat Protein Complex I | D12.776.543.990.300 | | |
| ADP-Ribosylation Factor 1 | D12.776.543.990.300.150 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| Coatomer Protein | D12.776.543.990.300.300 | | |
| Dynamins | D12.776.543.990.400 | D8.811. | D12.776. |
| Dynamin I | D12.776.543.990.400.100 | D8.811. | D12.776. |
| Dynamin II | D12.776.543.990.400.200 | D8.811. | D12.776. |
| Dynamin III | D12.776.543.990.400.300 | D8.811. | D12.776. |
| Endosomal Sorting Complexes Required for Transport | D12.776.543.990.493 | D5.500. | |
| Munc18 Proteins | D12.776.543.990.587 | | |
| Myelin and Lymphocyte-Associated Proteolipid Proteins | D12.776.543.990.681 | D10.570.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| SNARE Proteins | D12.776.543.990.775 | D12.776. | |
| Q-SNARE Proteins | D12.776.543.990.775.500 | D12.776. | |
| Qa-SNARE Proteins | D12.776.543.990.775.500.500 | D12.776. | |
| Syntaxin 1 | D12.776.543.990.775.500.500.700 | D12.776. | |
| Syntaxin 16 | D12.776.543.990.775.500.500.750 | D12.776. | |
| Qb-SNARE Proteins | D12.776.543.990.775.500.750 | D12.776. | |
| Synaptosomal-Associated Protein 25 | D12.776.543.990.775.500.750.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Qc-SNARE Proteins | D12.776.543.990.775.500.875 | D12.776. | |
| Synaptosomal-Associated Protein 25 | D12.776.543.990.775.500.875.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| R-SNARE Proteins | D12.776.543.990.775.750 | D12.776. | |
| Vesicle-Associated Membrane Protein 1 | D12.776.543.990.775.750.500 | D12.776. | |
| Vesicle-Associated Membrane Protein 2 | D12.776.543.990.775.750.750 | D12.776. | |
| Vesicle-Associated Membrane Protein 3 | D12.776.543.990.775.750.875 | D12.776. | |
| Soluble N-Ethylmaleimide-Sensitive Factor Attachment Proteins | D12.776.543.990.812 | | |
| Synaptogyrins | D12.776.543.990.831 | D12.776. | D12.776. |
| Synaptophysin | D12.776.543.990.840 | D12.776.<br>D23.101. | D12.776. |
| Synaptotagmins | D12.776.543.990.850 | D12.776. | |
| Synaptotagmin I | D12.776.543.990.850.249 | D12.776. | |
| Synaptotagmin II | D12.776.543.990.850.500 | D12.776. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Metalloproteins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Metalloproteins** | D12.776.556 | | |
| **Azurin** | D12.776.556.80 | D12.776. | |
| **Ceruloplasmin** | D12.776.556.151 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Hemocyanin** | D12.776.556.462 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.767. | |
| **Hemosiderin** | D12.776.556.526 | | |
| **Iron-Binding Proteins** | D12.776.556.579 | D12.776. | |
| **Ferritins** | D12.776.556.579.249 | D12.776. | |
| **Apoferritins** | D12.776.556.579.249.290 | D12.776. | D12.776. |
| **Nonheme Iron Proteins** | D12.776.556.579.374 | D12.776. | |
| **Hemerythrin** | D12.776.556.579.374.187 | D12.776. | |
| **Inositol Oxygenase** | D12.776.556.579.374.281 | D8.811. | |
| **Iron-Sulfur Proteins** | D12.776.556.579.374.375 | D12.776. | |
| **Adrenodoxin** | D12.776.556.579.374.375.25 | D12.776. | |
| **Electron Transport Complex I** | D12.776.556.579.374.375.140 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **NADH Dehydrogenase** | D12.776.556.579.374.375.140.500 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Electron Transport Complex II** | D12.776.556.579.374.375.141 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Succinate Dehydrogenase** | D12.776.556.579.374.375.141.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Electron Transport Complex III** | D12.776.556.579.374.375.142 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Ferredoxin-Nitrite Reductase** | D12.776.556.579.374.375.150 | D8.811. | D12.776. |
| **Ferredoxins** | D12.776.556.579.374.375.275 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Molybdoferredoxin** | D12.776.556.579.374.375.275.450 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Rubredoxins** | D12.776.556.579.374.375.275.725 | D12.776. | D12.776. |
| **Ferrochelatase** | D12.776.556.579.374.375.617 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Iron Regulatory Protein 1** | D12.776.556.579.374.375.960 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Iron Regulatory Protein 2** | D12.776.556.579.374.375.962 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nitrate Reductase (NAD(P)H)** | D12.776.556.579.374.375.977 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nitrate Reductase (NADPH)** | D12.776.556.579.374.375.988 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Lipoxygenases** | D12.776.556.579.374.568 | D8.811. | |
| **Arachidonate Lipoxygenases** | D12.776.556.579.374.568.500 | D8.811. | |
| **Arachidonate 5-Lipoxygenase** | D12.776.556.579.374.568.500.20 | D8.811. | |
| **Arachidonate 12-Lipoxygenase** | D12.776.556.579.374.568.500.25 | D8.811. | |
| **Arachidonate 15-Lipoxygenase** | D12.776.556.579.374.568.500.30 | D8.811. | |
| **Lipoxygenase** | D12.776.556.579.374.568.750 | D8.811. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Metalloproteins | | | |
| Iron-Binding Proteins | | | |
| Nonheme Iron Proteins | | | |
| Retinal Dehydrogenase | | | |
| Retinal Dehydrogenase | D12.776.556.579.374.687 | D8.811. | D12.776. |
| Tyrosine 3-Monooxygenase | D12.776.556.579.374.925 | D8.811. | |
| Transferrins | D12.776.556.579.750 | D12.776. | |
| Conalbumin | D12.776.556.579.750.124 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Lactoferrin | D12.776.556.579.750.249 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Transferrin | D12.776.556.579.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Metallothionein | D12.776.556.670 | | |
| Plastocyanin | D12.776.556.760 | D12.776. | |
| Mitochondrial Proteins | D12.776.575 | | |
| Creatine Kinase, Mitochondrial Form | D12.776.575.186 | D8.811. | |
| Endopeptidase Clp | D12.776.575.374 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Ferrochelatase | D12.776.575.562 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Mitochondrial Membrane Transport Proteins | D12.776.575.750 | D12.776. | |
| Mitochondrial ADP, ATP Translocases | D12.776.575.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Adenine Nucleotide Translocator 1 | D12.776.575.750.500.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Adenine Nucleotide Translocator 2 | D12.776.575.750.500.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Adenine Nucleotide Translocator 3 | D12.776.575.750.500.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Mitochondrial Proton-Translocating ATPases | D12.776.575.750.625 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Voltage-Dependent Anion Channel 1 | D12.776.575.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Voltage-Dependent Anion Channel 2 | D12.776.575.750.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Mitochondrial Trifunctional Protein | D12.776.575.765 | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | |
| Mitochondrial Trifunctional Protein, alpha Subunit | D12.776.575.765.200 | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| Mitochondrial Trifunctional Protein, beta Subunit | D12.776.575.765.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | |
| Nucleoside Diphosphate Kinase D | D12.776.575.781 | D8.811. | |
| Peroxiredoxin III | D12.776.575.812 | D8.811. | |
| Sirtuin 3 | D12.776.575.875 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | |
| Molecular Chaperones | D12.776.580 | | |
| alpha-Crystallins | D12.776.580.157 | D12.776. | |
| alpha-Crystallin A Chain | D12.776.580.157.149 | D12.776. | |
| alpha-Crystallin B Chain | D12.776.580.157.300 | D12.776. | |
| Clusterin | D12.776.580.215 | D12.776. | |
| Heat-Shock Proteins | D12.776.580.216 | | |
| Chaperonins | D12.776.580.216.210 | D8.811. | |
| Group I Chaperonins | D12.776.580.216.210.590 | D8.811. | |
| Chaperonin 10 | D12.776.580.216.210.590.500 | | |
| Chaperonin 60 | D12.776.580.216.210.590.750 | D8.811. | |
| Group II Chaperonins | D12.776.580.216.210.795 | D8.811. | |
| Chaperonin Containing TCP-1 | D12.776.580.216.210.795.500 | D8.811. | |
| Thermosomes | D12.776.580.216.210.795.750 | D8.811. | D12.776. |
| Heat-Shock Proteins, Small | D12.776.580.216.270 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Molecular Chaperones | | | |
| Heat-Shock Proteins | | | |
| Heat-Shock Proteins, Small | | | |
| HSP20 Heat-Shock Proteins | | | |
| HSP20 Heat-Shock Proteins | D12.776.580.216.270.500 | | |
| HSP27 Heat-Shock Proteins | D12.776.580.216.270.625 | | |
| HSP30 Heat-Shock Proteins | D12.776.580.216.270.750 | | |
| HSP40 Heat-Shock Proteins | D12.776.580.216.292 | | |
| HSP47 Heat-Shock Proteins | D12.776.580.216.295 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| HSP70 Heat-Shock Proteins | D12.776.580.216.375 | | |
| HSC70 Heat-Shock Proteins | D12.776.580.216.375.200 | | |
| HSP72 Heat-Shock Proteins | D12.776.580.216.375.202 | | |
| HSP110 Heat-Shock Proteins | D12.776.580.216.375.800 | | |
| HSP90 Heat-Shock Proteins | D12.776.580.216.380 | | |
| Histone Chaperones | D12.776.580.219 | | |
| Chromatin Assembly Factor-1 | D12.776.580.219.200 | | |
| Retinoblastoma-Binding Protein 4 | D12.776.580.219.200.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Nucleoplasmins | D12.776.580.219.500 | | |
| Nucleosome Assembly Protein 1 | D12.776.580.219.550 | | |
| Metallochaperones | D12.776.580.612 | | |
| Neuroendocrine Secretory Protein 7B2 | D12.776.580.845 | D12.776. | |
| SMN Complex Proteins | D12.776.580.922 | D12.776. | D12.776. |
| DEAD Box Protein 20 | D12.776.580.922.249 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Survival of Motor Neuron 1 Protein | D12.776.580.922.500 | D12.776. | D12.776. |
| Survival of Motor Neuron 2 Protein | D12.776.580.922.750 | D12.776. | D12.776. |
| Mutant Proteins | D12.776.602 | | |
| Mutant Chimeric Proteins | D12.776.602.500 | | |
| Oncogene Proteins, Fusion | D12.776.602.500.500 | D12.776. | |
| Fusion Proteins, bcr-abl | D12.776.602.500.500.100 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Fusion Proteins, gag-onc | D12.776.602.500.500.320 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Protein p65(gag-jun) | D12.776.602.500.500.320.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Protein tpr-met | D12.776.602.500.500.660 | D12.776. | |
| Neoplasm Proteins | D12.776.624 | | |
| Melanoma-Specific Antigens | D12.776.624.301 | D23.50. | |
| Antigens, CD146 | D12.776.624.301.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| gp100 Melanoma Antigen | D12.776.624.301.500 | D12.776. | D23.50. |
| MART-1 Antigen | D12.776.624.301.750 | D23.50. | |
| Myeloma Proteins | D12.776.624.553 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Proteins | D12.776.624.664 | | |
| Oncogene Proteins, Fusion | D12.776.624.664.500 | D12.776. | |
| Fusion Proteins, bcr-abl | D12.776.624.664.500.100 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Fusion Proteins, gag-onc | D12.776.624.664.500.320 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Protein p65(gag-jun) | D12.776.624.664.500.320.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Neoplasm Proteins | | | |
| Oncogene Proteins | | | |
| Oncogene Proteins, Fusion | | | |
| Oncogene Protein tpr-met | | | |
| Oncogene Protein tpr-met | D12.776.624.664.500.660 | D12.776. | |
| Oncogene Proteins, Viral | D12.776.624.664.520 | D12.776. | |
| Adenovirus Early Proteins | D12.776.624.664.520.45 | D12.776. | D23.50. |
| Adenovirus E1 Proteins | D12.776.624.664.520.45.50 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| Adenovirus E1A Proteins | D12.776.624.664.520.45.50.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | |
| Adenovirus E1B Proteins | D12.776.624.664.520.45.50.110 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | |
| Adenovirus E2 Proteins | D12.776.624.664.520.45.60 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| Adenovirus E3 Proteins | D12.776.624.664.520.45.70 | D12.776. | D23.50. |
| Adenovirus E4 Proteins | D12.776.624.664.520.45.80 | D12.776. | D23.50. |
| Antigens, Polyomavirus Transforming | D12.776.624.664.520.90 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | |
| Papillomavirus E7 Proteins | D12.776.624.664.520.420 | | |
| Retroviridae Proteins, Oncogenic | D12.776.624.664.520.750 | D12.776. | D12.776. |
| Fusion Proteins, gag-onc | D12.776.624.664.520.750.320 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Protein p65(gag-jun) | D12.776.624.664.520.750.320.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Gene Products, rex | D12.776.624.664.520.750.470 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Gene Products, tax | D12.776.624.664.520.750.480 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Protein gp140(v-fms) | D12.776.624.664.520.750.650 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Protein p21(ras) | D12.776.624.664.520.750.710 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Protein p55(v-myc) | D12.776.624.664.520.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Protein pp60(v-src) | D12.776.624.664.520.750.760 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Protein v-akt | D12.776.624.664.520.750.788 | D8.811. | |
| Oncogene Protein v-cbl | D12.776.624.664.520.750.817 | | |
| Oncogene Protein v-crk | D12.776.624.664.520.750.846 | | |
| Oncogene Protein v-maf | D12.776.624.664.520.750.860 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-abl | D12.776.624.664.520.750.875 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-erbA | D12.776.624.664.520.750.882 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-erbB | D12.776.624.664.520.750.883 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-fos | D12.776.624.664.520.750.887 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-mos | D12.776.624.664.520.750.900 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-myb | D12.776.624.664.520.750.903 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-raf | D12.776.624.664.520.750.920 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Proteins v-rel | D12.776.624.664.520.750.925 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-sis | D12.776.624.664.520.750.935 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins | D12.776.624.664.700 | | |
| Chemokine CXCL1 | D12.776.624.664.700.49 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.125. | D23.469. |
| | | D23.529. | |
| Cyclin D1 | D12.776.624.664.700.100 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Neoplasm Proteins | | | |
| Oncogene Proteins | | | |
| Proto-Oncogene Proteins | | | |
| Fibroblast Growth Factor 4 | | | |
| Fibroblast Growth Factor 4 | D12.776.624.664.700.110 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Fibroblast Growth Factor 6 | D12.776.624.664.700.112 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| fms-Like Tyrosine Kinase 3 | D12.776.624.664.700.114 | D8.811.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.101. |
| Janus Kinase 2 | D12.776.624.664.700.117 | D8.811. | D12.776. |
| Lymphocyte Specific Protein Tyrosine Kinase p56(lck) | D12.776.624.664.700.128 | D8.811. | |
| MutS Homolog 2 Protein | D12.776.624.664.700.130 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| Myeloid-Lymphoid Leukemia Protein | D12.776.624.664.700.148 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-abl | D12.776.624.664.700.167 | D8.811. | |
| Proto-Oncogene Proteins c-akt | D12.776.624.664.700.168 | D8.811. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-bcl-2 | D12.776.624.664.700.169 | D12.644. | D12.776. |
| Myeloid Cell Leukemia Sequence 1 Protein | D12.776.624.664.700.169.500 | D12.644. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-bcl-6 | D12.776.624.664.700.170 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-bcr | D12.776.624.664.700.171 | D8.811. | |
| Fusion Proteins, bcr-abl | D12.776.624.664.700.171.500 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-cbl | D12.776.624.664.700.172 | D8.811. | |
| Proto-Oncogene Proteins c-crk | D12.776.624.664.700.174 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-ets | D12.776.624.664.700.175 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Protein c-ets-1 | D12.776.624.664.700.175.100 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Protein c-ets-2 | D12.776.624.664.700.175.200 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Protein c-fli-1 | D12.776.624.664.700.175.400 | D12.776. | D12.776. |
| Ternary Complex Factors | D12.776.624.664.700.175.600 | D12.776. | D12.776. |
| ets-Domain Protein Elk-1 | D12.776.624.664.700.175.600.100 | D12.776. | D12.776. |
| ets-Domain Protein Elk-4 | D12.776.624.664.700.175.600.300 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-fes | D12.776.624.664.700.177 | D8.811. | |
| Proto-Oncogene Proteins c-fos | D12.776.624.664.700.179 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-fyn | D12.776.624.664.700.180 | D8.811. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-hck | D12.776.624.664.700.181 | D8.811. | |
| Proto-Oncogene Proteins c-jun | D12.776.624.664.700.182 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-kit | D12.776.624.664.700.183 | D8.811.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. |
| Proto-Oncogene Proteins c-maf | D12.776.624.664.700.184 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-mdm2 | D12.776.624.664.700.185 | D8.811. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-met | D12.776.624.664.700.186 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-mos | D12.776.624.664.700.187 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| Proto-Oncogene Proteins c-myb | D12.776.624.664.700.188 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-myc | D12.776.624.664.700.189 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-pim-1 | D12.776.624.664.700.191 | D8.811. | |
| Proto-Oncogene Proteins c-rel | D12.776.624.664.700.192 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-ret | D12.776.624.664.700.194 | D8.811. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-sis | D12.776.624.664.700.195 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.776.<br>D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-vav | D12.776.624.664.700.198 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-yes | D12.776.624.664.700.199 | D8.811. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Neoplasm Proteins** | | | |
| **Oncogene Proteins** | | | |
| **Proto-Oncogene Proteins** | | | |
| **Proto-Oncogene Proteins p21(ras)** | | | |
| **Proto-Oncogene Proteins p21(ras)** | D12.776.624.664.700.200 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| **Proto-Oncogene Proteins pp60(c-src)** | D12.776.624.664.700.202 | D8.811. | |
| **raf Kinases** | D12.776.624.664.700.204 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| **Proto-Oncogene Proteins B-raf** | D12.776.624.664.700.204.200 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| **Proto-Oncogene Proteins c-raf** | D12.776.624.664.700.204.500 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644. |
| **Receptor, erbB-2** | D12.776.624.664.700.642 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.101. |
| **Receptor, erbB-3** | D12.776.624.664.700.790 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.101. |
| **Receptor, Fibroblast Growth Factor, Type 3** | D12.776.624.664.700.792 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Receptor, Macrophage Colony-Stimulating Factor** | D12.776.624.664.700.800 | D8.811.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. |
| **Receptors, Thyroid Hormone** | D12.776.624.664.700.830 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Thyroid Hormone Receptors alpha** | D12.776.624.664.700.830.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Thyroid Hormone Receptors beta** | D12.776.624.664.700.830.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **RNA-Binding Protein EWS** | D12.776.624.664.700.913 | D12.776. | D12.776. |
| **RNA-Binding Protein FUS** | D12.776.624.664.700.915 | D12.776. | D12.776. |
| **Stathmin** | D12.776.624.664.700.957 | D12.776. | D12.776. |
| **Wnt1 Protein** | D12.776.624.664.700.967 | D12.776. | D23.529. |
| **Wnt2 Protein** | D12.776.624.664.700.978 | D12.776. | D23.529. |
| **Tumor Suppressor Proteins** | D12.776.624.776 | | |
| **Adenomatous Polyposis Coli Protein** | D12.776.624.776.49 | D5.500.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Antigens, CD82** | D12.776.624.776.52 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| **BRCA1 Protein** | D12.776.624.776.100 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **BRCA2 Protein** | D12.776.624.776.101 | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor Proteins** | D12.776.624.776.355 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p15** | D12.776.624.776.355.100 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p16** | D12.776.624.776.355.200 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p18** | D12.776.624.776.355.300 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p19** | D12.776.624.776.355.400 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p21** | D12.776.624.776.355.500 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p27** | D12.776.624.776.355.600 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p57** | D12.776.624.776.355.700 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Cystatin M** | D12.776.624.776.418 | D12.776. | |
| **Kisspeptins** | D12.776.624.776.546 | D12.644. | D12.644. |
| **Neurofibromin 1** | D12.776.624.776.610 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Neurofibromin 2** | D12.776.624.776.612 | D12.776. | |
| **PTEN Phosphohydrolase** | D12.776.624.776.695 | D8.811. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Neoplasm Proteins** | | | |
| **Tumor Suppressor Proteins** | | | |
| **Retinoblastoma-Like Protein p107** | | | |
| **Retinoblastoma-Like Protein p107** | D12.776.624.776.717 | D12.776. | D12.776. |
| **Retinoblastoma-Like Protein p130** | D12.776.624.776.735 | D12.776. | D12.776. |
| **Retinoblastoma Protein** | D12.776.624.776.745 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Smad4 Protein** | D12.776.624.776.760 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Tumor Suppressor Protein p14ARF** | D12.776.624.776.772 | D12.776. | |
| **Tumor Suppressor Protein p53** | D12.776.624.776.775 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Von Hippel-Lindau Tumor Suppressor Protein** | D12.776.624.776.865 | D8.811. | |
| **WT1 Proteins** | D12.776.624.776.960 | | |
| **Nerve Tissue Proteins** | D12.776.641 | | |
| **Acid Sensing Ion Channels** | D12.776.641.24 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Agrin** | D12.776.641.50 | | |
| **Calbindin 1** | D12.776.641.87 | D12.776. | |
| **Chimerin Proteins** | D12.776.641.124 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Chimerin 1** | D12.776.641.124.200 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Chromogranins** | D12.776.641.199 | D12.776. | |
| **Chromogranin A** | D12.776.641.199.249 | | |
| **Chromogranin B** | D12.776.641.199.500 | | |
| **Secretogranin II** | D12.776.641.199.750 | | |
| **Dopamine and cAMP-Regulated Phosphoprotein 32** | D12.776.641.249 | D12.776. | |
| **Fragile X Mental Retardation Protein** | D12.776.641.299 | D12.776. | D12.776. |
| **GAP-43 Protein** | D12.776.641.400 | D12.776. | D12.776. |
| **Glucose Transporter Type 3** | D12.776.641.480 | D12.776. | D12.776. |
| **Hu Paraneoplastic Encephalomyelitis Antigens** | D12.776.641.520 | D12.776. | D12.776. |
| **Microtubule-Associated Proteins** | D12.776.641.560 | D12.776. | |
| **Kinesin** | D12.776.641.560.450 | D8.811. | D12.776. |
| **tau Proteins** | D12.776.641.560.510 | D12.776. | |
| **Myelin Proteins** | D12.776.641.580 | D12.776. | |
| **2',3'-Cyclic Nucleotide 3'-Phosphodiesterase** | D12.776.641.580.124 | D8.811. | |
| **Myelin and Lymphocyte-Associated Proteolipid Proteins** | D12.776.641.580.249 | D10.570. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Myelin-Associated Glycoprotein** | D12.776.641.580.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| **Myelin Basic Protein** | D12.776.641.580.510 | D12.776. | |
| **Myelin-Oligodendrocyte Glycoprotein** | D12.776.641.580.530 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| **Myelin P0 Protein** | D12.776.641.580.550 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| **Myelin P2 Protein** | D12.776.641.580.560 | D12.776. | D12.776. |
| **Myelin Proteolipid Protein** | D12.776.641.580.580 | D10.570. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Oligodendrocyte-Myelin Glycoprotein** | D12.776.641.580.895 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Natriuretic Peptide, Brain** | D12.776.641.590 | D6.472. | D12.644. |
| **Nerve Growth Factors** | D12.776.641.600 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Brain-Derived Neurotrophic Factor** | D12.776.641.600.100 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Ciliary Neurotrophic Factor** | D12.776.641.600.212 | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.529. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Nerve Tissue Proteins**
**Nerve Growth Factors**
**Glia Maturation Factor**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Glia Maturation Factor | D12.776.641.600.325 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factors | D12.776.641.600.381 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor | D12.776.641.600.381.500 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Neurturin | D12.776.641.600.381.750 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Nerve Growth Factor | D12.776.641.600.437 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Neuregulins | D12.776.641.600.550 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Neuregulin-1 | D12.776.641.600.550.750 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Neurotrophin 3 | D12.776.641.600.775 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide | D12.776.641.600.887 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. | D12.644.<br>D12.776. |
| Nestin | D12.776.641.607 | D5.750. | D12.776. |
| Neuroendocrine Secretory Protein 7B2 | D12.776.641.615 | D12.776. | |
| Neurofilament Proteins | D12.776.641.630 | D5.750. | D12.776. |
| Neurogranin | D12.776.641.640 | D12.776. | |
| Neuronal Apoptosis-Inhibitory Protein | D12.776.641.642 | D12.644. | D12.776. |
| Neuronal Calcium-Sensor Proteins | D12.776.641.645 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Guanylate Cyclase-Activating Proteins | D12.776.641.645.124 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Hippocalcin | D12.776.641.645.249 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Kv Channel-Interacting Proteins | D12.776.641.645.374 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Neurocalcin | D12.776.641.645.500 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Recoverin | D12.776.641.645.750 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Neuropeptides | D12.776.641.650 | D12.644. | |
| Angiotensins | D12.776.641.650.70 | D6.472.<br>D12.644.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.644. |
| Angiotensin I | D12.776.641.650.70.75 | D6.472.<br>D12.644.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.644. |
| Angiotensin II | D12.776.641.650.70.78 | D6.472.<br>D12.644.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.644. |
| Angiotensin III | D12.776.641.650.70.80 | D6.472.<br>D12.644.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.644. |
| Bombesin | D12.776.641.650.85 | D6.472.<br>D12.644.<br>D23.946. | D12.644.<br>D20.888. |
| Bradykinin | D12.776.641.650.90 | D12.644.<br>D12.644.<br>D23.469. | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.529. |
| Calcitonin | D12.776.641.650.95 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644. |
| Calcitonin Gene-Related Peptide | D12.776.641.650.97 | D12.644. | |
| Carnosine | D12.776.641.650.100 | D12.644. | D12.644. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Nerve Tissue Proteins**
**Neuropeptides**
**Cholecystokinin**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cholecystokinin | D12.776.641.650.105 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644. |
| Delta Sleep-Inducing Peptide | D12.776.641.650.200 | D12.644. | D12.644. |
| FMRFamide | D12.776.641.650.235 | D12.644. | |
| Galanin | D12.776.641.650.250 | D12.644. | |
| Gastric Inhibitory Polypeptide | D12.776.641.650.300 | D6.472.<br>D12.644. | D6.472.<br>D12.644. |
| Gastrin-Releasing Peptide | D12.776.641.650.315 | D6.472. | D12.644. |
| Gastrins | D12.776.641.650.320 | D6.472.<br>D12.644. | D6.472.<br>D12.644. |
| Hypothalamic Hormones | D12.776.641.650.405 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644. |
| Pituitary Hormone Release Inhibiting Hormones | D12.776.641.650.405.700 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644. |
| MSH Release-Inhibiting Hormone | D12.776.641.650.405.700.500 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644. |
| Prolactin Release-Inhibiting Factors | D12.776.641.650.405.700.750 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644. |
| Somatostatin | D12.776.641.650.405.700.875 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644. | D6.472.<br>D12.644. |
| Somatostatin-28 | D12.776.641.650.405.700.875.500 | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644. | D6.472.<br>D12.644. |
| Pituitary Hormone-Releasing Hormones | D12.776.641.650.405.740 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644. |
| Corticotropin-Releasing Hormone | D12.776.641.650.405.740.140 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644. |
| Gonadotropin-Releasing Hormone | D12.776.641.650.405.740.320 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.644. |
| Buserelin | D12.776.641.650.405.740.320.100 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.644. |
| Goserelin | D12.776.641.650.405.740.320.340 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.644. |
| Leuprolide | D12.776.641.650.405.740.320.400 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.644. |
| Nafarelin | D12.776.641.650.405.740.320.580 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.644. |
| Triptorelin Pamoate | D12.776.641.650.405.740.320.790 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.644. |
| Growth Hormone-Releasing Hormone | D12.776.641.650.405.740.860 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644. |
| Sermorelin | D12.776.641.650.405.740.860.780 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644. |
| Thyrotropin-Releasing Hormone | D12.776.641.650.405.740.880 | D6.472.<br>D12.644. | D12.644.<br>D12.644. |
| Pro-Opiomelanocortin | D12.776.641.650.405.935 | D12.776.<br>D6.472.<br>D12.644. | D6.472.<br>D12.644. |
| Adrenocorticotropic Hormone | D12.776.641.650.405.935.59 | D12.644.<br>D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644. | D12.776.<br>D6.472.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644. |
| alpha-Endorphin | D12.776.641.650.405.935.119 | D12.776.<br>D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.644. | D6.472.<br>D12.644.<br>D12.644.<br>D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Nerve Tissue Proteins**
**Neuropeptides**
**Hypothalamic Hormones**
**Pro-Opiomelanocortin**

| | | | |
|---|---|---|---|
| alpha-MSH | D12.776.641.650.405.935.179 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| beta-Endorphin | D12.776.641.650.405.935.239 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| beta-Lipotropin | D12.776.641.650.405.935.480 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | |
| beta-MSH | D12.776.641.650.405.935.492 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Corticotropin-Like Intermediate Lobe Peptide | D12.776.641.650.405.935.498 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | |
| gamma-Endorphin | D12.776.641.650.405.935.505 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| gamma-Lipotropin | D12.776.641.650.405.935.518 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | |
| gamma-MSH | D12.776.641.650.405.935.524 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Melanocortins | D12.776.641.650.405.935.531 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | |
| Adrenocorticotropic Hormone | D12.776.641.650.405.935.531.500 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| Cosyntropin | D12.776.641.650.405.935.531.500.200 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | |
| Melanocyte-Stimulating Hormones | D12.776.641.650.405.935.531.750 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| alpha-MSH | D12.776.641.650.405.935.531.750.50 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Nerve Tissue Proteins** | | | |
| **Neuropeptides** | | | |
| **Hypothalamic Hormones** | | | |
| **Pro-Opiomelanocortin** | | | |
| **beta-MSH** | D12.776.641.650.405.935.531.750.75 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **gamma-MSH** | D12.776.641.650.405.935.531.750.115 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Prolactin-Releasing Hormone** | D12.776.641.650.405.967 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | |
| **Melanocyte-Stimulating Hormones** | D12.776.641.650.460 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **alpha-MSH** | D12.776.641.650.460.50 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **beta-MSH** | D12.776.641.650.460.75 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **gamma-MSH** | D12.776.641.650.460.115 | D6.472. | D6.472. |
| | | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Motilin** | D12.776.641.650.463 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| **Neuropeptide Y** | D12.776.641.650.500 | D12.644. | |
| **Neurophysins** | D12.776.641.650.525 | D12.644. | D12.776. |
| **Neurotensin** | D12.776.641.650.550 | D12.644. | |
| **Opioid Peptides** | D12.776.641.650.575 | D12.644. | D12.644. |
| **Dynorphins** | D12.776.641.650.575.180 | D12.644. | D12.644. |
| **Endorphins** | D12.776.641.650.575.241 | D12.644. | D12.644. |
| **beta-Endorphin** | D12.776.641.650.575.241.80 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| **gamma-Endorphin** | D12.776.641.650.575.241.80.500 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| **alpha-Endorphin** | D12.776.641.650.575.241.80.500.500 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Nerve Tissue Proteins** | | | |
| **Neuropeptides** | | | |
| **Opioid Peptides** | | | |
| **Enkephalins** | | | |
| **Enkephalins** | D12.776.641.650.575.281 | D12.644. | D12.644. |
| **Enkephalin, Ala(2)-MePhe(4)-Gly(5)-** | D12.776.641.650.575.281.75 | D12.644. | D12.644. |
| **Enkephalin, Leucine** | D12.776.641.650.575.281.231 | D12.644. | D12.644. |
| **Enkephalin, Methionine** | D12.776.641.650.575.281.381 | D12.644. | D12.644. |
| **Enkephalin, D-Penicillamine (2,5)-** | D12.776.641.650.575.281.600 | D12.644. | D12.644. |
| **Pancreatic Polypeptide** | D12.776.641.650.600 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | |
| **Peptide PHI** | D12.776.641.650.610 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | |
| **Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide** | D12.776.641.650.625 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.529. | |
| **Secretin** | D12.776.641.650.705 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| **Tachykinins** | D12.776.641.650.800 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Eledoisin** | D12.776.641.650.800.354 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D20.888. | D23.469. |
| | | D23.529. | D23.946. |
| | | D23.946. | |
| **Kassinin** | D12.776.641.650.800.475 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Neurokinin A** | D12.776.641.650.800.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Neurokinin B** | D12.776.641.650.800.550 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Physalaemin** | D12.776.641.650.800.625 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D20.888. | D23.469. |
| | | D23.529. | D23.946. |
| **Substance P** | D12.776.641.650.800.750 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| **Thyrotropin-Releasing Hormone** | D12.776.641.650.810 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **Vasoactive Intestinal Peptide** | D12.776.641.650.875 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| **Vasopressins** | D12.776.641.650.937 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| **Arginine Vasopressin** | D12.776.641.650.937.100 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| **Deamino Arginine Vasopressin** | D12.776.641.650.937.100.250 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| **Lypressin** | D12.776.641.650.937.400 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| **Felypressin** | D12.776.641.650.937.400.350 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| **Ornipressin** | D12.776.641.650.937.700 | D6.472. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| **Olfactory Marker Protein** | D12.776.641.652 | D12.644. | D12.776. |
| **S100 Proteins** | D12.776.641.655 | D12.776. | |
| **Leukocyte L1 Antigen Complex** | D12.776.641.655.500 | D12.776. | D23.50. |
| **Calgranulin A** | D12.776.641.655.500.100 | D12.776. | D23.50. |
| **Calgranulin B** | D12.776.641.655.500.200 | D12.776. | D23.50. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Nerve Tissue Proteins** | | | |
| **S100 Proteins** | | | |
| **S100 Calcium Binding Protein beta Subunit** | | | |
| **S100 Calcium Binding Protein beta Subunit** | D12.776.641.655.750 | D12.776. | |
| **Synapsins** | D12.776.641.750 | D12.776. | |
| **Synaptogyrins** | D12.776.641.775 | D12.776. | D12.776. |
| **Synaptophysin** | D12.776.641.800 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.101. | |
| **Synucleins** | D12.776.641.860 | | |
| **alpha-Synuclein** | D12.776.641.860.500 | | |
| **beta-Synuclein** | D12.776.641.860.625 | | |
| **gamma-Synuclein** | D12.776.641.860.750 | | |
| **Tubulin** | D12.776.641.920 | D5.750. | D12.776. |
| **Voltage-Gated Sodium Channels** | D12.776.641.960 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.1 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.641.960.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.2 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.641.960.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.3 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.641.960.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.5 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.641.960.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.6 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.641.960.600 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.7 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.641.960.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.8 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.641.960.800 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NAV1.9 Voltage-Gated Sodium Channel** | D12.776.641.960.900 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Voltage-Gated Sodium Channel beta Subunits** | D12.776.641.960.970 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Voltage-Gated Sodium Channel beta-1 Subunit** | D12.776.641.960.970.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Voltage-Gated Sodium Channel beta-2 Subunit** | D12.776.641.960.970.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Voltage-Gated Sodium Channel beta-3 Subunit** | D12.776.641.960.970.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Voltage-Gated Sodium Channel beta-4 Subunit** | D12.776.641.960.970.650 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Protein Degradation End Products** | D12.776.643 | | |
| **Advanced Oxidation Protein Products** | D12.776.643.249 | | |
| **Glycosylation End Products, Advanced** | D12.776.643.500 | | |
| **Proteinase Inhibitory Proteins, Secretory** | D12.776.645 | D12.644. | |
| **Elafin** | D12.776.645.437 | D12.644. | |
| **Protease Nexins** | D12.776.645.468 | D12.644. | |
| **Amyloid beta-Protein Precursor** | D12.776.645.468.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Serpin E2** | D12.776.645.468.750 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Secretory Leukocyte Peptidase Inhibitor** | D12.776.645.500 | D12.644. | |
| **Serpins** | D12.776.645.750 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **Angiotensinogen** | D12.776.645.750.20 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **alpha 1-Antichymotrypsin** | D12.776.645.750.30 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Proteinase Inhibitory Proteins, Secretory | | | |
| Serpins | | | |
| alpha 1-Antitrypsin | | | |
| alpha 1-Antitrypsin | D12.776.645.750.35 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| alpha-2-Antiplasmin | D12.776.645.750.50 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Antithrombin Proteins | D12.776.645.750.60 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| Antithrombin III | D12.776.645.750.60.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.113. |
| Heparin Cofactor II | D12.776.645.750.60.750 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Hirudins | D12.776.645.750.60.875 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| Complement C1 Inactivator Proteins | D12.776.645.750.140 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Complement C1 Inhibitor Protein | D12.776.645.750.140.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Plasminogen Inactivators | D12.776.645.750.695 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D23.119. |
| Plasminogen Activator Inhibitor 1 | D12.776.645.750.695.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.119. | |
| Plasminogen Activator Inhibitor 2 | D12.776.645.750.695.520 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.119. | |
| Protein C Inhibitor | D12.776.645.750.695.700 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| Serpin E2 | D12.776.645.750.695.850 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Tissue Inhibitor of Metalloproteinases | D12.776.645.875 | | |
| Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-1 | D12.776.645.875.450 | | |
| Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-2 | D12.776.645.875.500 | | |
| Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-3 | D12.776.645.875.550 | | |
| Nuclear Proteins | D12.776.660 | | |
| Antennapedia Homeodomain Protein | D12.776.660.49 | D12.776. | D12.776. |
| BRCA1 Protein | D12.776.660.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| BRCA2 Protein | D12.776.660.105 | D12.776. | D12.776. |
| CCAAT-Enhancer-Binding Proteins | D12.776.660.167 | D12.776. | D12.776. |
| CCAAT-Binding Factor | D12.776.660.167.249 | D12.776. | D12.776. |
| CCAAT-Enhancer-Binding Protein-alpha | D12.776.660.167.500 | D12.776. | D12.776. |
| CCAAT-Enhancer-Binding Protein-beta | D12.776.660.167.750 | D12.776. | D12.776. |
| CCAAT-Enhancer-Binding Protein-delta | D12.776.660.167.812 | D12.776. | D12.776. |
| Transcription Factor CHOP | D12.776.660.167.875 | D12.776. | D12.776. |
| Y-Box-Binding Protein 1 | D12.776.660.167.937 | D12.776. | D12.776. |
| Chromosomal Proteins, Non-Histone | D12.776.660.235 | D12.776. | |
| Centromere Protein B | D12.776.660.235.199 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| High Mobility Group Proteins | D12.776.660.235.400 | D12.776. | |
| HMGN Proteins | D12.776.660.235.400.400 | D12.776. | |
| HMGN1 Protein | D12.776.660.235.400.400.200 | D12.776. | |
| HMGN2 Protein | D12.776.660.235.400.400.300 | D12.776. | |
| HMGA Proteins | D12.776.660.235.400.500 | D12.776. | D12.776. |
| HMGA1a Protein | D12.776.660.235.400.500.100 | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Nuclear Proteins | | | |
| Chromosomal Proteins, Non-Histone | | | |
| High Mobility Group Proteins | | | |
| HMGA Proteins | | | |
| HMGA1b Protein | D12.776.660.235.400.500.200 | D12.776. | D12.776. |
| HMGA1c Protein | D12.776.660.235.400.500.400 | D12.776. | D12.776. |
| HMGA2 Protein | D12.776.660.235.400.500.600 | D12.776. | D12.776. |
| HMGB Proteins | D12.776.660.235.400.600 | D12.776. | D12.776. |
| HMGB1 Protein | D12.776.660.235.400.600.300 | D12.776. | D12.776. |
| HMGB2 Protein | D12.776.660.235.400.600.600 | D12.776. | D12.776. |
| HMGB3 Protein | D12.776.660.235.400.600.800 | D12.776. | D12.776. |
| SOX Transcription Factors | D12.776.660.235.400.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Sex-Determining Region Y Protein | D12.776.660.235.400.750.49 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXB1 Transcription Factors | D12.776.660.235.400.750.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXB2 Transcription Factors | D12.776.660.235.400.750.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXC Transcription Factors | D12.776.660.235.400.750.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXD Transcription Factors | D12.776.660.235.400.750.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXE Transcription Factors | D12.776.660.235.400.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOX9 Transcription Factor | D12.776.660.235.400.750.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXF Transcription Factors | D12.776.660.235.400.750.600 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| TCF Transcription Factors | D12.776.660.235.400.800 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Lymphoid Enhancer-Binding Factor 1 | D12.776.660.235.400.800.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| T Cell Transcription Factor 1 | D12.776.660.235.400.800.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Transcription Factor 7-Like 1 Protein | D12.776.660.235.400.800.812 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Transcription Factor 7-Like 2 Protein | D12.776.660.235.400.800.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Minichromosome Maintenance Proteins | D12.776.660.235.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Minichromosome Maintenance 1 Protein | D12.776.660.235.500.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Minichromosome Maintenance Complex Component 2 | D12.776.660.235.500.200 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Minichromosome Maintenance Complex Component 3 | D12.776.660.235.500.300 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Minichromosome Maintenance Complex Component 4 | D12.776.660.235.500.400 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Minichromosome Maintenance Complex Component 5 | D12.776.660.235.500.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Minichromosome Maintenance Complex Component 6 | D12.776.660.235.500.600 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Minichromosome Maintenance Complex Component 7 | D12.776.660.235.500.700 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Minichromosome Maintenance Complex Component 8 | D12.776.660.235.500.800 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Minichromosome Maintenance Complex Component 9 | D12.776.660.235.500.900 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Methyl-CpG-Binding Protein 2 | D12.776.660.235.550 | D12.776. | D12.776. |
| Polycomb-Group Proteins | D12.776.660.235.600 | D5.500. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Nuclear Proteins** | | | |
| **Chromosomal Proteins, Non-Histone** | | | |
| **Polycomb-Group Proteins** | | | |
| **Polycomb Repressive Complex 1** | | | |
| **Polycomb Repressive Complex 1** | D12.776.660.235.600.100 | D5.500. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Polycomb Repressive Complex 2** | D12.776.660.235.600.200 | D5.500. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Retinoblastoma-Binding Protein 4** | D12.776.660.235.600.200.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Retinoblastoma-Binding Protein 7** | D12.776.660.235.600.200.750 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Telomere-Binding Proteins** | D12.776.660.235.700 | D12.776. | |
| **Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein Group A-B** | D12.776.660.235.700.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Telomeric Repeat Binding Protein 1** | D12.776.660.235.700.750 | D12.776. | |
| **Telomeric Repeat Binding Protein 2** | D12.776.660.235.700.875 | D12.776. | |
| **Fanconi Anemia Complementation Group A Protein** | D12.776.660.264 | D12.776. | D12.776. |
| **Fanconi Anemia Complementation Group D2 Protein** | D12.776.660.285 | D12.776. | D12.776. |
| **Fanconi Anemia Complementation Group E Protein** | D12.776.660.289 | D12.776. | |
| **Fanconi Anemia Complementation Group F Protein** | D12.776.660.293 | D12.776. | |
| **Hepatocyte Nuclear Factors** | D12.776.660.352 | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 1** | D12.776.660.352.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 1-alpha** | D12.776.660.352.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 1-beta** | D12.776.660.352.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 3-alpha** | D12.776.660.352.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 3-beta** | D12.776.660.352.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 3-gamma** | D12.776.660.352.937 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 4** | D12.776.660.352.968 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 6** | D12.776.660.352.984 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Histones** | D12.776.660.470 | D12.776. | |
| **Immunoglobulin J Recombination Signal Sequence-Binding Protein** | D12.776.660.486 | D12.776. | D12.776. |
| **Karyopherins** | D12.776.660.502 | D12.776. | D12.776. |
| **alpha Karyopherins** | D12.776.660.502.100 | D12.776. | D12.776. |
| **beta Karyopherins** | D12.776.660.502.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Mad2 Proteins** | D12.776.660.526 | D12.776. | |
| **Mediator Complex** | D12.776.660.551 | D5.500. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Cyclin C** | D12.776.660.551.249 | D5.500. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Cyclin-Dependent Kinase 8** | D12.776.660.551.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Nuclear Proteins | | | |
| Mediator Complex | | | |
| Mediator Complex Subunit 1 | | | |
| Mediator Complex Subunit 1 | D12.776.660.551.750 | D5.500. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| NF-kappa B | D12.776.660.600 | D12.776. | D12.776. |
| NF-kappa B p50 Subunit | D12.776.660.600.124 | D12.776. | D12.776. |
| NF-kappa B p52 Subunit | D12.776.660.600.186 | D12.776. | D12.776. |
| Transcription Factor RelA | D12.776.660.600.249 | D12.776. | D12.776. |
| Transcription Factor RelB | D12.776.660.600.500 | D12.776. | D12.776. |
| Antigens, Nuclear | D12.776.660.625 | D23.50. | |
| Ki-67 Antigen | D12.776.660.625.500 | D23.50. | D23.101. |
| snRNP Core Proteins | D12.776.660.625.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | D23.50. |
| Nuclear Matrix-Associated Proteins | D12.776.660.650 | | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein U | D12.776.660.650.500 | D12.776. | D12.776. |
| Lamins | D12.776.660.650.875 | | |
| Lamin Type A | D12.776.660.650.875.500 | | |
| Lamin Type B | D12.776.660.650.875.750 | | |
| Nuclear Receptor Coactivators | D12.776.660.675 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Mediator Complex Subunit 1 | D12.776.660.675.49 | D5.500. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Nuclear Receptor Coactivator 1 | D12.776.660.675.100 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Nuclear Receptor Coactivator 2 | D12.776.660.675.200 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Coactivator 3 | D12.776.660.675.300 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Protein p55(v-myc) | D12.776.660.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Proliferating Cell Nuclear Antigen | D12.776.660.740 | D23.50. | D23.101. |
| Protamines | D12.776.660.750 | D12.776. | |
| Clupeine | D12.776.660.750.270 | D12.776. | |
| Salmine | D12.776.660.750.740 | D12.776. | |
| Proto-Oncogene Proteins c-fos | D12.776.660.760 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Proto-Oncogene Proteins c-jun | D12.776.660.763 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Proto-Oncogene Proteins c-mdm2 | D12.776.660.764 | D8.811. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-myc | D12.776.660.765 | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-rel | D12.776.660.767 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| ran GTP-Binding Protein | D12.776.660.768 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Retinoblastoma Binding Proteins | D12.776.660.769 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| E2F1 Transcription Factor | D12.776.660.769.49 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Retinoblastoma-Binding Protein 1 | D12.776.660.769.100 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Retinoblastoma-Binding Protein 2 | D12.776.660.769.200 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Nuclear Proteins | | | |
| Retinoblastoma Binding Proteins | | | |
| Retinoblastoma-Binding Protein 4 | | | |
| Retinoblastoma-Binding Protein 4 | D12.776.660.769.600 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Retinoblastoma-Binding Protein 7 | D12.776.660.769.700 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Retinoblastoma-Like Protein p107 | D12.776.660.770 | D12.776. | D12.776. |
| Retinoblastoma-Like Protein p130 | D12.776.660.794 | D12.776. | D12.776. |
| Retinoblastoma Protein | D12.776.660.807 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Silent Information Regulator Proteins, Saccharomyces cerevisiae | D12.776.660.820 | D12.776. | |
| Tumor Suppressor Protein p53 | D12.776.660.825 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Nucleoproteins | D12.776.664 | | |
| Chromatin | D12.776.664.224 | A11.284. | G5.360. |
| Euchromatin | D12.776.664.224.270 | A11.284. | G5.360. |
| Heterochromatin | D12.776.664.224.466 | A11.284. | G5.360. |
| Nucleosomes | D12.776.664.224.550 | A11.284. | G5.360. |
| Chromosomal Proteins, Non-Histone | D12.776.664.235 | D12.776. | |
| Centromere Protein B | D12.776.664.235.199 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| High Mobility Group Proteins | D12.776.664.235.400 | D12.776. | |
| HMGN Proteins | D12.776.664.235.400.400 | D12.776. | |
| HMGN1 Protein | D12.776.664.235.400.400.200 | D12.776. | |
| HMGN2 Protein | D12.776.664.235.400.400.300 | D12.776. | |
| HMGA Proteins | D12.776.664.235.400.500 | D12.776. | D12.776. |
| HMGA1a Protein | D12.776.664.235.400.500.100 | D12.776. | D12.776. |
| HMGA1b Protein | D12.776.664.235.400.500.200 | D12.776. | D12.776. |
| HMGA1c Protein | D12.776.664.235.400.500.300 | D12.776. | D12.776. |
| HMGA2 Protein | D12.776.664.235.400.500.600 | D12.776. | D12.776. |
| HMGB Proteins | D12.776.664.235.400.600 | D12.776. | D12.776. |
| HMGB1 Protein | D12.776.664.235.400.600.300 | D12.776. | D12.776. |
| HMGB2 Protein | D12.776.664.235.400.600.600 | D12.776. | D12.776. |
| HMGB3 Protein | D12.776.664.235.400.600.800 | D12.776. | D12.776. |
| SOX Transcription Factors | D12.776.664.235.400.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Sex-Determining Region Y Protein | D12.776.664.235.400.750.49 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXB1 Transcription Factors | D12.776.664.235.400.750.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXB2 Transcription Factors | D12.776.664.235.400.750.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXC Transcription Factors | D12.776.664.235.400.750.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXD Transcription Factors | D12.776.664.235.400.750.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXE Transcription Factors | D12.776.664.235.400.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOX9 Transcription Factor | D12.776.664.235.400.750.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXF Transcription Factors | D12.776.664.235.400.750.600 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Nucleoproteins** | | | |
| **Chromosomal Proteins, Non-Histone** | | | |
| **High Mobility Group Proteins** | | | |
| **TCF Transcription Factors** | | | |
| **TCF Transcription Factors** | D12.776.664.235.400.800 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Lymphoid Enhancer-Binding Factor 1** | D12.776.664.235.400.800.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **T Cell Transcription Factor 1** | D12.776.664.235.400.800.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Transcription Factor 7-Like 1 Protein** | D12.776.664.235.400.800.812 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Transcription Factor 7-Like 2 Protein** | D12.776.664.235.400.800.875 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Methyl-CpG-Binding Protein 2** | D12.776.664.235.700 | D12.776. | D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance Proteins** | D12.776.664.235.750 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance 1 Protein** | D12.776.664.235.750.100 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance Complex Component 2** | D12.776.664.235.750.200 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance Complex Component 3** | D12.776.664.235.750.300 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance Complex Component 4** | D12.776.664.235.750.400 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance Complex Component 5** | D12.776.664.235.750.500 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance Complex Component 6** | D12.776.664.235.750.600 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance Complex Component 7** | D12.776.664.235.750.700 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance Complex Component 8** | D12.776.664.235.750.800 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Minichromosome Maintenance Complex Component 9** | D12.776.664.235.750.900 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Polycomb-Group Proteins** | D12.776.664.235.800 | D5.500.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Polycomb Repressive Complex 1** | D12.776.664.235.800.100 | D5.500.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Polycomb Repressive Complex 2** | D12.776.664.235.800.200 | D5.500.<br>D12.776. | D8.811.<br>D12.776. |
| **Retinoblastoma-Binding Protein 4** | D12.776.664.235.800.200.500 | D5.500.<br>D8.811.<br>D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Retinoblastoma-Binding Protein 7** | D12.776.664.235.800.200.750 | D5.500.<br>D8.811.<br>D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D8.811.<br>D8.811.<br>D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. |
| **Deoxyribonucleoproteins** | D12.776.664.275 | | |
| **Histones** | D12.776.664.469 | D12.776. | |
| **Protamines** | D12.776.664.750 | D12.776. | |
| **Clupeine** | D12.776.664.750.270 | D12.776. | |
| **Salmine** | D12.776.664.750.739 | D12.776. | |
| **RNA-Binding Proteins** | D12.776.664.962 | D12.776. | |
| **Butyrate Response Factor 1** | D12.776.664.962.61 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| **Fragile X Mental Retardation Protein** | D12.776.664.962.124 | D12.776. | D12.776. |
| **Gene Products, rev** | D12.776.664.962.186 | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Nucleoproteins | | | |
| RNA-Binding Proteins | | | |
| Gene Products, rev | | | |
| rev Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | | | |
| rev Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.664.962.186.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Host Factor 1 Protein | D12.776.664.962.249 | D12.776. | D12.776. |
| Hu Paraneoplastic Encephalomyelitis Antigens | D12.776.664.962.311 | D12.776. | D12.776. |
| Iron Regulatory Protein 1 | D12.776.664.962.374 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Iron Regulatory Protein 2 | D12.776.664.962.437 | D8.811.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| mRNA Cleavage and Polyadenylation Factors | D12.776.664.962.444 | D12.776. | |
| Cleavage And Polyadenylation Specificity Factor | D12.776.664.962.444.240 | D12.776. | |
| Cleavage Stimulation Factor | D12.776.664.962.444.249 | D12.776. | |
| Poly(A)-Binding Proteins | D12.776.664.962.452 | D12.776. | |
| Poly(A)-Binding Protein I | D12.776.664.962.452.249 | D12.776. | |
| Poly(A)-Binding Protein II | D12.776.664.962.452.500 | D12.776. | |
| Polypyrimidine Tract-Binding Protein | D12.776.664.962.468 | D12.776. | |
| Ribonucleoproteins | D12.776.664.962.500 | D12.776. | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoproteins | D12.776.664.962.500.500 | D12.776. | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein Group A-B | D12.776.664.962.500.500.100 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein Group C | D12.776.664.962.500.500.200 | D12.776. | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein D | D12.776.664.962.500.500.300 | D12.776. | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein Group F-H | D12.776.664.962.500.500.400 | D12.776. | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein K | D12.776.664.962.500.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein L | D12.776.664.962.500.500.600 | D12.776. | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein Group M | D12.776.664.962.500.500.700 | D12.776. | |
| Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein U | D12.776.664.962.500.500.800 | D12.776. | D12.776. |
| RNA-Binding Protein EWS | D12.776.664.962.500.500.900 | D12.776. | D12.776. |
| RNA-Binding Protein FUS | D12.776.664.962.500.500.902 | D12.776. | D12.776. |
| Ribonuclease P | D12.776.664.962.500.625 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| Ribonucleoproteins, Small Cytoplasmic | D12.776.664.962.500.750 | D12.776. | |
| Signal Recognition Particle | D12.776.664.962.500.750.800 | D12.776. | |
| Ribonucleoproteins, Small Nuclear | D12.776.664.962.500.875 | D12.776. | |
| Ribonucleoproteins, Small Nucleolar | D12.776.664.962.500.875.590 | D12.776. | |
| Ribonucleoprotein, U1 Small Nuclear | D12.776.664.962.500.875.600 | D12.776. | |
| Ribonucleoprotein, U2 Small Nuclear | D12.776.664.962.500.875.605 | D12.776. | |
| Ribonucleoprotein, U4-U6 Small Nuclear | D12.776.664.962.500.875.615 | D12.776. | |
| Ribonucleoprotein, U5 Small Nuclear | D12.776.664.962.500.875.620 | D12.776. | |
| Ribonucleoprotein, U7 Small Nuclear | D12.776.664.962.500.875.625 | D12.776. | |
| snRNP Core Proteins | D12.776.664.962.500.875.700 | D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.50. |
| RNA-Induced Silencing Complex | D12.776.664.962.500.906 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| Argonaute Proteins | D12.776.664.962.500.906.500 | D8.811.<br>D12.776. | D8.811. |
| Telomerase | D12.776.664.962.500.921 | D8.811. | D12.776. |
| Vault Ribonucleoprotein Particles | D12.776.664.962.500.937 | A11.284. | D12.776. |
| RNA Cap-Binding Proteins | D12.776.664.962.750 | D12.776. | |
| Eukaryotic Initiation Factor-4F | D12.776.664.962.750.374 | D12.776. | |
| Nuclear Cap-Binding Protein Complex | D12.776.664.962.750.750 | D12.776. | |
| SMN Complex Proteins | D12.776.664.962.875 | D12.776. | D12.776. |
| DEAD Box Protein 20 | D12.776.664.962.875.249 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| Survival of Motor Neuron 1 Protein | D12.776.664.962.875.500 | D12.776. | D12.776. |
| Survival of Motor Neuron 2 Protein | D12.776.664.962.875.750 | D12.776. | D12.776. |
| Oxidative Phosphorylation Coupling Factors | D12.776.691 | | |
| Peptones | D12.776.719 | | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Phosphoproteins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Phosphoproteins** | D12.776.744 | | |
| **bcl-Associated Death Protein** | D12.776.744.49 | D12.644. | D12.776. |
| **BRCA1 Protein** | D12.776.744.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Caseins** | D12.776.744.150 | D12.776. | |
| **Caveolin 1** | D12.776.744.287 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Caveolin 2** | D12.776.744.356 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **CDC2 Protein Kinase** | D12.776.744.360 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Cortactin** | D12.776.744.390 | D5.750. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Crk-Associated Substrate Protein** | D12.776.744.425 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Dopamine and cAMP-Regulated Phosphoprotein 32** | D12.776.744.459 | D12.776. | |
| **Fanconi Anemia Complementation Group A Protein** | D12.776.744.476 | D12.776. | D12.776. |
| **Fanconi Anemia Complementation Group D2 Protein** | D12.776.744.484 | D12.776. | D12.776. |
| **Fanconi Anemia Complementation Group G Protein** | D12.776.744.488 | D12.776. | |
| **Focal Adhesion Kinase 1** | D12.776.744.493 | D8.811. | |
| **Integrin-Binding Sialoprotein** | D12.776.744.527 | D12.776. | D12.776. |
| **Interferon Regulatory Factor-3** | D12.776.744.562 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Interferon Regulatory Factor-7** | D12.776.744.631 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Paxillin** | D12.776.744.665 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Phosvitin** | D12.776.744.700 | D12.776. | D12.776. |
| **Plectin** | D12.776.744.736 | D12.776. | |
| **Smad Proteins, Receptor-Regulated** | D12.776.744.741 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Smad1 Protein** | D12.776.744.741.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Smad2 Protein** | D12.776.744.741.750 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Smad3 Protein** | D12.776.744.741.875 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Smad5 Protein** | D12.776.744.741.937 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Smad8 Protein** | D12.776.744.741.968 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Retinoblastoma-Like Protein p107** | D12.776.744.747 | D12.776. | D12.776. |
| **Retinoblastoma-Like Protein p130** | D12.776.744.755 | D12.776. | D12.776. |
| **Retinoblastoma Protein** | D12.776.744.770 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Stathmin** | D12.776.744.772 | D12.776. | D12.776. |
| **Synapsins** | D12.776.744.840 | D12.776. | |
| **Tumor Suppressor Protein p53** | D12.776.744.845 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Vitellogenins** | D12.776.744.925 | D12.776. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Phosphoproteins**
**Zyxin**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zyxin | D12.776.744.962 | D12.776. | D12.776. |
| Photoreceptors, Microbial | D12.776.752 | | |
| Bacteriochlorophylls | D12.776.752.249 | D3.383. | D3.383. |
| | | D3.549. | D3.549. |
| | | D4.345. | D4.345. |
| | | D23.767. | D23.767. |
| Bacteriochlorophyll A | D12.776.752.249.500 | | |
| Rhodopsins, Microbial | D12.776.752.812 | | |
| Bacteriorhodopsins | D12.776.752.812.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Halorhodopsins | D12.776.752.812.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Sensory Rhodopsins | D12.776.752.812.750 | | |
| Plant Proteins | D12.776.765 | | |
| Arabidopsis Proteins | D12.776.765.149 | | |
| AGAMOUS Protein, Arabidopsis | D12.776.765.149.500 | D12.776. | D12.776. |
| Chloroplast Proteins | D12.776.765.199 | D12.776. | |
| Chloroplast Thioredoxins | D12.776.765.199.186 | D12.776. | D12.776. |
| Endopeptidase Clp | D12.776.765.199.249 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Ribulose-Bisphosphate Carboxylase | D12.776.765.199.499 | D8.811. | D12.776. |
| Thylakoid Membrane Proteins | D12.776.765.199.750 | D12.776. | D12.776. |
| Chloroplast Proton-Translocating ATPases | D12.776.765.199.750.374 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Photosynthetic Reaction Center Complex Proteins | D12.776.765.199.750.750 | D5.500. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Cytochrome b6f Complex | D12.776.765.199.750.750.374 | D5.500. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Cytochromes b6 | D12.776.765.199.750.750.374.500 | D5.500. | D8.244. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Cytochromes f | D12.776.765.199.750.750.374.750 | D5.500. | D8.244. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Plastoquinol-Plastocyanin Reductase | D12.776.765.199.750.750.374.875 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Light-Harvesting Protein Complexes | D12.776.765.199.750.750.490 | D5.500. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Chlorophyll Binding Proteins | D12.776.765.199.750.750.490.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Photosystem I Protein Complex | D12.776.765.199.750.750.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Photosystem II Protein Complex | D12.776.765.199.750.750.750 | D5.500. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| DEFICIENS Protein | D12.776.765.249 | D12.776. | D12.776. |
| Ferredoxins | D12.776.765.319 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Florigen | D12.776.765.342 | | |
| G-Box Binding Factors | D12.776.765.365 | D12.776. | D12.776. |
| Leghemoglobin | D12.776.765.500 | D12.776. | |
| Periplasmic Proteins | D12.776.765.537 | D12.776. | D12.776. |
| Photoreceptors, Plant | D12.776.765.593 | | |
| Cryptochromes | D12.776.765.593.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Plant Proteins | | | |
| Photoreceptors, Plant | | | |
| Phototropins | | | |
| Phototropins | D12.776.765.593.750 | | |
| Phycocyanin | D12.776.765.650 | D5.500.<br>D23.767. | D8.811. |
| Phycoerythrin | D12.776.765.665 | D5.500.<br>D23.767. | D8.811. |
| Phytochrome | D12.776.765.675 | D23.767. | |
| Phytochrome A | D12.776.765.675.249 | D8.811. | D23.767. |
| Phytochrome B | D12.776.765.675.500 | D23.767. | |
| Plant Lectins | D12.776.765.678 | D12.776. | |
| Concanavalin A | D12.776.765.678.500 | D12.776. | |
| Peanut Agglutinin | D12.776.765.678.625 | D12.776. | |
| Phytohemagglutinins | D12.776.765.678.750 | D12.776. | D12.776. |
| Pokeweed Mitogens | D12.776.765.678.875 | D12.776. | |
| Ribosome Inactivating Proteins, Type 2 | D12.776.765.678.906 | D8.811. | D12.776. |
| Abrin | D12.776.765.678.906.111 | D8.811. | D12.776. |
| Ricin | D12.776.765.678.906.750 | D8.811.<br>D12.776. | D12.776. |
| Wheat Germ Agglutinins | D12.776.765.678.968 | D12.776. | |
| Wheat Germ Agglutinin-Horseradish Peroxidase Conjugate | D12.776.765.678.968.900 | D8.811. | D12.776. |
| Plastocyanin | D12.776.765.680 | D12.776. | |
| Ribosome Inactivating Proteins | D12.776.765.710 | D8.811. | |
| Ribosome Inactivating Proteins, Type 1 | D12.776.765.710.500 | D8.811. | |
| Trichosanthin | D12.776.765.710.500.500 | | |
| Ribosome Inactivating Proteins, Type 2 | D12.776.765.710.750 | D8.811. | D12.776. |
| Seed Storage Proteins | D12.776.765.725 | | |
| 2S Albumins, Plant | D12.776.765.725.249 | | |
| Prolamins | D12.776.765.725.500 | | |
| Glutens | D12.776.765.725.500.500 | | |
| Gliadin | D12.776.765.725.500.500.400 | | |
| Zein | D12.776.765.725.500.750 | | |
| Soybean Proteins | D12.776.765.741 | J2.500. | |
| Trypsin Inhibitor, Bowman-Birk Soybean | D12.776.765.741.500 | | |
| Trypsin Inhibitor, Kunitz Soybean | D12.776.765.741.750 | | |
| Vegetable Proteins | D12.776.765.836 | D12.776.<br>J2.500. | J2.500. |
| Polyproteins | D12.776.775 | | |
| Gene Products, env | D12.776.775.320 | D12.776. | D12.776. |
| Gene Products, gag | D12.776.775.330 | D12.776. | D12.776. |
| Fusion Proteins, gag-pol | D12.776.775.330.300 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| gag Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.775.330.650 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Gene Products, pol | D12.776.775.360 | D12.776. | D12.776. |
| Fusion Proteins, gag-pol | D12.776.775.360.300 | D12.776.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| pol Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.775.360.650 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Pregnancy Proteins | D12.776.780 | | |
| Chorionic Gonadotropin | D12.776.780.400 | D6.472.<br>D12.644. | D6.472. |
| Chorionic Gonadotropin, beta Subunit, Human | D12.776.780.400.125 | D6.472.<br>D12.644.<br>D23.101. | D6.472.<br>D23.101. |
| Gonadotropins, Equine | D12.776.780.451 | D6.472.<br>D12.644. | D6.472. |
| Placental Lactogen | D12.776.780.650 | D6.472. | D12.644. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Pregnancy Proteins**
**Pregnancy-Associated alpha 2-Macroglobulins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pregnancy-Associated alpha 2-Macroglobulins | D12.776.780.675 | D12.776. | |
| Pregnancy-Associated Plasma Protein-A | D12.776.780.700 | D8.811. | D8.811. |
| Pregnancy-Specific beta 1-Glycoproteins | D12.776.780.730 | | |
| Prions | D12.776.785 | | |
| PrPC Proteins | D12.776.785.680 | | |
| PrPSc Proteins | D12.776.785.700 | | |
| PrP 27-30 Protein | D12.776.785.700.700 | | |
| Protein Hydrolysates | D12.776.796 | | |
| Protein Isoforms | D12.776.800 | | |
| Isoenzymes | D12.776.800.300 | D8.811. | |
| Protein Precursors | D12.776.811 | | |
| Amyloid beta-Protein Precursor | D12.776.811.50 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Angiotensinogen | D12.776.811.70 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Chromogranins | D12.776.811.185 | D12.776. | |
| Fibrinogen | D12.776.811.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.119. | |
| Fibrin Fibrinogen Degradation Products | D12.776.811.300.290 | D12.776. | |
| Fibrinopeptide A | D12.776.811.300.310 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.101. |
| | | D23.119. | |
| Fibrinopeptide B | D12.776.811.300.320 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.119. |
| Kininogens | D12.776.811.420 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.119. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| Kininogen, High-Molecular-Weight | D12.776.811.420.350 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.119. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| Kininogen, Low-Molecular-Weight | D12.776.811.420.400 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.119. |
| | | D23.469. | D23.529. |
| Procollagen | D12.776.811.690 | D12.776. | |
| Proglucagon | D12.776.811.700 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | |
| Proinsulin | D12.776.811.706 | D6.472. | D12.644. |
| Pro-Opiomelanocortin | D12.776.811.800 | D6.472. | D6.472. |
| | | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| Tropoelastin | D12.776.811.850 | D12.776. | |
| Protein Subunits | D12.776.813 | | |
| Proteolipids | D12.776.816 | D10.570. | |
| Myelin and Lymphocyte-Associated Proteolipid Proteins | D12.776.816.249 | D10.570. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Myelin Proteolipid Protein | D12.776.816.500 | D10.570. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Pulmonary Surfactant-Associated Protein C | D12.776.816.750 | D12.776. | D12.776. |
| Proteome | D12.776.817 | | |
| Protozoan Proteins | D12.776.820 | | |
| Merozoite Surface Protein 1 | D12.776.820.500 | D23.50. | |
| Pulmonary Surfactant-Associated Proteins | D12.776.823 | | |
| Pulmonary Surfactant-Associated Protein A | D12.776.823.100 | D12.776. | |
| Pulmonary Surfactant-Associated Protein B | D12.776.823.124 | D12.776. | |
| Pulmonary Surfactant-Associated Protein C | D12.776.823.186 | D12.776. | D12.776. |
| Pulmonary Surfactant-Associated Protein D | D12.776.823.249 | D12.776. | |
| Receptors, Cytoplasmic and Nuclear | D12.776.826 | D12.776. | D12.776. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Receptors, Cytoplasmic and Nuclear**
**Hepatocyte Nuclear Factor 4**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hepatocyte Nuclear Factor 4 | D12.776.826.119 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Inositol 1,4,5-Trisphosphate Receptors | D12.776.826.179 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Orphan Nuclear Receptors | D12.776.826.209 | D12.776. | D12.776. |
| COUP Transcription Factors | D12.776.826.209.39 | D12.776. | D12.776. |
| COUP Transcription Factor I | D12.776.826.209.39.249 | D12.776. | D12.776. |
| COUP Transcription Factor II | D12.776.826.209.39.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| DAX-1 Orphan Nuclear Receptor | D12.776.826.209.59 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 1, Group D, Member 1 | D12.776.826.209.80 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Nuclear Receptor Subfamily 1, Group F, Member 1 | D12.776.826.209.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Nuclear Receptor Subfamily 1, Group F, Member 2 | D12.776.826.209.110 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Nuclear Receptor Subfamily 1, Group F, Member 3 | D12.776.826.209.182 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 2, Group C, Member 1 | D12.776.826.209.255 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 2, Group C, Member 2 | D12.776.826.209.327 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 4, Group A, Member 1 | D12.776.826.209.400 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 4, Group A, Member 2 | D12.776.826.209.415 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 4, Group A, Member 3 | D12.776.826.209.430 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 6, Group A, Member 1 | D12.776.826.209.572 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Aryl Hydrocarbon | D12.776.826.209.715 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Peroxisome Proliferator-Activated Receptors | D12.776.826.239 | D12.776. | D12.776. |
| PPAR alpha | D12.776.826.239.500 | D12.776. | D12.776. |
| PPAR-beta | D12.776.826.239.530 | D12.776. | D12.776. |
| PPAR delta | D12.776.826.239.555 | D12.776. | D12.776. |
| PPAR gamma | D12.776.826.239.588 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Artificial | D12.776.826.387 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | J1.637. |
| Receptors, Calcitriol | D12.776.826.535 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Retinoic Acid | D12.776.826.701 | D12.776. | D12.776. |
| Retinoid X Receptors | D12.776.826.701.500 | D12.776. | D12.776. |
| Retinoid X Receptor alpha | D12.776.826.701.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| Retinoid X Receptor beta | D12.776.826.701.500.625 | D12.776. | D12.776. |
| Retinoid X Receptor gamma | D12.776.826.701.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Steroid | D12.776.826.750 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Androgen | D12.776.826.750.150 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Estrogen | D12.776.826.750.350 | D12.776. | D12.776. |
| Estrogen Receptor alpha | D12.776.826.750.350.174 | D12.776. | D12.776. |
| Estrogen Receptor beta | D12.776.826.750.350.262 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Estradiol | D12.776.826.750.350.350 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Glucocorticoid | D12.776.826.750.430 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Mineralocorticoid | D12.776.826.750.530 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Progesterone | D12.776.826.750.765 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Thyroid Hormone | D12.776.826.850 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Thyroid Hormone Receptors alpha | D12.776.826.850.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Thyroid Hormone Receptors beta | D12.776.826.850.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Steroidogenic Factor 1 | D12.776.826.925 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Drug | D12.776.827 | | |
| Imidazoline Receptors | D12.776.827.137 | | |
| Immunophilins | D12.776.827.275 | D8.811. | D12.776. |
| Cyclophilins | D12.776.827.275.300 | D8.811. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Receptors, Drug | | | |
| Immunophilins | | | |
| Tacrolimus Binding Proteins | | | |
| Tacrolimus Binding Proteins | D12.776.827.275.700 | D8.811. | D12.776. |
| Tacrolimus Binding Protein 1A | D12.776.827.275.700.500 | D8.811. | D12.776. |
| Receptors, Phencyclidine | D12.776.827.550 | | |
| Sulfonylurea Receptors | D12.776.827.775 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Recombinant Proteins | D12.776.828 | | |
| Recombinant Fusion Proteins | D12.776.828.300 | | |
| CD4 Immunoadhesins | D12.776.828.300.200 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| Vaccines, Synthetic | D12.776.828.868 | D20.215. | D23.50. |
| Vaccines, DNA | D12.776.828.868.910 | D20.215. | D23.50. |
| Vaccines, Edible | D12.776.828.868.915 | D20.215. | D20.215. |
| | | D23.50. | |
| Vaccines, Virosome | D12.776.828.868.940 | D20.215. | D23.50. |
| Vaccines, Virus-Like Particle | D12.776.828.868.955 | D20.215. | D23.50. |
| Reptilian Proteins | D12.776.831 | | |
| Cobra Cardiotoxin Proteins | D12.776.831.222 | D20.888. | D23.946. |
| Cobra Neurotoxin Proteins | D12.776.831.244 | D20.888. | D23.946. |
| Ribosomal Proteins | D12.776.835 | | |
| Peptide Elongation Factors | D12.776.835.700 | | |
| GTP Phosphohydrolase-Linked Elongation Factors | D12.776.835.700.350 | D8.811. | D12.776. |
| Peptide Elongation Factor 1 | D12.776.835.700.350.101 | D8.811. | D12.776. |
| Peptide Elongation Factor 2 | D12.776.835.700.350.102 | D8.811. | D12.776. |
| Peptide Elongation Factor G | D12.776.835.700.350.200 | D8.811. | D12.776. |
| Peptide Elongation Factor Tu | D12.776.835.700.350.700 | D8.811. | D12.776. |
| Peptide Initiation Factors | D12.776.835.725 | | |
| Eukaryotic Initiation Factors | D12.776.835.725.868 | | |
| Eukaryotic Initiation Factor-1 | D12.776.835.725.868.124 | | |
| Eukaryotic Initiation Factor-2 | D12.776.835.725.868.249 | | |
| Eukaryotic Initiation Factor-2B | D12.776.835.725.868.374 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Eukaryotic Initiation Factor-3 | D12.776.835.725.868.437 | | |
| Eukaryotic Initiation Factor-4F | D12.776.835.725.868.500 | D12.776. | |
| Eukaryotic Initiation Factor-4A | D12.776.835.725.868.500.500 | D8.811. | |
| Eukaryotic Initiation Factor-4E | D12.776.835.725.868.500.750 | D12.776. | |
| Eukaryotic Initiation Factor-4G | D12.776.835.725.868.500.875 | | |
| Eukaryotic Initiation Factor-5 | D12.776.835.725.868.750 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Prokaryotic Initiation Factors | D12.776.835.725.934 | | |
| Prokaryotic Initiation Factor-1 | D12.776.835.725.934.374 | | |
| Prokaryotic Initiation Factor-2 | D12.776.835.725.934.562 | | |
| Prokaryotic Initiation Factor-3 | D12.776.835.725.934.750 | | |
| Peptide Termination Factors | D12.776.835.862 | | |
| Ribosomal Protein S6 | D12.776.835.931 | | |
| Salivary Proteins and Peptides | D12.776.850 | D12.644. | |
| Glue Proteins, Drosophila | D12.776.850.400 | D12.644. | D12.776. |
| Histatins | D12.776.850.550 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| Lipocalin 1 | D12.776.850.700 | D12.776. | |
| Mucin-5B | D12.776.850.850 | D12.644. | D12.776. |
| Salivary alpha-Amylases | D12.776.850.887 | D8.811. | D12.644. |
| Salivary Cystatins | D12.776.850.906 | D12.644. | D12.776. |
| Salivary Proline-Rich Proteins | D12.776.850.925 | D12.644. | |
| Scleroproteins | D12.776.860 | | |
| Extracellular Matrix Proteins | D12.776.860.300 | | |

Amino Acids, Peptides, and Proteins
Proteins
Scleroproteins
Extracellular Matrix Proteins
Activated-Leukocyte Cell Adhesion Molecule

| | | | |
|---|---|---|---|
| Activated-Leukocyte Cell Adhesion Molecule | D12.776.860.300.30 | D12.776.<br>D23.50.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.50. |
| Aggrecans | D12.776.860.300.140 | D9.698.<br>D12.776. | D12.776. |
| Cartilage Oligomeric Matrix Protein | D12.776.860.300.155 | | |
| CCN Intercellular Signaling Proteins | D12.776.860.300.200 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Connective Tissue Growth Factor | D12.776.860.300.200.100 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Cysteine-Rich Protein 61 | D12.776.860.300.200.200 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Nephroblastoma Overexpressed Protein | D12.776.860.300.200.500 | D12.644.<br>D23.101. | D12.776.<br>D23.529. |
| Collagen | D12.776.860.300.250 | D5.750. | |
| Fibrillar Collagens | D12.776.860.300.250.300 | D5.750. | |
| Collagen Type I | D12.776.860.300.250.300.100 | D5.750. | |
| Collagen Type II | D12.776.860.300.250.300.200 | D5.750. | |
| Collagen Type III | D12.776.860.300.250.300.300 | D5.750. | |
| Collagen Type V | D12.776.860.300.250.300.400 | D5.750. | |
| Collagen Type XI | D12.776.860.300.250.300.500 | D5.750. | |
| Non-Fibrillar Collagens | D12.776.860.300.250.400 | | |
| Collagen Type IV | D12.776.860.300.250.400.100 | | |
| Collagen Type VI | D12.776.860.300.250.400.200 | | |
| Collagen Type VII | D12.776.860.300.250.400.300 | | |
| Collagen Type VIII | D12.776.860.300.250.400.400 | | |
| Collagen Type X | D12.776.860.300.250.400.500 | | |
| Collagen Type XIII | D12.776.860.300.250.400.525 | | |
| Collagen Type XVIII | D12.776.860.300.250.400.537 | | |
| Endostatins | D12.776.860.300.250.400.537.500 | D12.644.<br>D23.529. | D12.776. |
| Fibril-Associated Collagens | D12.776.860.300.250.400.550 | | |
| Collagen Type IX | D12.776.860.300.250.400.550.200 | | |
| Collagen Type XII | D12.776.860.300.250.400.550.300 | | |
| Procollagen | D12.776.860.300.250.600 | D12.776. | |
| Tropocollagen | D12.776.860.300.250.700 | | |
| Elastin | D12.776.860.300.350 | D5.750. | |
| Tropoelastin | D12.776.860.300.350.700 | D12.776. | |
| Fibronectins | D12.776.860.300.450 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Integrin-Binding Sialoprotein | D12.776.860.300.562 | D12.776. | D12.776. |
| Laminin | D12.776.860.300.675 | D12.776. | D12.776. |
| Matrilin Proteins | D12.776.860.300.700 | | |
| Osteopontin | D12.776.860.300.762 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D23.529. |
| Tenascin | D12.776.860.300.850 | | |
| Versicans | D12.776.860.300.885 | D9.698.<br>D12.776. | D12.776. |
| Vitronectin | D12.776.860.300.920 | D12.776. | D12.776. |
| Gelatin | D12.776.860.476 | | |
| Keratins | D12.776.860.607 | D5.750. | D12.776. |
| beta-Keratins | D12.776.860.607.74 | D5.750. | D12.776. |
| Keratins, Hair-Specific | D12.776.860.607.149 | D5.750. | D12.776. |
| Keratins, Type I | D12.776.860.607.300 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-10 | D12.776.860.607.300.100 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-12 | D12.776.860.607.300.200 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-13 | D12.776.860.607.300.300 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-14 | D12.776.860.607.300.400 | D5.750. | D12.776. |
| Keratin-16 | D12.776.860.607.300.600 | D5.750. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Scleroproteins** | | | |
| **Keratins** | | | |
| **Keratins, Type I** | | | |
| **Keratin-17** | | | |
| **Keratin-17** | D12.776.860.607.300.700 | D5.750. | D12.776. |
| **Keratin-18** | D12.776.860.607.300.800 | D5.750. | D12.776. |
| **Keratin-19** | D12.776.860.607.300.900 | D5.750. | D12.776. |
| **Keratin-20** | D12.776.860.607.300.950 | D5.750. | D12.776. |
| **Keratins, Type II** | D12.776.860.607.650 | D5.750. | D12.776. |
| **Keratin-1** | D12.776.860.607.650.100 | D5.750. | D12.776. |
| **Keratin-2** | D12.776.860.607.650.200 | D5.750. | D12.776. |
| **Keratin-3** | D12.776.860.607.650.300 | D5.750. | D12.776. |
| **Keratin-4** | D12.776.860.607.650.400 | D5.750. | D12.776. |
| **Keratin-5** | D12.776.860.607.650.500 | D5.750. | D12.776. |
| **Keratin-6** | D12.776.860.607.650.600 | D5.750. | D12.776. |
| **Keratin-7** | D12.776.860.607.650.700 | D5.750. | D12.776. |
| **Keratin-8** | D12.776.860.607.650.800 | D5.750. | D12.776. |
| **Keratin-9** | D12.776.860.607.650.900 | D5.750. | D12.776. |
| **Reticulin** | D12.776.860.823 | D5.750. | |
| **Secretoglobins** | D12.776.861 | | |
| **Mammaglobin A** | D12.776.861.249 | D23.101. | |
| **Mammaglobin B** | D12.776.861.260 | | |
| **Prostatein** | D12.776.861.311 | | |
| **Uteroglobin** | D12.776.861.500 | | |
| **Selenium-Binding Proteins** | D12.776.863 | | |
| **Selenoproteins** | D12.776.864 | | |
| **Methionine Sulfoxide Reductases** | D12.776.864.100 | D8.811. | |
| **Selenoprotein P** | D12.776.864.124 | | |
| **Selenoprotein W** | D12.776.864.500 | | |
| **Seminal Plasma Proteins** | D12.776.866 | | |
| **Prostatic Secretory Proteins** | D12.776.866.249 | | |
| **Prostate-Specific Antigen** | D12.776.866.249.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D23.50. | D23.101. |
| **Seminal Vesicle Secretory Proteins** | D12.776.866.500 | | |
| **Serpins** | D12.776.872 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **Angiotensinogen** | D12.776.872.20 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **alpha 1-Antichymotrypsin** | D12.776.872.30 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **alpha 1-Antitrypsin** | D12.776.872.35 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **alpha-2-Antiplasmin** | D12.776.872.50 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Antithrombin Proteins** | D12.776.872.60 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **Antithrombin III** | D12.776.872.60.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.113. |
| **Heparin Cofactor II** | D12.776.872.60.750 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Hirudins** | D12.776.872.60.875 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | |
| **Complement C1 Inactivator Proteins** | D12.776.872.140 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Serpins | | | |
| Complement C1 Inactivator Proteins | | | |
| Complement C1 Inhibitor Protein | | | |
| Complement C1 Inhibitor Protein | D12.776.872.140.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| HSP47 Heat-Shock Proteins | D12.776.872.350 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Ovalbumin | D12.776.872.560 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Plasminogen Inactivators | D12.776.872.695 | D12.644.<br>D12.776. | D12.644.<br>D23.119. |
| Plasminogen Activator Inhibitor 1 | D12.776.872.695.500 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.119. | D12.644.<br>D12.776. |
| Plasminogen Activator Inhibitor 2 | D12.776.872.695.520 | D12.644.<br>D12.776.<br>D23.119. | D12.644.<br>D12.776. |
| Protein C Inhibitor | D12.776.872.695.700 | D12.644.<br>D12.776. | D12.644. |
| Serpin E2 | D12.776.872.695.850 | D12.644.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| Thyroxine-Binding Globulin | D12.776.872.762 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Transcortin | D12.776.872.915 | D12.644.<br>D12.776.<br>D12.776. | D12.776.<br>D12.776. |
| Silver Proteins | D12.776.884 | | |
| Thioredoxins | D12.776.915 | | |
| Chloroplast Thioredoxins | D12.776.915.249 | D12.776. | D12.776. |
| Thioredoxin h | D12.776.915.624 | | |
| Thymosin | D12.776.922 | D6.472. | D12.644. |
| Transcription Factors | D12.776.930 | | |
| Adenovirus E1A Proteins | D12.776.930.100 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.50. |
| Adenovirus E1B Proteins | D12.776.930.110 | D12.776.<br>D12.776.<br>D23.50. | D12.776.<br>D23.50. |
| Antennapedia Homeodomain Protein | D12.776.930.120 | D12.776. | D12.776. |
| AraC Transcription Factor | D12.776.930.122 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Basic Helix-Loop-Helix Transcription Factors | D12.776.930.125 | D12.776. | |
| ARNTL Transcription Factors | D12.776.930.125.249 | D12.644.<br>D12.776. | D12.776. |
| Basic Helix-Loop-Helix Leucine Zipper Transcription Factors | D12.776.930.125.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Microphthalmia-Associated Transcription Factor | D12.776.930.125.500.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Sterol Regulatory Element Binding Proteins | D12.776.930.125.500.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Sterol Regulatory Element Binding Protein 1 | D12.776.930.125.500.750.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Sterol Regulatory Element Binding Protein 2 | D12.776.930.125.500.750.750 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Transcription Factor 3 | D12.776.930.125.500.875 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| CLOCK Proteins | D12.776.930.125.562 | D8.811.<br>D12.776. | D12.644.<br>D12.776. |
| Hypoxia-Inducible Factor 1 | D12.776.930.125.625 | D12.776. | |
| Aryl Hydrocarbon Receptor Nuclear Translocator | D12.776.930.125.625.500 | D12.776.<br>D12.776. | D12.776. |
| Hypoxia-Inducible Factor 1, alpha Subunit | D12.776.930.125.625.750 | D12.776. | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Transcription Factors**
**Basic Helix-Loop-Helix Transcription Factors**
**Myogenic Regulatory Factors**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Myogenic Regulatory Factors | D12.776.930.125.750 | D12.776. | D12.776. |
| MEF2 Transcription Factors | D12.776.930.125.750.294 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| MyoD Protein | D12.776.930.125.750.590 | D12.776. | D12.776. |
| Myogenic Regulatory Factor 5 | D12.776.930.125.750.595 | D12.776. | D12.776. |
| Myogenin | D12.776.930.125.750.600 | D12.776. | D12.776. |
| Twist Transcription Factor | D12.776.930.125.875 | D12.776. | |
| Upstream Stimulatory Factors | D12.776.930.125.937 | D12.776. | |
| Basic-Leucine Zipper Transcription Factors | D12.776.930.127 | D12.776. | |
| Activating Transcription Factors | D12.776.930.127.61 | D12.776. | |
| Activating Transcription Factor 1 | D12.776.930.127.61.500 | D12.776. | |
| Activating Transcription Factor 2 | D12.776.930.127.61.750 | D12.776. | |
| Activating Transcription Factor 3 | D12.776.930.127.61.875 | D12.776. | |
| Activating Transcription Factor 4 | D12.776.930.127.61.937 | D12.776. | |
| Activating Transcription Factor 6 | D12.776.930.127.61.968 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Basic Helix-Loop-Helix Leucine Zipper Transcription Factors | D12.776.930.127.92 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Microphthalmia-Associated Transcription Factor | D12.776.930.127.92.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Sterol Regulatory Element Binding Proteins | D12.776.930.127.92.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Sterol Regulatory Element Binding Protein 1 | D12.776.930.127.92.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Sterol Regulatory Element Binding Protein 2 | D12.776.930.127.92.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Transcription Factor 3 | D12.776.930.127.92.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| CCAAT-Enhancer-Binding Proteins | D12.776.930.127.124 | D12.776. | D12.776. |
| CCAAT-Binding Factor | D12.776.930.127.124.249 | D12.776. | D12.776. |
| CCAAT-Enhancer-Binding Protein-alpha | D12.776.930.127.124.500 | D12.776. | D12.776. |
| CCAAT-Enhancer-Binding Protein-beta | D12.776.930.127.124.750 | D12.776. | D12.776. |
| CCAAT-Enhancer-Binding Protein-delta | D12.776.930.127.124.812 | D12.776. | D12.776. |
| Transcription Factor CHOP | D12.776.930.127.124.875 | D12.776. | D12.776. |
| Y-Box-Binding Protein 1 | D12.776.930.127.124.937 | D12.776. | D12.776. |
| Cyclic AMP Response Element-Binding Protein | D12.776.930.127.184 | D12.776. | |
| Cyclic AMP Response Element-Binding Protein A | D12.776.930.127.186 | D12.776. | |
| Cyclic AMP Response Element Modulator | D12.776.930.127.217 | D12.776. | |
| Fos-Related Antigen-2 | D12.776.930.127.311 | D12.776. | |
| Interferon Regulatory Factor-1 | D12.776.930.127.374 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Maf Transcription Factors | D12.776.930.127.500 | D12.776. | |
| Maf Transcription Factors, Large | D12.776.930.127.500.61 | D12.776. | |
| MafB Transcription Factor | D12.776.930.127.500.61.500 | D12.776. | |
| Oncogene Protein v-maf | D12.776.930.127.500.61.625 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Proto-Oncogene Proteins c-maf | D12.776.930.127.500.61.750 | D12.776. | D12.776. |
| Maf Transcription Factors, Small | D12.776.930.127.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| MafF Transcription Factor | D12.776.930.127.500.500.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| MafG Transcription Factor | D12.776.930.127.500.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Transcription Factors** | | | |
| **Basic-Leucine Zipper Transcription Factors** | | | |
| **Maf Transcription Factors** | | | |
| **Maf Transcription Factors, Small** | | | |
| **MafK Transcription Factor** | D12.776.930.127.500.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NF-E2 Transcription Factor** | D12.776.930.127.656 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Maf Transcription Factors, Small** | D12.776.930.127.656.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **MafF Transcription Factor** | D12.776.930.127.656.750.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **MafG Transcription Factor** | D12.776.930.127.656.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **MafK Transcription Factor** | D12.776.930.127.656.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NF-E2 Transcription Factor, p45 Subunit** | D12.776.930.127.656.770 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NF-E2-Related Factor 1** | D12.776.930.127.710 | D12.776. | |
| **NF-E2-Related Factor 2** | D12.776.930.127.737 | D12.776. | |
| **Proto-Oncogene Proteins c-fos** | D12.776.930.127.765 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Proto-Oncogene Proteins c-jun** | D12.776.930.127.820 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Transcription Factor AP-1** | D12.776.930.127.875 | D12.776. | |
| **beta Catenin** | D12.776.930.130 | D12.776. | D12.776. |
| **BRCA1 Protein** | D12.776.930.137 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Core Binding Factors** | D12.776.930.155 | | |
| **Core Binding Factor alpha Subunits** | D12.776.930.155.200 | | |
| **Core Binding Factor Alpha 1 Subunit** | D12.776.930.155.200.100 | | |
| **Core Binding Factor Alpha 2 Subunit** | D12.776.930.155.200.200 | | |
| **Core Binding Factor Alpha 3 Subunit** | D12.776.930.155.200.300 | | |
| **Core Binding Factor beta Subunit** | D12.776.930.155.400 | | |
| **Cyclic AMP Receptor Protein** | D12.776.930.165 | | |
| **E2F Transcription Factors** | D12.776.930.311 | | |
| **E2F1 Transcription Factor** | D12.776.930.311.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **E2F2 Transcription Factor** | D12.776.930.311.625 | | |
| **E2F3 Transcription Factor** | D12.776.930.311.750 | | |
| **E2F4 Transcription Factor** | D12.776.930.311.812 | | |
| **E2F5 Transcription Factor** | D12.776.930.311.875 | | |
| **E2F6 Transcription Factor** | D12.776.930.311.937 | | |
| **E2F7 Transcription Factor** | D12.776.930.311.968 | | |
| **Early Growth Response Transcription Factors** | D12.776.930.313 | D12.776. | D12.776. |
| **Early Growth Response Protein 1** | D12.776.930.313.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Early Growth Response Protein 2** | D12.776.930.313.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Early Growth Response Protein 3** | D12.776.930.313.875 | D12.776. | D12.776. |
| **Erythroid-Specific DNA-Binding Factors** | D12.776.930.316 | D12.776. | |
| **GATA1 Transcription Factor** | D12.776.930.316.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **GATA2 Transcription Factor** | D12.776.930.316.625 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **GATA3 Transcription Factor** | D12.776.930.316.687 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NF-E2 Transcription Factor** | D12.776.930.316.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Transcription Factors** | | | |
| **Erythroid-Specific DNA-Binding Factors** | | | |
| **NF-E2 Transcription Factor** | | | |
| **Maf Transcription Factors, Small** | | | |
| **Maf Transcription Factors, Small** | D12.776.930.316.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **MafF Transcription Factor** | D12.776.930.316.750.750.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **MafG Transcription Factor** | D12.776.930.316.750.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **MafK Transcription Factor** | D12.776.930.316.750.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **NF-E2 Transcription Factor, p45 Subunit** | D12.776.930.316.750.770 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **YY1 Transcription Factor** | D12.776.930.316.875 | D12.776. | |
| **Fushi Tarazu Transcription Factors** | D12.776.930.318 | D12.776. | |
| **G-Box Binding Factors** | D12.776.930.319 | D12.776. | D12.776. |
| **GATA Transcription Factors** | D12.776.930.321 | D12.776. | |
| **GATA1 Transcription Factor** | D12.776.930.321.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **GATA2 Transcription Factor** | D12.776.930.321.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **GATA3 Transcription Factor** | D12.776.930.321.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **GATA4 Transcription Factor** | D12.776.930.321.400 | D12.776. | |
| **GATA5 Transcription Factor** | D12.776.930.321.500 | D12.776. | |
| **GATA6 Transcription Factor** | D12.776.930.321.600 | D12.776. | |
| **Goosecoid Protein** | D12.776.930.322 | D12.776. | |
| **Hepatocyte Nuclear Factors** | D12.776.930.323 | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 1** | D12.776.930.323.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 1-alpha** | D12.776.930.323.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 1-beta** | D12.776.930.323.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 3-alpha** | D12.776.930.323.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 3-beta** | D12.776.930.323.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 3-gamma** | D12.776.930.323.937 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 4** | D12.776.930.323.968 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 6** | D12.776.930.323.984 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Host Cell Factor C1** | D12.776.930.325 | | |
| **I-kappa B Proteins** | D12.776.930.326 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Immunoglobulin J Recombination Signal Sequence-Binding Protein** | D12.776.930.327 | D12.776. | D12.776. |
| **Inhibitor of Differentiation Proteins** | D12.776.930.329 | | |
| **Inhibitor of Differentiation Protein 1** | D12.776.930.329.249 | | |
| **Inhibitor of Differentiation Protein 2** | D12.776.930.329.500 | | |
| **Interferon Regulatory Factors** | D12.776.930.332 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Interferon Regulatory Factor-1** | D12.776.930.332.124 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Interferon Regulatory Factor-2** | D12.776.930.332.249 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Transcription Factors | | | |
| Interferon Regulatory Factors | | | |
| Interferon Regulatory Factor-3 | | | |
| Interferon Regulatory Factor-3 | D12.776.930.332.374 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Interferon Regulatory Factor-7 | D12.776.930.332.437 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Interferon-Stimulated Gene Factor 3, gamma Subunit | D12.776.930.332.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Interferon-Stimulated Gene Factor 3 | D12.776.930.354 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Interferon-Stimulated Gene Factor 3, alpha Subunit | D12.776.930.354.249 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| STAT1 Transcription Factor | D12.776.930.354.249.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| STAT2 Transcription Factor | D12.776.930.354.249.750 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Interferon-Stimulated Gene Factor 3, gamma Subunit | D12.776.930.354.500 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Kruppel-Like Transcription Factors | D12.776.930.375 | D12.776. | |
| Ikaros Transcription Factor | D12.776.930.375.500 | D12.776. | |
| Sp Transcription Factors | D12.776.930.375.750 | D12.776. | |
| Sp1 Transcription Factor | D12.776.930.375.750.249 | D12.776. | |
| Sp2 Transcription Factor | D12.776.930.375.750.500 | D12.776. | |
| Sp3 Transcription Factor | D12.776.930.375.750.750 | D12.776. | |
| Sp4 Transcription Factor | D12.776.930.375.750.875 | D12.776. | |
| Leucine-Responsive Regulatory Protein | D12.776.930.386 | D12.776. | |
| MADS Domain Proteins | D12.776.930.397 | D12.776. | |
| AGAMOUS Protein, Arabidopsis | D12.776.930.397.249 | D12.776. | D12.776. |
| DEFICIENS Protein | D12.776.930.397.374 | D12.776. | D12.776. |
| MEF2 Transcription Factors | D12.776.930.397.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Minichromosome Maintenance 1 Protein | D12.776.930.397.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Serum Response Factor | D12.776.930.397.875 | D12.776. | |
| MSX1 Transcription Factor | D12.776.930.440 | D12.776. | |
| Myeloid-Lymphoid Leukemia Protein | D12.776.930.483 | D12.776. | D12.776. |
| NF-kappa B | D12.776.930.600 | D12.776. | D12.776. |
| NF-kappa B p50 Subunit | D12.776.930.600.124 | D12.776. | D12.776. |
| NF-kappa B p52 Subunit | D12.776.930.600.186 | D12.776. | D12.776. |
| Transcription Factor RelA | D12.776.930.600.249 | D12.776. | D12.776. |
| Transcription Factor RelB | D12.776.930.600.500 | D12.776. | D12.776. |
| NFATC Transcription Factors | D12.776.930.608 | | |
| NFI Transcription Factors | D12.776.930.612 | D12.776. | |
| Nuclear Factor 90 Proteins | D12.776.930.616 | D12.776. | |
| Nuclear Factor 45 Protein | D12.776.930.616.500 | D12.776. | |
| Nuclear Receptor Coactivators | D12.776.930.617 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amino Acids, Peptides, and Proteins** | | | |
| **Proteins** | | | |
| **Transcription Factors** | | | |
| **Nuclear Receptor Coactivators** | | | |
| **Mediator Complex Subunit 1** | | | |
| **Mediator Complex Subunit 1** | D12.776.930.617.49 | D5.500. | D12.644. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nuclear Receptor Coactivator 1** | D12.776.930.617.100 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nuclear Receptor Coactivator 2** | D12.776.930.617.200 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Nuclear Receptor Coactivator 3** | D12.776.930.617.300 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Nuclear Respiratory Factors** | D12.776.930.618 | D12.776. | |
| **GA-Binding Protein Transcription Factor** | D12.776.930.618.249 | D12.776. | |
| **Nuclear Respiratory Factor 1** | D12.776.930.618.500 | D12.776. | |
| **Onecut Transcription Factors** | D12.776.930.620 | D12.776. | |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 6** | D12.776.930.620.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| **Otx Transcription Factors** | D12.776.930.621 | D12.776. | |
| **p300-CBP Transcription Factors** | D12.776.930.622 | D8.811. | |
| **E1A-Associated p300 Protein** | D12.776.930.622.600 | D8.811. | |
| **Paired Box Transcription Factors** | D12.776.930.626 | D12.776. | |
| **B-Cell-Specific Activator Protein** | D12.776.930.626.500 | D12.776. | |
| **PAX2 Transcription Factor** | D12.776.930.626.750 | D12.776. | |
| **PAX7 Transcription Factor** | D12.776.930.626.875 | D12.776. | D12.776. |
| **PAX9 Transcription Factor** | D12.776.930.626.937 | D12.776. | |
| **POU Domain Factors** | D12.776.930.632 | D12.776. | |
| **Octamer Transcription Factors** | D12.776.930.632.500 | D12.776. | |
| **Octamer Transcription Factor-1** | D12.776.930.632.500.100 | D12.776. | |
| **Octamer Transcription Factor-2** | D12.776.930.632.500.200 | D12.776. | |
| **Octamer Transcription Factor-3** | D12.776.930.632.500.300 | D12.776. | |
| **Octamer Transcription Factor-6** | D12.776.930.632.500.600 | D12.776. | |
| **Transcription Factor Brn-3** | D12.776.930.632.625 | D12.776. | |
| **Transcription Factor Brn-3A** | D12.776.930.632.625.500 | D12.776. | |
| **Transcription Factor Brn-3B** | D12.776.930.632.625.750 | D12.776. | |
| **Transcription Factor Brn-3C** | D12.776.930.632.625.875 | D12.776. | |
| **Transcription Factor Pit-1** | D12.776.930.632.750 | D12.776. | |
| **Proto-Oncogene Proteins c-bcl-6** | D12.776.930.633 | D12.776. | D12.776. |
| **Proto-Oncogene Proteins c-ets** | D12.776.930.635 | D12.776. | D12.776. |
| **Proto-Oncogene Protein c-ets-1** | D12.776.930.635.100 | D12.776. | D12.776. |
| **Proto-Oncogene Protein c-ets-2** | D12.776.930.635.200 | D12.776. | D12.776. |
| **Proto-Oncogene Protein c-fli-1** | D12.776.930.635.400 | D12.776. | D12.776. |
| **Ternary Complex Factors** | D12.776.930.635.600 | D12.776. | D12.776. |
| **ets-Domain Protein Elk-1** | D12.776.930.635.600.100 | D12.776. | D12.776. |
| **ets-Domain Protein Elk-4** | D12.776.930.635.600.300 | D12.776. | D12.776. |
| **Proto-Oncogene Proteins c-myb** | D12.776.930.653 | D12.776. | D12.776. |
| **Proto-Oncogene Proteins c-rel** | D12.776.930.656 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Aryl Hydrocarbon** | D12.776.930.662 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Receptors, Cytoplasmic and Nuclear** | D12.776.930.669 | D12.776. | D12.776. |
| **Hepatocyte Nuclear Factor 4** | D12.776.930.669.119 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| **Orphan Nuclear Receptors** | D12.776.930.669.209 | D12.776. | D12.776. |
| **COUP Transcription Factors** | D12.776.930.669.209.39 | D12.776. | D12.776. |
| **COUP Transcription Factor I** | D12.776.930.669.209.39.249 | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Transcription Factors | | | |
| Receptors, Cytoplasmic and Nuclear | | | |
| Orphan Nuclear Receptors | | | |
| COUP Transcription Factors | | | |
| COUP Transcription Factor II | D12.776.930.669.209.39.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| DAX-1 Orphan Nuclear Receptor | D12.776.930.669.209.59 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 1, Group D, Member 1 | D12.776.930.669.209.80 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Nuclear Receptor Subfamily 1, Group F, Member 1 | D12.776.930.669.209.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Nuclear Receptor Subfamily 1, Group F, Member 2 | D12.776.930.669.209.110 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Nuclear Receptor Subfamily 1, Group F, Member 3 | D12.776.930.669.209.182 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 2, Group C, Member 1 | D12.776.930.669.209.255 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 2, Group C, Member 2 | D12.776.930.669.209.327 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 4, Group A, Member 1 | D12.776.930.669.209.400 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 4, Group A, Member 2 | D12.776.930.669.209.415 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 4, Group A, Member 3 | D12.776.930.669.209.430 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Subfamily 6, Group A, Member 1 | D12.776.930.669.209.572 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Aryl Hydrocarbon | D12.776.930.669.209.715 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Peroxisome Proliferator-Activated Receptors | D12.776.930.669.239 | D12.776. | D12.776. |
| PPAR alpha | D12.776.930.669.239.500 | D12.776. | D12.776. |
| PPAR-beta | D12.776.930.669.239.530 | D12.776. | D12.776. |
| PPAR delta | D12.776.930.669.239.555 | D12.776. | D12.776. |
| PPAR gamma | D12.776.930.669.239.588 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Artificial | D12.776.930.669.387 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | J1.637. |
| Receptors, Calcitriol | D12.776.930.669.535 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Retinoic Acid | D12.776.930.669.701 | D12.776. | D12.776. |
| Retinoid X Receptors | D12.776.930.669.701.500 | D12.776. | D12.776. |
| Retinoid X Receptor alpha | D12.776.930.669.701.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| Retinoid X Receptor beta | D12.776.930.669.701.500.625 | D12.776. | D12.776. |
| Retinoid X Receptor gamma | D12.776.930.669.701.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Steroid | D12.776.930.669.750 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Androgen | D12.776.930.669.750.150 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Estrogen | D12.776.930.669.750.350 | D12.776. | D12.776. |
| Estrogen Receptor alpha | D12.776.930.669.750.350.174 | D12.776. | D12.776. |
| Estrogen Receptor beta | D12.776.930.669.750.350.262 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Estradiol | D12.776.930.669.750.350.350 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Glucocorticoid | D12.776.930.669.750.430 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Mineralocorticoid | D12.776.930.669.750.530 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Progesterone | D12.776.930.669.750.765 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Thyroid Hormone | D12.776.930.669.850 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Thyroid Hormone Receptors alpha | D12.776.930.669.850.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Thyroid Hormone Receptors beta | D12.776.930.669.850.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Steroidogenic Factor 1 | D12.776.930.669.925 | D12.776. | D12.776. |
| Receptors, Notch | D12.776.930.670 | D12.776. | |
| Receptor, Notch1 | D12.776.930.670.500 | D12.776. | |
| Receptor, Notch2 | D12.776.930.670.750 | D12.776. | |
| Repressor Proteins | D12.776.930.700 | D12.776. | |
| AraC Transcription Factor | D12.776.930.700.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Co-Repressor Proteins | D12.776.930.700.625 | | |
| DAX-1 Orphan Nuclear Receptor | D12.776.930.700.625.186 | D12.776. | D12.776. |
| Nuclear Receptor Co-Repressor 1 | D12.776.930.700.625.374 | | |
| Nuclear Receptor Co-Repressor 2 | D12.776.930.700.625.400 | | |
| Sin3 Histone Deacetylase and Corepressor Complex | D12.776.930.700.625.750 | D8.811. | D8.811. |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Transcription Factors**
**Repressor Proteins**
**COUP Transcription Factor II**

| | | | |
|---|---|---|---|
| COUP Transcription Factor II | D12.776.930.700.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Lac Repressors | D12.776.930.700.781 | D12.776. | D12.776. |
| Polycomb-Group Proteins | D12.776.930.700.890 | D5.500. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Polycomb Repressive Complex 1 | D12.776.930.700.890.100 | D5.500. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Polycomb Repressive Complex 2 | D12.776.930.700.890.200 | D5.500. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Retinoblastoma-Binding Protein 4 | D12.776.930.700.890.200.500 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Retinoblastoma-Binding Protein 7 | D12.776.930.700.890.200.750 | D5.500. | D8.811. |
| | | D8.811. | D8.811. |
| | | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Rho Factor | D12.776.930.750 | | |
| Sigma Factor | D12.776.930.800 | | |
| Smad Proteins | D12.776.930.806 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Smad Proteins, Receptor-Regulated | D12.776.930.806.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Smad1 Protein | D12.776.930.806.500.100 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Smad2 Protein | D12.776.930.806.500.200 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Smad3 Protein | D12.776.930.806.500.300 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Smad5 Protein | D12.776.930.806.500.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Smad8 Protein | D12.776.930.806.500.800 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Smad4 Protein | D12.776.930.806.750 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Smad6 Protein | D12.776.930.806.875 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOX Transcription Factors | D12.776.930.823 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Sex-Determining Region Y Protein | D12.776.930.823.49 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXB1 Transcription Factors | D12.776.930.823.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXB2 Transcription Factors | D12.776.930.823.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXC Transcription Factors | D12.776.930.823.300 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXD Transcription Factors | D12.776.930.823.400 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

Amino Acids, Peptides, and Proteins
Proteins
Transcription Factors
SOX Transcription Factors
SOXE Transcription Factors

| | | | |
|---|---|---|---|
| SOXE Transcription Factors | D12.776.930.823.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOX9 Transcription Factor | D12.776.930.823.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| SOXF Transcription Factors | D12.776.930.823.600 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| STAT Transcription Factors | D12.776.930.840 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| STAT1 Transcription Factor | D12.776.930.840.100 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| STAT2 Transcription Factor | D12.776.930.840.200 | D12.644. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| STAT3 Transcription Factor | D12.776.930.840.300 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| STAT4 Transcription Factor | D12.776.930.840.400 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| STAT5 Transcription Factor | D12.776.930.840.500 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| STAT6 Transcription Factor | D12.776.930.840.600 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| T-Box Domain Proteins | D12.776.930.850 | D12.776. | |
| TCF Transcription Factors | D12.776.930.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Lymphoid Enhancer-Binding Factor 1 | D12.776.930.875.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| T Cell Transcription Factor 1 | D12.776.930.875.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Transcription Factor 7-Like 1 Protein | D12.776.930.875.812 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Transcription Factor 7-Like 2 Protein | D12.776.930.875.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Trans-Activators | D12.776.930.900 | D12.776. | D12.776. |
| Gene Products, tat | D12.776.930.900.199 | D12.776. | D12.776. |
| tat Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.930.900.199.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Herpes Simplex Virus Protein Vmw65 | D12.776.930.900.400 | D12.776. | D12.776. |
| Transcription Factor AP-2 | D12.776.930.907 | D12.776. | |
| Transcription Factor DP1 | D12.776.930.908 | | |
| Transcription Factors, General | D12.776.930.930 | D12.776. | |
| Pol1 Transcription Initiation Complex Proteins | D12.776.930.930.92 | D12.776. | |
| TATA-Binding Protein Associated Factors | D12.776.930.930.186 | D12.776. | |
| TATA-Box Binding Protein | D12.776.930.930.374 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| TATA Box Binding Protein-Like Proteins | D12.776.930.930.812 | D12.776. | |
| Transcription Factors, TFII | D12.776.930.930.875 | D12.776. | |
| Transcription Factor TFIIA | D12.776.930.930.875.374 | D12.776. | |
| Transcription Factor TFIIB | D12.776.930.930.875.562 | D12.776. | |
| Transcription Factor TFIID | D12.776.930.930.875.750 | D12.776. | |
| TATA-Box Binding Protein | D12.776.930.930.875.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Transcription Factor TFIIH | D12.776.930.930.875.875 | D12.776. | |
| Xeroderma Pigmentosum Group D Protein | D12.776.930.930.875.875.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | |
| Transcription Factors, TFIII | D12.776.930.930.937 | D12.776. | |
| Transcription Factor TFIIIA | D12.776.930.930.937.249 | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Transcription Factors | | | |
| Transcription Factors, General | | | |
| Transcription Factors, TFIII | | | |
| Transcription Factor TFIIIB | | | |
| Transcription Factor TFIIIB | D12.776.930.930.937.500 | D12.776. | |
| Transcriptional Elongation Factors | D12.776.930.955 | | |
| Positive Transcriptional Elongation Factor B | D12.776.930.955.500 | D8.811. | |
| Cyclin T | D12.776.930.955.500.249 | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Cyclin-Dependent Kinase 9 | D12.776.930.955.500.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.644. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Tristetraprolin | D12.776.930.960 | D12.776. | D12.776. |
| Winged-Helix Transcription Factors | D12.776.930.977 | D12.776. | |
| Forkhead Transcription Factors | D12.776.930.977.249 | D12.776. | |
| Hepatocyte Nuclear Factor 3-alpha | D12.776.930.977.249.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Hepatocyte Nuclear Factor 3-beta | D12.776.930.977.249.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Hepatocyte Nuclear Factor 3-gamma | D12.776.930.977.249.875 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Ubiquitinated Proteins | D12.776.938 | | |
| Ubiquitins | D12.776.947 | | |
| Small Ubiquitin-Related Modifier Proteins | D12.776.947.249 | | |
| SUMO-1 Protein | D12.776.947.249.500 | | |
| Ubiquitin | D12.776.947.500 | | |
| Polyubiquitin | D12.776.947.500.500 | | |
| Ubiquitin C | D12.776.947.500.750 | | |
| Viral Proteins | D12.776.964 | | |
| Oncogene Proteins, Viral | D12.776.964.700 | D12.776. | |
| Adenovirus Early Proteins | D12.776.964.700.45 | D12.776. | D23.50. |
| Adenovirus E1 Proteins | D12.776.964.700.45.50 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| Adenovirus E1A Proteins | D12.776.964.700.45.50.100 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | |
| Adenovirus E1B Proteins | D12.776.964.700.45.50.110 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | |
| Adenovirus E2 Proteins | D12.776.964.700.45.60 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| Adenovirus E3 Proteins | D12.776.964.700.45.70 | D12.776. | D23.50. |
| Adenovirus E4 Proteins | D12.776.964.700.45.80 | D12.776. | D23.50. |
| Antigens, Polyomavirus Transforming | D12.776.964.700.90 | D12.776. | D23.50. |
| | | D23.50. | |
| Retroviridae Proteins, Oncogenic | D12.776.964.700.750 | D12.776. | D12.776. |
| Fusion Proteins, gag-onc | D12.776.964.700.750.320 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Protein p65(gag-jun) | D12.776.964.700.750.320.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Gene Products, rex | D12.776.964.700.750.470 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Gene Products, tax | D12.776.964.700.750.480 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Protein gp140(v-fms) | D12.776.964.700.750.650 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Protein p21(ras) | D12.776.964.700.750.710 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Protein p55(v-myc) | D12.776.964.700.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Viral Proteins | | | |
| Oncogene Proteins, Viral | | | |
| Retroviridae Proteins, Oncogenic | | | |
| Oncogene Protein pp60(v-src) | | | |
| Oncogene Protein pp60(v-src) | D12.776.964.700.750.760 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Protein v-maf | D12.776.964.700.750.817 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-abl | D12.776.964.700.750.875 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-erbA | D12.776.964.700.750.882 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-erbB | D12.776.964.700.750.883 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-fos | D12.776.964.700.750.887 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-mos | D12.776.964.700.750.900 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-myb | D12.776.964.700.750.903 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-raf | D12.776.964.700.750.920 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Proteins v-rel | D12.776.964.700.750.925 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-sis | D12.776.964.700.750.935 | D12.776. | D12.776. |
| Retroviridae Proteins | D12.776.964.775 | | |
| Gene Products, env | D12.776.964.775.325 | D12.776. | D12.776. |
| env Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.775.325.164 | D12.776. | D12.776. |
| HIV Envelope Protein gp41 | D12.776.964.775.325.164.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| HIV Envelope Protein gp120 | D12.776.964.775.325.164.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| HIV Envelope Protein gp160 | D12.776.964.775.325.164.374 | D12.776. | D12.776. |
| Gene Products, gag | D12.776.964.775.350 | D12.776. | D12.776. |
| Fusion Proteins, gag-onc | D12.776.964.775.350.320 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Protein p65(gag-jun) | D12.776.964.775.350.320.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Fusion Proteins, gag-pol | D12.776.964.775.350.325 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| gag Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.775.350.362 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| HIV Core Protein p24 | D12.776.964.775.350.362.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| Gene Products, nef | D12.776.964.775.362 | D12.776. | |
| nef Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.775.362.500 | D12.776. | D12.776. |
| Gene Products, pol | D12.776.964.775.375 | D12.776. | D12.776. |
| Fusion Proteins, gag-pol | D12.776.964.775.375.325 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| pol Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.775.375.545 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| HIV Integrase | D12.776.964.775.375.545.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| HIV Protease | D12.776.964.775.375.545.750 | D8.811. | D8.811. |
| HIV Reverse Transcriptase | D12.776.964.775.375.545.875 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Ribonuclease H, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.775.375.545.875.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| RNA-Directed DNA Polymerase | D12.776.964.775.375.750 | D8.811. | D12.776. |
| HIV Reverse Transcriptase | D12.776.964.775.375.750.187 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Gene Products, vif | D12.776.964.775.468 | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Viral Proteins | | | |
| Retroviridae Proteins | | | |
| Gene Products, vif | | | |
| vif Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | | | |
| vif Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.775.468.500 | D12.776. | D12.776. |
| Human Immunodeficiency Virus Proteins | D12.776.964.775.562 | | |
| env Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.775.562.500 | D12.776. | D12.776. |
| HIV Envelope Protein gp41 | D12.776.964.775.562.500.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| HIV Envelope Protein gp120 | D12.776.964.775.562.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| HIV Envelope Protein gp160 | D12.776.964.775.562.500.750 | D12.776. | D12.776. |
| gag Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.775.562.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| HIV Core Protein p24 | D12.776.964.775.562.750.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| nef Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.775.562.760 | D12.776. | D12.776. |
| pol Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.775.562.764 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| HIV Integrase | D12.776.964.775.562.764.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| HIV Reverse Transcriptase | D12.776.964.775.562.764.875 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Ribonuclease H, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.775.562.764.875.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| rev Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.775.562.770 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| tat Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.775.562.773 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| vif Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.775.562.781 | D12.776. | D12.776. |
| vpr Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.775.562.937 | D12.776. | |
| Retroviridae Proteins, Oncogenic | D12.776.964.775.750 | D12.776. | D12.776. |
| Fusion Proteins, gag-onc | D12.776.964.775.750.320 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Protein p65(gag-jun) | D12.776.964.775.750.320.700 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Gene Products, rex | D12.776.964.775.750.470 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Gene Products, tax | D12.776.964.775.750.480 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Protein gp140(v-fms) | D12.776.964.775.750.650 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Protein p21(ras) | D12.776.964.775.750.710 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Protein p55(v-myc) | D12.776.964.775.750.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Protein pp60(v-src) | D12.776.964.775.750.760 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Oncogene Protein v-maf | D12.776.964.775.750.817 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-abl | D12.776.964.775.750.875 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-erbA | D12.776.964.775.750.882 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-erbB | D12.776.964.775.750.883 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-fos | D12.776.964.775.750.887 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-mos | D12.776.964.775.750.900 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-myb | D12.776.964.775.750.903 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-raf | D12.776.964.775.750.920 | D8.811. | D12.644. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amino Acids, Peptides, and Proteins | | | |
| Proteins | | | |
| Viral Proteins | | | |
| Retroviridae Proteins | | | |
| Retroviridae Proteins, Oncogenic | | | |
| Oncogene Proteins v-rel | | | |
| Oncogene Proteins v-rel | D12.776.964.775.750.925 | D12.776. | D12.776. |
| Oncogene Proteins v-sis | D12.776.964.775.750.935 | D12.776. | D12.776. |
| Viral Nonstructural Proteins | D12.776.964.900 | | |
| Viral Regulatory and Accessory Proteins | D12.776.964.925 | | |
| Gene Products, nef | D12.776.964.925.500 | D12.776. | |
| nef Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.925.500.500 | D12.776. | D12.776. |
| Gene Products, rex | D12.776.964.925.750 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Gene Products, vif | D12.776.964.925.875 | D12.776. | |
| vif Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.925.875.500 | D12.776. | D12.776. |
| Immediate-Early Proteins | D12.776.964.925.968 | D12.776. | |
| Trans-Activators | D12.776.964.925.984 | D12.776. | D12.776. |
| Gene Products, rev | D12.776.964.925.984.385 | D12.776. | D12.776. |
| rev Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.925.984.385.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Gene Products, tat | D12.776.964.925.984.400 | D12.776. | D12.776. |
| tat Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.925.984.400.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Gene Products, tax | D12.776.964.925.984.410 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Gene Products, vpr | D12.776.964.925.984.430 | | |
| vpr Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.925.984.430.500 | D12.776. | |
| Herpes Simplex Virus Protein Vmw65 | D12.776.964.925.984.445 | D12.776. | D12.776. |
| Viral Structural Proteins | D12.776.964.970 | | |
| Nucleocapsid Proteins | D12.776.964.970.600 | | |
| Capsid Proteins | D12.776.964.970.600.550 | | |
| Viral Core Proteins | D12.776.964.970.600.850 | | |
| Gene Products, gag | D12.776.964.970.600.850.350 | D12.776. | D12.776. |
| Fusion Proteins, gag-pol | D12.776.964.970.600.850.350.325 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| gag Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.970.600.850.350.362 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| HIV Core Protein p24 | D12.776.964.970.600.850.350.362.500 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| Gene Products, pol | D12.776.964.970.600.850.375 | D12.776. | D12.776. |
| Fusion Proteins, gag-pol | D12.776.964.970.600.850.375.325 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| pol Gene Products, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.970.600.850.375.545 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| HIV Integrase | D12.776.964.970.600.850.375.545.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| HIV Reverse Transcriptase | D12.776.964.970.600.850.375.545.875 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Ribonuclease H, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.970.600.850.375.545.875.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| RNA-Directed DNA Polymerase | D12.776.964.970.600.850.375.750 | D8.811. | D12.776. |
| HIV Reverse Transcriptase | D12.776.964.970.600.850.375.750.187 | D8.811. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Ribonuclease H, Human Immunodeficiency Virus | D12.776.964.970.600.850.375.750.187.500 | D8.811. | D8.811. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | |
| Plant Viral Movement Proteins | D12.776.964.970.700 | | |

**Amino Acids, Peptides, and Proteins**
**Proteins**
**Viral Proteins**
**Viral Structural Proteins**
**Viral Envelope Proteins**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Viral Envelope Proteins** | D12.776.964.970.880 | | |
| **Gene Products, env** | D12.776.964.970.880.325 | D12.776. | D12.776. |
| **env Gene Products, Human Immunodeficiency Virus** | D12.776.964.970.880.325.164 | D12.776. | D12.776. |
| **HIV Envelope Protein gp41** | D12.776.964.970.880.325.164.200 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| **HIV Envelope Protein gp120** | D12.776.964.970.880.325.164.249 | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| **HIV Envelope Protein gp160** | D12.776.964.970.880.325.164.374 | D12.776. | D12.776. |
| **Hemagglutinins, Viral** | D12.776.964.970.880.345 | D23.50. | |
| **Hemagglutinin Glycoproteins, Influenza Virus** | D12.776.964.970.880.345.500 | | |
| **HN Protein** | D12.776.964.970.880.350 | D23.50. | |
| **Viral Fusion Proteins** | D12.776.964.970.880.910 | D12.776. | |
| **HIV Envelope Protein gp41** | D12.776.964.970.880.910.330 | D12.776. | D12.776. |
| | | D12.776. | D12.776. |
| | | D23.50. | |
| **Spike Glycoprotein, Coronavirus** | D12.776.964.970.880.910.665 | D12.776. | |
| **Viral Matrix Proteins** | D12.776.964.970.880.940 | | |
| **Viral Tail Proteins** | D12.776.964.970.910 | | |