MeSH Tree Structures - 2013

D13 - NUCLEIC ACIDS, NUCLEOTIDES, AND NUCLEOSIDES

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides	D13		
Antisense Elements (Genetics)	D13.150	D13.444.	D27.720.
DNA, Antisense	D13.150.200	D13.444.	D13.444.
		D27.720.	
Oligodeoxyribonucleotides, Antisense	D13.150.200.640	D13.150.	D13.444.
		D13.444.	D13.444.
		D13.695.	D27.720.
		D27.720.	
Oligonucleotides, Antisense	D13.150.480	D13.444.	D13.695.
		D27.720.	
Oligodeoxyribonucleotides, Antisense	D13.150.480.640	D13.150.	D13.444.
		D13.444.	D13.444.
		D13.695.	D27.720.
		D27.720.	
Oligoribonucleotides, Antisense	D13.150.480.645	D13.150.	D13.444.
		D13.444.	D13.444.
		D13.695.	D27.720.
		D27.720.	
RNA, Antisense	D13.150.650	D13.444.	D13.444.
		D27.720.	
MicroRNAs	D13.150.650.319	D13.444.	D13.444.
Oligoribonucleotides, Antisense	D13.150.650.640	D13.150.	D13.444.
		D13.444.	D13.444.
		D13.695.	D27.720.
		D27.720.	
RNA, Small Interfering	D13.150.650.700	D13.444.	D13.444.
Nucleic Acid Precursors	D13.400		
RNA Precursors	D13.400.730	D13.444.	
Nucleic Acids	D13.444		
DNA	D13.444.308		
DNA, A-Form	D13.444.308.130	G2.111.	G5.360.
DNA Adducts	D13.444.308.135	G5.355.	
DNA, Algal	D13.444.308.148		
DNA, Antisense	D13.444.308.150	D13.150.	D13.444.
		D27.720.	
Oligodeoxyribonucleotides, Antisense	D13.444.308.150.640	D13.150.	D13.150.
		D13.444.	D13.444.
		D13.695.	D27.720.
		D27.720.	
DNA, Archaeal	D13.444.308.180		
DNA, B-Form	D13.444.308.196	G2.111.	G5.360.
DNA, Bacterial	D13.444.308.212		
DNA, C-Form	D13.444.308.227	G2.111.	G5.360.
DNA, Catalytic	D13.444.308.243	D8.811.	D8.811.
DNA, Circular	D13.444.308.283	G2.111.	G5.360.
DNA, Catenated	D13.444.308.283.84	D2.251.	G2.111.
		G5.360.	
DNA, Chloroplast	D13.444.308.283.170	D13.444.	
DNA, Mitochondrial	D13.444.308.283.225		
DNA, Kinetoplast	D13.444.308.283.225.200	D13.444.	
DNA, Superhelical	D13.444.308.283.250	G2.111.	G5.360.
DNA, Concatenated	D13.444.308.291	G2.111.	G5.360.
DNA, Cruciform	D13.444.308.295	G2.111.	G5.360.
DNA, Fungal	D13.444.308.300		
DNA, Helminth	D13.444.308.315		
DNA, Intergenic	D13.444.308.324	G5.360.	
DNA, Ribosomal Spacer	D13.444.308.324.230	D13.444.	
DNA, Neoplasm	D13.444.308.425		
DNA, Plant	D13.444.308.435		

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides			
Nucleic Acids			
DNA			
DNA, Plant			
DNA, Chloroplast			
DNA, Chloroplast	D13.444.308.435.275	D13.444.	
DNA, Protozoan	D13.444.308.442		
DNA, Kinetoplast	D13.444.308.442.200	D13.444.	
DNA, Recombinant	D13.444.308.460		
DNA, Ribosomal	D13.444.308.475		
DNA, Ribosomal Spacer	D13.444.308.475.230	D13.444.	
DNA, Satellite	D13.444.308.480	G2.111.	G5.360.
		G5.360.	G5.360.
DNA, Single-Stranded	D13.444.308.497	G2.111.	G5.360.
DNA, Complementary	D13.444.308.497.220	D13.444.	D27.720.
DNA Transposable Elements	D13.444.308.520	G2.111.	G5.360.
		G5.360.	
DNA, Viral	D13.444.308.568		
DNA, Z-Form	D13.444.308.574	G2.111.	G5.360.
Isochores	D13.444.308.580	G5.360.	
Retroelements	D13.444.308.760	G2.111.	G5.360.
		G5.360.	
Immobilized Nucleic Acids	D13.444.404		
Nucleic Acid Heteroduplexes	D13.444.500		
Nucleic Acid Probes	D13.444.600	D27.720.	
Antisense Elements (Genetics)	D13.444.600.150	D13.150	D27.720.
DNA, Antisense	D13.444.600.150.200	D13.150.	D13.444.
		D27.720.	
Oligodeoxyribonucleotides, Antisense	D13.444.600.150.200.640	D13.150.	D13.150.
		D13.444.	D13.444.
		D13.695.	D27.720.
		D27.720.	
Oligonucleotides, Antisense	D13.444.600.150.640	D13.150.	D13.695.
		D27.720.	
Oligodeoxyribonucleotides, Antisense	D13.444.600.150.640.640	D13.150.	D13.150.
		D13.444.	D13.444.
		D13.695.	D27.720.
		D27.720.	
Oligoribonucleotides, Antisense	D13.444.600.150.640.645	D13.150.	D13.150.
		D13.444.	D13.444.
		D13.695.	D27.720.
		D27.720.	
RNA, Antisense	D13.444.600.150.760	D13.150.	D13.444.
		D27.720.	
Oligoribonucleotides, Antisense	D13.444.600.150.760.640	D13.150.	D13.150.
		D13.444.	D13.444.
		D13.695.	D27.720.
		D27.720.	
DNA Probes	D13.444.600.223	D27.720.	
DNA, Complementary	D13.444.600.223.500	D13.444.	D27.720.
DNA Probes, HLA	D13.444.600.223.550	D27.720.	
DNA Probes, HPV	D13.444.600.223.555	D27.720.	
Oligonucleotide Probes	D13.444.600.601	D27.720.	
RNA Probes	D13.444.600.723	D27.720.	
RNA, Complementary	D13.444.600.723.480	D13.444.	D27.720.
RNA	D13.444.735		
RNA Isoforms	D13.444.735.64		
RNA, Algal	D13.444.735.130		
RNA, Antisense	D13.444.735.150	D13.150.	D13.444.
		D27.720.	
MicroRNAs	D13.444.735.150.319	D13.150.	D13.444.

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides			
Nucleic Acids			
RNA			
RNA, Antisense			
Oligoribonucleotides, Antisense			
Oligoribonucleotides, Antisense	D13.444.735.150.640	D13.150. D13.444. D13.695. D27.720.	D13.150. D13.444. D27.720.
RNA, Small Interfering	D13.444.735.150.700	D13.150.	D13.444.
RNA, Archaeal	D13.444.735.300		
RNA, Bacterial	D13.444.735.473		
RNA, Chloroplast	D13.444.735.476	D13.444.	
RNA, Complementary	D13.444.735.480	D13.444.	D27.720.
RNA, Double-Stranded	D13.444.735.490	G2.111.	G5.360.
RNA, Fungal	D13.444.735.500		
RNA, Helminth	D13.444.735.520		
RNA, Messenger	D13.444.735.544		
Codon	D13.444.735.544.355	G5.360.	G5.360.
Codon, Initiator	D13.444.735.544.355.225	G5.360.	G5.360.
Codon, Terminator	D13.444.735.544.355.250	G5.360.	G5.360.
Codon, Nonsense	D13.444.735.544.355.250.235	G5.360.	G5.365.
Riboswitch	D13.444.735.544.427	D13.444. G5.360.	G2.111.
RNA Caps	D13.444.735.544.500	D3.438. D13.695.	D13.695.
RNA Cap Analogs	D13.444.735.544.500.710	D3.438. D13.695.	D13.695.
RNA, Messenger, Stored	D13.444.735.544.527		
RNA Splice Sites	D13.444.735.544.550	G2.111. G5.360.	G5.360.
Untranslated Regions	D13.444.735.544.875	D13.444. G5.360.	G5.360.
3' Untranslated Regions	D13.444.735.544.875.880	D13.444. G5.360.	G5.360.
5' Untranslated Regions	D13.444.735.544.875.885	D13.444. G5.360.	G5.360.
RNA, Neoplasm	D13.444.735.615		
RNA, Nuclear	D13.444.735.628		
RNA, Heterogeneous Nuclear	D13.444.735.628.806		
RNA, Small Nuclear	D13.444.735.628.818	D13.444.	
RNA, Small Nucleolar	D13.444.735.628.818.800	D13.444.	
RNA, Plant	D13.444.735.635		
RNA, Chloroplast	D13.444.735.635.575	D13.444.	
RNA Precursors	D13.444.735.640	D13.400.	
RNA, Protozoan	D13.444.735.650		
RNA, Ribosomal	D13.444.735.686		
RNA, Ribosomal, 5S	D13.444.735.686.650		
RNA, Ribosomal, 5.8S	D13.444.735.686.660		
RNA, Ribosomal, 16S	D13.444.735.686.670		
RNA, Ribosomal, 18S	D13.444.735.686.675		
RNA, Ribosomal, 23S	D13.444.735.686.680		
RNA, Ribosomal, 28S	D13.444.735.686.690		
RNA, Ribosomal, Self-Splicing	D13.444.735.686.845	D8.811.	D8.811.
RNA, Satellite	D13.444.735.721		
Cucumber Mosaic Virus Satellite	D13.444.735.721.250		
RNA, Transfer	D13.444.735.757		
Anticodon	D13.444.735.757.286	G5.360.	
RNA, Transfer, Amino Acid-Specific	D13.444.735.757.700		
RNA, Transfer, Ala	D13.444.735.757.700.50		
RNA, Transfer, Arg	D13.444.735.757.700.75		
RNA, Transfer, Asn	D13.444.735.757.700.85		
RNA, Transfer, Asp	D13.444.735.757.700.90		
RNA, Transfer, Cys	D13.444.735.757.700.200		

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides			
Nucleic Acids			
RNA			
RNA, Transfer			
RNA, Transfer, Amino Acid-Specific			
RNA, Transfer, Gln			
RNA, Transfer, Gln	D13.444.735.757.700.400		
RNA, Transfer, Glu	D13.444.735.757.700.410		
RNA, Transfer, Gly	D13.444.735.757.700.420		
RNA, Transfer, His	D13.444.735.757.700.450		
RNA, Transfer, Ile	D13.444.735.757.700.480		
RNA, Transfer, Leu	D13.444.735.757.700.500		
RNA, Transfer, Lys	D13.444.735.757.700.510		
RNA, Transfer, Met	D13.444.735.757.700.525		
RNA, Transfer, Phe	D13.444.735.757.700.650		
RNA, Transfer, Pro	D13.444.735.757.700.660		
RNA, Transfer, Ser	D13.444.735.757.700.700		
RNA, Transfer, Thr	D13.444.735.757.700.725		
RNA, Transfer, Trp	D13.444.735.757.700.740		
RNA, Transfer, Tyr	D13.444.735.757.700.750		
RNA, Transfer, Val	D13.444.735.757.700.900		
RNA, Transfer, Amino Acyl	D13.444.735.757.715	D12.125.	
RNA, Untranslated	D13.444.735.790		
RNA, Catalytic	D13.444.735.790.199	D8.811.	
RNA, Long Untranslated	D13.444.735.790.375		
RNA, Small Untranslated	D13.444.735.790.552		
MicroRNAs	D13.444.735.790.552.500	D13.150.	D13.444.
RNA, Guide	D13.444.735.790.552.625		
RNA, Small Cytoplasmic	D13.444.735.790.552.750		
RNA, Small Interfering	D13.444.735.790.552.875	D13.150.	D13.444.
RNA, Small Nuclear	D13.444.735.790.552.937	D13.444.	
RNA, Small Nucleolar	D13.444.735.790.552.937.800	D13.444.	
RNA, Spliced Leader	D13.444.735.790.552.968		
Untranslated Regions	D13.444.735.790.878	D13.444. G5.360.	G5.360.
3' Untranslated Regions	D13.444.735.790.878.880	D13.444. G5.360.	G5.360.
5' Untranslated Regions	D13.444.735.790.878.885	D13.444. G5.360.	G5.360.
Regulatory Sequences, Ribonucleic Acid	D13.444.735.790.878.942	G2.111.	G5.360.
Riboswitch	D13.444.735.790.878.942.500	D13.444. G5.360.	G2.111.
RNA, Viral	D13.444.735.828		
Nucleosides	D13.570	D9.408.	
Arabinonucleosides	D13.570.65		
Arabinofuranosyluracil	D13.570.65.90	D3.383.	D13.570.
Cytarabine	D13.570.65.300	D3.383.	D13.570.
Ancitabine	D13.570.65.300.50	D3.383.	D13.570.
Vidarabine	D13.570.65.950	D3.438.	D13.570.
Deoxyribonucleosides	D13.570.230		
Deoxyadenosines	D13.570.230.229	D3.438.	D13.570.
Cladribine	D13.570.230.229.75	D3.438. D13.570. D13.570.	D3.438. D13.570.
Dideoxyadenosine	D13.570.230.229.105	D3.438. D13.570.	D13.570.
Puromycin Aminonucleoside	D13.570.230.229.650	D2.241. D3.438. D13.570.	D3.438. D9.408. D13.570.
Deoxycytidine	D13.570.230.329	D3.383.	D13.570.
Bromodeoxycytidine	D13.570.230.329.100	D3.383.	D13.570.
Zalcitabine	D13.570.230.329.950	D3.383. D13.570.	D13.570.
Lamivudine	D13.570.230.329.950.500	D3.383. D13.570.	D13.570.

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides
Nucleosides
Deoxyribonucleosides
Deoxyguanosine

Deoxyguanosine	D13.570.230.360	D3.438.	D13.570.
Deoxyuridine	D13.570.230.430	D3.383.	D13.570.
Bromodeoxyuridine	D13.570.230.430.196	D3.383.	D13.570.
Floxuridine	D13.570.230.430.432	D3.383.	D13.570.
Idoxuridine	D13.570.230.430.609	D3.383.	D13.570.
Dideoxynucleosides	D13.570.230.500		
Didanosine	D13.570.230.500.90	D3.438.	D13.570.
		D13.570.	
Dideoxyadenosine	D13.570.230.500.105	D3.438.	D13.570.
		D13.570.	
Stavudine	D13.570.230.500.850	D3.383.	D13.570.
		D13.570.	
Zalcitabine	D13.570.230.500.925	D3.383.	D13.570.
		D13.570.	
Lamivudine	D13.570.230.500.925.500	D3.383.	D13.570.
		D13.570.	
Zidovudine	D13.570.230.500.950	D3.383.	D13.570.
		D13.570.	
Pentostatin	D13.570.230.677	D3.383.	D13.570.
Thymidine	D13.570.230.855	D3.383.	D13.570.
Stavudine	D13.570.230.855.875	D3.383.	D13.570.
		D13.570.	
Trifluridine	D13.570.230.855.900	D3.383.	D13.570.
Zidovudine	D13.570.230.855.950	D3.383.	D13.570.
		D13.570.	
Purine Nucleosides	D13.570.583	D3.438.	
Adenosine	D13.570.583.138	D3.438.	D13.570.
Adenosine-5'-(N-ethylcarboxamide)	D13.570.583.138.25	D3.438.	D13.570.
S-Adenosylhomocysteine	D13.570.583.138.240	D2.886.	D3.438.
		D12.125.	D13.570.
S-Adenosylmethionine	D13.570.583.138.264	D2.886.	D3.438.
		D12.125.	D13.570.
2-Chloroadenosine	D13.570.583.138.300	D3.438.	D13.570.
Cladribine	D13.570.583.138.300.200	D3.438.	D3.438.
		D13.570.	D13.570.
		D13.570.	
Deoxyadenosines	D13.570.583.138.325	D3.438.	D13.570.
Cladribine	D13.570.583.138.325.75	D3.438.	D3.438.
		D13.570.	D13.570.
		D13.570.	
Dideoxyadenosine	D13.570.583.138.325.105	D3.438.	D13.570.
		D13.570.	
Puromycin Aminonucleoside	D13.570.583.138.325.800	D2.241.	D3.438.
		D3.438.	D9.408.
		D13.570.	D13.570.
Isopentenyladenosine	D13.570.583.138.500	D3.438.	D3.438.
		D13.570.	
Phenylisopropyladenosine	D13.570.583.138.630	D3.438.	D13.570.
Puromycin	D13.570.583.138.711	D2.241.	D3.438.
		D9.408.	
Puromycin Aminonucleoside	D13.570.583.138.711.650	D2.241.	D3.438.
		D3.438.	D9.408.
		D13.570.	D13.570.
Vidarabine	D13.570.583.138.900	D3.438.	D13.570.
Guanosine	D13.570.583.454	D3.438.	D13.570.
Deoxyguanosine	D13.570.583.454.240	D3.438.	D13.570.
Nucleoside Q	D13.570.583.454.500	D3.438.	D13.570.
Inosine	D13.570.583.616	D3.438.	D13.570.

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides			
Nucleosides			
Purine Nucleosides			
Inosine			
Didanosine			
Didanosine	D13.570.583.616.130	D3.438. D13.570.	D13.570.
Inosine Pranobex	D13.570.583.616.450	D2.65. D13.570.	D3.438.
Thioinosine	D13.570.583.616.900	D2.886. D13.570.	D3.438. D13.570.
Methylthioinosine	D13.570.583.616.900.500	D2.886. D13.570.	D3.438. D13.570.
Tubercidin	D13.570.583.910	D3.438.	D13.570.
Pyrimidine Nucleosides	D13.570.685	D3.383.	
Cytidine	D13.570.685.245	D3.383.	D13.570.
Azacitidine	D13.570.685.245.217	D2.145. D13.570.	D3.383.
Cytarabine	D13.570.685.245.453	D3.383.	D13.570.
Ancitabine	D13.570.685.245.453.50	D3.383.	D13.570.
Deoxycytidine	D13.570.685.245.500	D3.383.	D13.570.
Bromodeoxycytidine	D13.570.685.245.500.250	D3.383.	D13.570.
Zalcitabine	D13.570.685.245.500.950	D3.383. D13.570.	D13.570.
Lamivudine	D13.570.685.245.500.950.500	D3.383. D13.570.	D13.570.
Formycins	D13.570.685.350	D3.383.	D13.570.
Coformycin	D13.570.685.350.200	D3.383.	D13.570.
Pentostatin	D13.570.685.350.200.700	D3.383.	D13.570.
Thymidine	D13.570.685.705	D3.383.	D13.570.
Stavudine	D13.570.685.705.875	D3.383. D13.570.	D13.570.
Trifluridine	D13.570.685.705.900	D3.383.	D13.570.
Zidovudine	D13.570.685.705.950	D3.383. D13.570.	D13.570.
Tunicamycin	D13.570.685.725	D3.383.	
Uridine	D13.570.685.852	D3.383.	D13.570.
Arabinofuranosyluracil	D13.570.685.852.150	D3.383.	D13.570.
Azauridine	D13.570.685.852.176	D2.145. D13.570.	D3.383.
3-Deazauridine	D13.570.685.852.250	D3.383.	D13.570.
Deoxyuridine	D13.570.685.852.300	D3.383.	D13.570.
Bromodeoxyuridine	D13.570.685.852.300.150	D3.383.	D13.570.
Floxuridine	D13.570.685.852.300.350	D3.383.	D13.570.
Idoxuridine	D13.570.685.852.300.400	D3.383.	D13.570.
Pseudouridine	D13.570.685.852.628	D3.383.	D13.570.
Tetrahydrouridine	D13.570.685.852.800	D3.383.	D13.570.
Thiouridine	D13.570.685.852.829	D2.886. D13.570.	D3.383. D13.570.
Ribonucleosides	D13.570.800		
Adenosine	D13.570.800.96	D3.438.	D13.570.
Adenosine-5'-(N-ethylcarboxamide)	D13.570.800.96.250	D3.438.	D13.570.
S-Adenosylhomocysteine	D13.570.800.96.262	D2.886. D12.125.	D3.438. D13.570.
S-Adenosylmethionine	D13.570.800.96.264	D2.886. D12.125.	D3.438. D13.570.
2-Chloroadenosine	D13.570.800.96.300	D3.438.	D13.570.
Cladribine	D13.570.800.96.300.200	D3.438. D13.570.	D3.438. D13.570.
Isopentenyladenosine	D13.570.800.96.500	D13.570. D3.438. D13.570.	D3.438.
Phenylisopropyladenosine	D13.570.800.96.630	D3.438.	D13.570.
Cytidine	D13.570.800.286	D3.383.	D13.570.

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides			
Nucleosides			
Ribonucleosides			
Cytidine			
Azacitidine			
Azacitidine	D13.570.800.286.300	D2.145. D13.570.	D3.383.
Dichlororibofuranosylbenzimidazole	D13.570.800.330		
Formycins	D13.570.800.410	D3.383.	D13.570.
Coformycin	D13.570.800.410.200	D3.383.	D13.570.
Guanosine	D13.570.800.453	D3.438.	D13.570.
Nucleoside Q	D13.570.800.453.500	D3.438.	D13.570.
Inosine	D13.570.800.573	D3.438.	D13.570.
Didanosine	D13.570.800.573.130	D3.438. D13.570.	D13.570.
Inosine Pranobex	D13.570.800.573.450	D2.65. D13.570.	D3.438.
Thioinosine	D13.570.800.573.900	D2.886. D13.570.	D3.438. D13.570.
Methylthioinosine	D13.570.800.573.900.500	D2.886. D13.570.	D3.438. D13.570.
Ribavirin	D13.570.800.790		
Showdomycin	D13.570.800.810		
Toyocamycin	D13.570.800.840		
Tubercidin	D13.570.800.850	D3.438.	D13.570.
Uridine	D13.570.800.892	D3.383.	D13.570.
Azauridine	D13.570.800.892.176	D2.145. D13.570.	D3.383.
3-Deazauridine	D13.570.800.892.250	D3.383.	D13.570.
Pseudouridine	D13.570.800.892.628	D3.383.	D13.570.
Tetrahydrouridine	D13.570.800.892.800	D3.383.	D13.570.
Thiouridine	D13.570.800.892.829	D2.886. D13.570.	D3.383. D13.570.
Thionucleosides	D13.570.900	D2.886.	
Azathioprine	D13.570.900.111	D2.886.	D3.438.
Thioinosine	D13.570.900.800	D2.886. D13.570.	D3.438. D13.570.
Methylthioinosine	D13.570.900.800.500	D2.886. D13.570.	D3.438. D13.570.
Thiouridine	D13.570.900.829	D2.886. D13.570.	D3.383. D13.570.
Nucleotides	D13.695	D9.408.	
Arabinonucleotides	D13.695.65		
Arabinofuranosylcytosine Triphosphate	D13.695.65.200	D3.383.	D13.695.
Vidarabine Phosphate	D13.695.65.900	D3.438.	D13.695.
Deoxyribonucleotides	D13.695.201		
Deoxyadenine Nucleotides	D13.695.201.100	D3.438.	D13.695.
Deoxycytosine Nucleotides	D13.695.201.150	D3.383.	D13.695.
Deoxycytidine Monophosphate	D13.695.201.150.200	D3.383.	D13.695.
Deoxyguanine Nucleotides	D13.695.201.175	D3.438.	D13.695.
Deoxyuracil Nucleotides	D13.695.201.200	D3.383.	D13.695.
Fluorodeoxyuridylate	D13.695.201.200.270	D3.383.	D13.695.
Nucleoside Diphosphate Sugars	D13.695.201.486	D9.408.	D13.695.
Thymine Nucleotides	D13.695.201.789	D3.383.	D13.695.
Thymidine Monophosphate	D13.695.201.789.788	D3.383.	D13.695.
Dideoxynucleotides	D13.695.225		
Dinucleoside Phosphates	D13.695.250		
Nucleotides, Cyclic	D13.695.462		
Cyclic AMP	D13.695.462.200	D3.438. D13.695.	D13.695.
8-Bromo Cyclic Adenosine Monophosphate	D13.695.462.200.225	D3.438. D13.695.	D13.695.
Bucladesine	D13.695.462.200.250	D3.438. D13.695.	D13.695.

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides			
Nucleotides			
Nucleotides, Cyclic			
Cyclic CMP			
Cyclic CMP	D13.695.462.250	D3.383. D13.695.	D13.695.
Cyclic GMP	D13.695.462.275	D3.438. D13.695.	D13.695.
Dibutyryl Cyclic GMP	D13.695.462.275.325	D3.438. D13.695.	D13.695.
Cyclic IMP	D13.695.462.300	D3.438. D13.695.	D13.695.
Polynucleotides	D13.695.578		
Oligonucleotides	D13.695.578.424		
Aptamers, Nucleotide	D13.695.578.424.224		
Morpholinos	D13.695.578.424.337	D3.383.	
Oligodeoxyribonucleotides	D13.695.578.424.450		
DNA Primers	D13.695.578.424.450.275	D27.720.	
Oligonucleotides, Antisense	D13.695.578.424.480	D13.150. D27.720.	D13.444.
Oligodeoxyribonucleotides, Antisense	D13.695.578.424.480.640	D13.150. D13.444. D13.444. D27.720.	D13.150. D13.444. D27.720.
Oligoribonucleotides, Antisense	D13.695.578.424.480.645	D13.150. D13.444. D13.444. D27.720.	D13.150. D13.444. D27.720.
Oligoribonucleotides	D13.695.578.424.500		
Peptide Nucleic Acids	D13.695.578.424.550		
Phosphorothioate Oligonucleotides	D13.695.578.424.575		
Pyrimidine Dimers	D13.695.578.424.600	D3.383.	D13.695.
Polydeoxyribonucleotides	D13.695.578.500		
Apurinic Acid	D13.695.578.500.50	D3.383. D13.695.	D13.695.
Poly dA-dT	D13.695.578.500.300		
Poly T	D13.695.578.500.600		
Polyribonucleotides	D13.695.578.550		
Apurinic Acid	D13.695.578.550.50	D3.383. D13.695.	D13.695.
Poly A	D13.695.578.550.500		
Poly A-U	D13.695.578.550.500.510	D13.695.	
Poly Adenosine Diphosphate Ribose	D13.695.578.550.530	D9.408.	D13.695.
Poly C	D13.695.578.550.560		
Poly I-C	D13.695.578.550.560.600	D13.695.	
Poly G	D13.695.578.550.600		
Poly I	D13.695.578.550.650		
Poly I-C	D13.695.578.550.650.600	D13.695.	
Poly U	D13.695.578.550.750		
Poly A-U	D13.695.578.550.750.510	D13.695.	
Purine Nucleotides	D13.695.667	D3.438.	
Adenine Nucleotides	D13.695.667.138	D3.438.	D13.695.
Adenosine Diphosphate	D13.695.667.138.124	D3.438.	D13.695.
Adenosine Diphosphate Sugars	D13.695.667.138.124.70	D3.438. D13.695.	D9.408. D13.695.
Adenosine Diphosphate Glucose	D13.695.667.138.124.70.75	D3.438. D13.695.	D9.408. D13.695.
Adenosine Diphosphate Ribose	D13.695.667.138.124.70.125	D3.438. D13.695.	D9.408. D13.695.
O-Acetyl-ADP-Ribose	D13.695.667.138.124.70.125.40	D3.438. D13.695.	D9.408. D13.695.
Cyclic ADP-Ribose	D13.695.667.138.124.70.125.195	D3.438. D13.695.	D9.408. D13.695.

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides
Nucleotides
Purine Nucleotides
Adenine Nucleotides
Adenosine Monophosphate

Adenosine Monophosphate	D13.695.667.138.180	D3.438.	D13.695.
Adenosine Phosphosulfate	D13.695.667.138.180.80	D3.438.	D13.695.
Adenosine Triphosphate	D13.695.667.138.236	D3.438.	D13.695.
Adenylyl Imidodiphosphate	D13.695.667.138.236.50	D3.438.	D13.695.
Ethenoadenosine Triphosphate	D13.695.667.138.236.250	D3.438.	D13.695.
Coenzyme A	D13.695.667.138.382	D3.438.	D8.211.
		D13.695.	
Acyl Coenzyme A	D13.695.667.138.382.300	D3.438.	D8.211.
		D13.695.	
Acetyl Coenzyme A	D13.695.667.138.382.300.20	D3.438.	D8.211.
		D13.695.	
Malonyl Coenzyme A	D13.695.667.138.382.300.500	D3.438.	D8.211.
		D13.695.	
Palmitoyl Coenzyme A	D13.695.667.138.382.300.700	D3.438.	D8.211.
		D10.251.	D13.695.
Cyclic AMP	D13.695.667.138.395	D3.438.	D13.695.
		D13.695.	
8-Bromo Cyclic Adenosine Monophosphate	D13.695.667.138.395.225	D3.438.	D13.695.
		D13.695.	
Bucladesine	D13.695.667.138.395.250	D3.438.	D13.695.
		D13.695.	
Deoxyadenine Nucleotides	D13.695.667.138.410	D3.438.	D13.695.
Flavin-Adenine Dinucleotide	D13.695.667.138.506	D3.438.	D3.438.
		D3.494.	D8.211.
		D13.695.	D23.767.
NAD	D13.695.667.138.694	D3.438.	D8.211.
		D13.695.	
NADP	D13.695.667.138.749	D3.438.	D8.211.
		D13.695.	
Phosphoadenosine Phosphosulfate	D13.695.667.138.850	D3.438.	D13.695.
Vidarabine Phosphate	D13.695.667.138.925	D3.438.	D13.695.
Guanine Nucleotides	D13.695.667.454	D3.438.	D13.695.
Cyclic GMP	D13.695.667.454.160	D3.438.	D13.695.
		D13.695.	
Dibutyryl Cyclic GMP	D13.695.667.454.160.325	D3.438.	D13.695.
		D13.695.	
Deoxyguanine Nucleotides	D13.695.667.454.200	D3.438.	D13.695.
Guanosine Diphosphate	D13.695.667.454.340	D3.438.	D13.695.
Guanosine Diphosphate Sugars	D13.695.667.454.340.350	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Guanosine Diphosphate Fucose	D13.695.667.454.340.350.400	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Guanosine Diphosphate Mannose	D13.695.667.454.340.350.500	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Guanosine Pentaphosphate	D13.695.667.454.440	D3.438.	D13.695.
Guanosine Tetraphosphate	D13.695.667.454.480	D3.438.	D13.695.
Guanosine Triphosphate	D13.695.667.454.504	D3.438.	D13.695.
Guanosine 5'-O-(3-Thiotriphosphate)	D13.695.667.454.504.380	D2.886.	D13.695.
		D13.695.	
Guanylyl Imidodiphosphate	D13.695.667.454.504.400	D3.438.	D13.695.
Guanosine Monophosphate	D13.695.667.454.525	D3.438.	D13.695.
RNA Caps	D13.695.667.454.700	D3.438.	D13.444.
		D13.695.	
RNA Cap Analogs	D13.695.667.454.700.710	D3.438.	D13.444.
		D13.695.	
Inosine Nucleotides	D13.695.667.616	D3.438.	D13.695.
Cyclic IMP	D13.695.667.616.300	D3.438.	D13.695.
		D13.695.	
Inosine Diphosphate	D13.695.667.616.400	D3.438.	D13.695.

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides			
Nucleotides			
Purine Nucleotides			
Inosine Nucleotides			
Inosine Monophosphate			
Inosine Monophosphate	D13.695.667.616.500	D3.438.	D13.695.
Inosine Triphosphate	D13.695.667.616.800	D3.438.	D13.695.
Pyrimidine Nucleotides	D13.695.740	D3.383.	
Apurinic Acid	D13.695.740.50	D3.383.	D13.695.
Cytosine Nucleotides	D13.695.740.246	D13.695. D3.383.	D13.695.
Arabinofuranosylcytosine Triphosphate	D13.695.740.246.50	D3.383.	D13.695.
Cyclic CMP	D13.695.740.246.115	D3.383.	D13.695.
Cytidine Diphosphate	D13.695.740.246.150	D13.695. D3.383.	D13.695.
Cytidine Diphosphate Choline	D13.695.740.246.150.180	D2.92.	D2.675.
Cytidine Diphosphate Diglycerides	D13.695.740.246.150.210	D3.383. D3.383.	D13.695. D9.408.
Cytidine Monophosphate	D13.695.740.246.370	D13.695. D3.383.	D13.695. D13.695.
Cytidine Monophosphate N-Acetylneuraminic Acid	D13.695.740.246.370.250	D2.241. D3.383. D9.811.	D2.241. D9.67. D13.695.
Cytidine Triphosphate	D13.695.740.246.400	D3.383.	D13.695.
Deoxycytosine Nucleotides	D13.695.740.246.425	D3.383.	D13.695.
Deoxycytidine Monophosphate	D13.695.740.246.425.300	D3.383.	D13.695.
Pyrimidine Dimers	D13.695.740.600	D3.383.	D13.695.
Thymine Nucleotides	D13.695.740.706	D3.383.	D13.695.
Thymidine Monophosphate	D13.695.740.706.788	D3.383.	D13.695.
Uracil Nucleotides	D13.695.740.850	D3.383.	D13.695.
Deoxyuracil Nucleotides	D13.695.740.850.210	D3.383.	D13.695.
Fluorodeoxyuridylate	D13.695.740.850.210.200	D3.383.	D13.695.
Uridine Diphosphate	D13.695.740.850.600	D3.383.	D13.695.
Uridine Diphosphate Sugars	D13.695.740.850.600.677	D3.383.	D9.408.
Uridine Diphosphate N-Acetylgalactosamine	D13.695.740.850.600.677.100	D13.695. D3.383.	D13.695. D9.408.
Uridine Diphosphate N-Acetylglucosamine	D13.695.740.850.600.677.120	D13.695. D3.383.	D13.695. D9.408.
Uridine Diphosphate N-Acetylmuramic Acid	D13.695.740.850.600.677.150	D13.695. D3.383.	D13.695. D9.408.
Uridine Diphosphate Galactose	D13.695.740.850.600.677.300	D13.695. D3.383.	D13.695. D9.408.
Uridine Diphosphate Glucose	D13.695.740.850.600.677.350	D13.695. D3.383.	D13.695. D9.408.
Uridine Diphosphate Glucuronic Acid	D13.695.740.850.600.677.375	D13.695. D3.383.	D13.695. D9.408.
Uridine Diphosphate Xylose	D13.695.740.850.600.677.800	D13.695. D3.383.	D13.695. D9.408.
Uridine Monophosphate	D13.695.740.850.877	D13.695. D3.383.	D13.695. D13.695.
Uridine Triphosphate	D13.695.740.850.950	D3.383.	D13.695.
Ribonucleotides	D13.695.827		
Adenine Nucleotides	D13.695.827.68	D3.438.	D13.695.
Adenosine Diphosphate	D13.695.827.68.124	D3.438.	D13.695.
Adenosine Diphosphate Sugars	D13.695.827.68.124.70	D3.438.	D9.408.
Adenosine Diphosphate Glucose	D13.695.827.68.124.70.75	D13.695. D3.438.	D13.695. D9.408.
Adenosine Diphosphate Ribose	D13.695.827.68.124.70.125	D13.695. D3.438.	D13.695. D9.408.
O-Acetyl-ADP-Ribose	D13.695.827.68.124.70.125.40	D13.695. D3.438.	D13.695. D9.408.
Cyclic ADP-Ribose	D13.695.827.68.124.70.125.195	D13.695. D3.438.	D13.695. D9.408.
		D13.695.	D13.695.

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides
Nucleotides
Ribonucleotides
Adenine Nucleotides
Adenosine Monophosphate

Adenosine Monophosphate	D13.695.827.68.180	D3.438.	D13.695.
Adenosine Phosphosulfate	D13.695.827.68.180.80	D3.438.	D13.695.
Adenosine Triphosphate	D13.695.827.68.236	D3.438.	D13.695.
Adenylyl Imidodiphosphate	D13.695.827.68.236.50	D3.438.	D13.695.
Ethenoadenosine Triphosphate	D13.695.827.68.236.250	D3.438.	D13.695.
Coenzyme A	D13.695.827.68.382	D3.438.	D8.211.
		D13.695.	
Acyl Coenzyme A	D13.695.827.68.382.300	D3.438.	D8.211.
		D13.695.	
Acetyl Coenzyme A	D13.695.827.68.382.300.20	D3.438.	D8.211.
		D13.695.	
Malonyl Coenzyme A	D13.695.827.68.382.300.500	D3.438.	D8.211.
		D13.695.	
Palmitoyl Coenzyme A	D13.695.827.68.382.300.700	D3.438.	D8.211.
		D10.251.	D13.695.
Cyclic AMP	D13.695.827.68.395	D3.438.	D13.695.
		D13.695.	
8-Bromo Cyclic Adenosine Monophosphate	D13.695.827.68.395.225	D3.438.	D13.695.
		D13.695.	
Bucladesine	D13.695.827.68.395.250	D3.438.	D13.695.
		D13.695.	
Flavin-Adenine Dinucleotide	D13.695.827.68.506	D3.438.	D3.438.
		D3.494.	D8.211.
		D13.695.	D23.767.
NAD	D13.695.827.68.694	D3.438.	D8.211.
		D13.695.	
NADP	D13.695.827.68.749	D3.438.	D8.211.
		D13.695.	
Phosphoadenosine Phosphosulfate	D13.695.827.68.850	D3.438.	D13.695.
Cytosine Nucleotides	D13.695.827.232	D3.383.	D13.695.
Cyclic CMP	D13.695.827.232.115	D3.383.	D13.695.
		D13.695.	
Cytidine Diphosphate	D13.695.827.232.150	D3.383.	D13.695.
Cytidine Diphosphate Choline	D13.695.827.232.150.180	D2.92.	D2.675.
		D3.383.	D13.695.
Cytidine Diphosphate Diglycerides	D13.695.827.232.150.210	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Cytidine Monophosphate	D13.695.827.232.370	D3.383.	D13.695.
Cytidine Monophosphate N-Acetylneuraminic Acid	D13.695.827.232.370.250	D2.241.	D2.241.
		D3.383.	D9.67.
		D9.811.	D13.695.
Cytidine Triphosphate	D13.695.827.232.400	D3.383.	D13.695.
Flavin Mononucleotide	D13.695.827.349	D3.438.	D3.494.
		D8.211.	D23.767.
Guanine Nucleotides	D13.695.827.426	D3.438.	D13.695.
Cyclic GMP	D13.695.827.426.160	D3.438.	D13.695.
		D13.695.	
Dibutyryl Cyclic GMP	D13.695.827.426.160.325	D3.438.	D13.695.
		D13.695.	
Guanosine Diphosphate	D13.695.827.426.340	D3.438.	D13.695.
Guanosine Diphosphate Sugars	D13.695.827.426.340.350	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Guanosine Diphosphate Fucose	D13.695.827.426.340.350.400	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Guanosine Diphosphate Mannose	D13.695.827.426.340.350.500	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Guanosine Pentaphosphate	D13.695.827.426.440	D3.438.	D13.695.
Guanosine Tetraphosphate	D13.695.827.426.480	D3.438.	D13.695.
Guanosine Triphosphate	D13.695.827.426.504	D3.438.	D13.695.

D13 - NUCLEIC ACIDS, NUCLEOTIDES, AND NUCLEOSIDES

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides			
Nucleotides			
Ribonucleotides			
Guanine Nucleotides			
Guanosine Triphosphate			
Guanosine 5'-O-(3-Thiotriphosphate)			
Guanosine 5'-O-(3-Thiotriphosphate)	D13.695.827.426.504.380	D2.886.	D13.695.
		D13.695.	
Guanylyl Imidodiphosphate	D13.695.827.426.504.400	D3.438.	D13.695.
Guanosine Monophosphate	D13.695.827.426.525	D3.438.	D13.695.
RNA Caps	D13.695.827.426.700	D3.438.	D13.444.
		D13.695.	
RNA Cap Analogs	D13.695.827.426.700.710	D3.438.	D13.444.
		D13.695.	
Inosine Nucleotides	D13.695.827.519	D3.438.	D13.695.
Cyclic IMP	D13.695.827.519.300	D3.438.	D13.695.
		D13.695.	
Inosine Diphosphate	D13.695.827.519.400	D3.438.	D13.695.
Inosine Monophosphate	D13.695.827.519.500	D3.438.	D13.695.
Inosine Triphosphate	D13.695.827.519.800	D3.438.	D13.695.
Nicotinamide Mononucleotide	D13.695.827.648		
Nucleoside Diphosphate Sugars	D13.695.827.708	D9.408.	D13.695.
Adenosine Diphosphate Sugars	D13.695.827.708.70	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Adenosine Diphosphate Glucose	D13.695.827.708.70.75	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Adenosine Diphosphate Ribose	D13.695.827.708.70.125	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
O-Acetyl-ADP-Ribose	D13.695.827.708.70.125.40	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Cyclic ADP-Ribose	D13.695.827.708.70.125.195	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Poly Adenosine Diphosphate Ribose	D13.695.827.708.70.125.600	D9.408.	D13.695.
Cytidine Diphosphate Diglycerides	D13.695.827.708.260	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Guanosine Diphosphate Sugars	D13.695.827.708.400	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Guanosine Diphosphate Fucose	D13.695.827.708.400.410	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Guanosine Diphosphate Mannose	D13.695.827.708.400.500	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Uridine Diphosphate Sugars	D13.695.827.708.727	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Uridine Diphosphate N-Acetylgalactosamine	D13.695.827.708.727.100	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Uridine Diphosphate N-Acetylglucosamine	D13.695.827.708.727.120	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Uridine Diphosphate N-Acetylmuramic Acid	D13.695.827.708.727.150	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Uridine Diphosphate Galactose	D13.695.827.708.727.300	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Uridine Diphosphate Glucose	D13.695.827.708.727.350	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Uridine Diphosphate Glucuronic Acid	D13.695.827.708.727.375	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Uridine Diphosphate Xylose	D13.695.827.708.727.800	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Uracil Nucleotides	D13.695.827.919	D3.383.	D13.695.
Uridine Diphosphate	D13.695.827.919.600	D3.383.	D13.695.
Uridine Diphosphate Sugars	D13.695.827.919.600.677	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Uridine Diphosphate N-Acetylgalactosamine	D13.695.827.919.600.677.100	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
Uridine Diphosphate N-Acetylglucosamine	D13.695.827.919.600.677.120	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.

D13 - NUCLEIC ACIDS, NUCLEOTIDES, AND NUCLEOSIDES

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides			
Nucleotides			
Ribonucleotides			
Uracil Nucleotides			
Uridine Diphosphate			
Uridine Diphosphate Sugars			
Uridine Diphosphate N-Acetylmuramic Acid	D13.695.827.919.600.677.150	D3.383. D13.695.	D9.408. D13.695.
Uridine Diphosphate Galactose	D13.695.827.919.600.677.300	D3.383. D13.695.	D9.408. D13.695.
Uridine Diphosphate Glucose	D13.695.827.919.600.677.350	D3.383. D13.695.	D9.408. D13.695.
Uridine Diphosphate Glucuronic Acid	D13.695.827.919.600.677.375	D3.383. D13.695.	D9.408. D13.695.
Uridine Diphosphate Xylose	D13.695.827.919.600.677.800	D3.383. D13.695.	D9.408. D13.695.
Uridine Monophosphate	D13.695.827.919.877	D3.383.	D13.695.
Uridine Triphosphate	D13.695.827.919.950	D3.383.	D13.695.
Thionucleotides	D13.695.900	D2.886.	
Guanosine 5'-O-(3-Thiotriphosphate)	D13.695.900.380	D2.886. D13.695.	D13.695.