

MeSH Tree Structures - 2008

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.
Oligodeoxyribonucleotides, Antisense	D13.150.200.640	D27.720.	
		D13.150.	D13.444.
		D13.444.	D13.444.
		D13.695.	D27.720.
		D27.720.	
Oligonucleotides, Antisense	D13.150.480	D13.444.	D13.695.
Oligodeoxyribonucleotides, Antisense	D13.150.480.640	D27.720.	
		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.
MicroRNAs	D13.150.650.319	D27.720.	
Oligoribonucleotides, Antisense	D13.150.650.640	D13.444.	D13.444.
		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		
DNA Adducts	D13.444.308.135	G5.180.	
DNA, Algal	D13.444.308.148		
DNA, Antisense	D13.444.308.150	D13.150.	D13.444.
Oligodeoxyribonucleotides, Antisense	D13.444.308.150.640	D27.720.	
		D13.150.	D13.150.
		D13.444.	D13.444.
		D13.695.	D27.720.
		D27.720.	
DNA, Archaeal	D13.444.308.180		
DNA, Bacterial	D13.444.308.212		
DNA, C-Form	D13.444.308.227		
DNA, Catalytic	D13.444.308.243	D8.811.	D8.811.
DNA, Circular	D13.444.308.283		
DNA, Catenated	D13.444.308.283.84	D2.251.	
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		
DNA, Concatenated	D13.444.308.291		
DNA, Cruciform	D13.444.308.295	G6.184.	
DNA, Fungal	D13.444.308.300		
DNA, Helminth	D13.444.308.315		
DNA, Intergenic	D13.444.308.324	G14.340.	
DNA, Ribosomal Spacer	D13.444.308.324.230	D13.444.	
DNA, Neoplasm	D13.444.308.425		
DNA, Plant	D13.444.308.435		
DNA, Chloroplast	D13.444.308.435.275	D13.444.	
DNA, Protozoan	D13.444.308.442		

D13 - NUCLEIC ACIDS, NUCLEOTIDES, AND NUCLEOSIDES

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides

Nucleic Acids

DNA

DNA, Protozoan

DNA, Kinetoplast

DNA, Kinetoplast

DNA, Recombinant

DNA, Ribosomal

DNA, Ribosomal Spacer

DNA, Satellite

DNA, Single-Stranded

DNA, Complementary

DNA Transposable Elements

DNA, Viral

DNA, Z-Form

Isochores

Retroelements

Nucleic Acid Heteroduplexes

Nucleic Acid Probes

Antisense Elements (Genetics)

DNA, Antisense

Oligodeoxyribonucleotides, Antisense

Oligonucleotides, Antisense

Oligodeoxyribonucleotides, Antisense

Oligoribonucleotides, Antisense

RNA, Antisense

Oligoribonucleotides, Antisense

DNA Probes

DNA, Complementary

DNA Probes, HLA

DNA Probes, HPV

Oligonucleotide Probes

RNA Probes

RNA, Complementary

RNA

RNA, Algal

RNA, Antisense

MicroRNAs

Oligoribonucleotides, Antisense

RNA, Small Interfering

RNA, Archaeal

RNA, Bacterial

	D13.444.308.442.200	D13.444.	
	D13.444.308.460		
	D13.444.308.475		
	D13.444.308.475.230	D13.444.	
	D13.444.308.480	G6.184.	G14.80.
		G14.340.	G14.340.
	D13.444.308.497		
	D13.444.308.497.220	D13.444.	D27.720.
	D13.444.308.520	G6.184.	G14.80.
		G14.340.	
	D13.444.308.568		
	D13.444.308.574		
	D13.444.308.580	G14.340.	
	D13.444.308.760	G6.184.	G14.80.
		G14.340.	
	D13.444.500		
	D13.444.600	D27.720.	
	D13.444.600.150	D13.150	D27.720.
	D13.444.600.150.200	D13.150.	D13.444.
		D27.720.	
	D13.444.600.150.200.640	D13.150.	D13.150.
		D13.444.	D13.444.
		D13.695.	D27.720.
		D27.720.	
	D13.444.600.150.640	D13.150.	D13.695.
		D27.720.	
	D13.444.600.150.640.640	D13.150.	D13.150.
		D13.444.	D13.444.
		D13.695.	D27.720.
		D27.720.	
	D13.444.600.150.640.645	D13.150.	D13.150.
		D13.444.	D13.444.
		D13.695.	D27.720.
		D27.720.	
	D13.444.600.150.760	D13.150.	D13.444.
		D27.720.	
	D13.444.600.150.760.640	D13.150.	D13.150.
		D13.444.	D13.444.
		D13.695.	D27.720.
		D27.720.	
	D13.444.600.223	D27.720.	
	D13.444.600.223.500	D13.444.	D27.720.
	D13.444.600.223.550	D27.720.	
	D13.444.600.223.555	D27.720.	
	D13.444.600.601	D27.720.	
	D13.444.600.723	D27.720.	
	D13.444.600.723.480	D13.444.	D27.720.
	D13.444.735		
	D13.444.735.130		
	D13.444.735.150	D13.150.	D13.444.
		D27.720.	
	D13.444.735.150.319	D13.150.	D13.444.
	D13.444.735.150.640	D13.150.	D13.150.
		D13.444.	D13.444.
		D13.695.	D27.720.
		D27.720.	
	D13.444.735.150.700	D13.150.	D13.444.
	D13.444.735.300		
	D13.444.735.473		

D13 - NUCLEIC ACIDS, NUCLEOTIDES, AND NUCLEOSIDES

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides

Nucleic Acids

RNA

RNA, Chloroplast

RNA, Chloroplast

RNA, Complementary

RNA, Double-Stranded

RNA, Fungal

RNA, Helminth

RNA, Messenger

Codon

Codon, Initiator

Codon, Terminator

Codon, Nonsense

RNA Caps

RNA Cap Analogs

RNA, Messenger, Stored

RNA Splice Sites

Untranslated Regions

3' Untranslated Regions

5' Untranslated Regions

RNA, Neoplasm

RNA, Nuclear

RNA, Heterogeneous Nuclear

RNA, Small Nuclear

RNA, Small Nucleolar

RNA, Plant

RNA, Chloroplast

RNA Precursors

RNA, Protozoan

RNA, Ribosomal

RNA, Ribosomal, 5S

RNA, Ribosomal, 5.8S

RNA, Ribosomal, 16S

RNA, Ribosomal, 18S

RNA, Ribosomal, 23S

RNA, Ribosomal, 28S

RNA, Ribosomal, Self-Splicing

RNA, Satellite

Cucumber Mosaic Virus Satellite

RNA, Transfer

Anticodon

RNA, Transfer, Amino Acid-Specific

RNA, Transfer, Ala

RNA, Transfer, Arg

RNA, Transfer, Asn

RNA, Transfer, Asp

RNA, Transfer, Cys

RNA, Transfer, Gln

RNA, Transfer, Glu

RNA, Transfer, Gly

RNA, Transfer, His

RNA, Transfer, Ile

RNA, Transfer, Leu

RNA, Transfer, Lys

RNA, Transfer, Met

	D13.444.735.476	D13.444.	
	D13.444.735.480	D13.444.	D27.720.
	D13.444.735.490		
	D13.444.735.500		
	D13.444.735.520		
	D13.444.735.544		
	D13.444.735.544.355	G14.335.	G14.340.
	D13.444.735.544.355.225	G14.335.	G14.340.
	D13.444.735.544.355.250	G14.335.	G14.340.
	D13.444.735.544.355.250.235	G13.920.	G14.335.
	D13.444.735.544.500	D3.438.	D13.695.
		D13.695.	
	D13.444.735.544.500.710	D3.438.	D13.695.
		D13.695.	
	D13.444.735.544.527		
	D13.444.735.544.550	G6.184.	G14.80.
		G14.340.	
	D13.444.735.544.875	D13.444.	G14.340.
		G14.340.	
	D13.444.735.544.875.880	D13.444.	G14.340.
		G14.340.	
	D13.444.735.544.875.885	D13.444.	G14.340.
		G14.340.	
	D13.444.735.615		
	D13.444.735.628		
	D13.444.735.628.806		
	D13.444.735.628.818	D13.444.	
	D13.444.735.628.818.800	D13.444.	
	D13.444.735.635		
	D13.444.735.635.575	D13.444.	
	D13.444.735.640	D13.400.	
	D13.444.735.650		
	D13.444.735.686		
	D13.444.735.686.650		
	D13.444.735.686.660		
	D13.444.735.686.670		
	D13.444.735.686.675		
	D13.444.735.686.680		
	D13.444.735.686.690		
	D13.444.735.686.845	D8.811.	D8.811.
	D13.444.735.721		
	D13.444.735.721.250		
	D13.444.735.757		
	D13.444.735.757.286	G14.335.	
	D13.444.735.757.700		
	D13.444.735.757.700.50		
	D13.444.735.757.700.75		
	D13.444.735.757.700.85		
	D13.444.735.757.700.90		
	D13.444.735.757.700.200		
	D13.444.735.757.700.400		
	D13.444.735.757.700.410		
	D13.444.735.757.700.420		
	D13.444.735.757.700.450		
	D13.444.735.757.700.480		
	D13.444.735.757.700.500		
	D13.444.735.757.700.510		
	D13.444.735.757.700.525		

D13 - NUCLEIC ACIDS, NUCLEOTIDES, AND NUCLEOSIDES

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides

Nucleic Acids

RNA

RNA, Transfer

RNA, Transfer, Amino Acid-Specific

RNA, Transfer, Phe

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

MicroRNAs

D13.444.735.790.99

D13.150.

D13.444.

Regulatory Sequences, Ribonucleic Acid

D13.444.735.790.149

G6.184.

G14.80.

RNA, Catalytic

D13.444.735.790.199

D8.811.

RNA, Guide

D13.444.735.790.400

RNA, Small Cytoplasmic

D13.444.735.790.530

RNA, Small Interfering

D13.444.735.790.537

D13.150.

D13.444.

RNA, Small Nuclear

D13.444.735.790.545

D13.444.

RNA, Small Nucleolar

D13.444.735.790.545.800

D13.444.

RNA, Spliced Leader

D13.444.735.790.560

Untranslated Regions

D13.444.735.790.878

D13.444.

G14.340.

3' Untranslated Regions

D13.444.735.790.878.880

D13.444.

G14.340.

5' Untranslated Regions

D13.444.735.790.878.885

D13.444.

G14.340.

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.

D3.438.

Dideoxyadenosine

D13.570.230.229.105

D3.438.

D13.570.

Puromycin Aminonucleoside

D13.570.230.229.650

D2.241.

D3.438.

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.

Lamivudine

D13.570.230.329.950.500

D3.383.

D13.570.

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.

Dideoxyadenosine

D13.570.230.500.105

D3.438.

D13.570.

Stavudine

D13.570.230.500.850

D3.383.

D13.570.

D13.570.

D13 - NUCLEIC ACIDS, NUCLEOTIDES, AND NUCLEOSIDES

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides

Nucleosides

Deoxyribonucleosides

Dideoxynucleosides

Zalcitabine

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

Adenosine

D13.570.583

D3.438.

Adenosine-5'-(N-ethylcarboxamide)

D13.570.583.138

D3.438.

D13.570.

S-Adenosylhomocysteine

D13.570.583.138.25

D3.438.

D13.570.

D13.570.583.138.240

D2.886.

D3.438.

S-Adenosylmethionine

D13.570.583.138.264

D12.125.

D13.570.

D2.886.

D3.438.

2-Chloroadenosine

D13.570.583.138.300

D12.125.

D13.570.

D3.438.

D13.570.

Cladribine

D13.570.583.138.300.200

D3.438.

D3.438.

Deoxyadenosines

D13.570.583.138.325

D13.570.

D13.570.

Cladribine

D13.570.583.138.325.75

D3.438.

D3.438.

D13.570.

D13.570.

Dideoxyadenosine

D13.570.583.138.325.105

D3.438.

D3.438.

D13.570.

D13.570.

Puromycin Aminonucleoside

D13.570.583.138.325.800

D13.570.

D13.570.

D3.438.

D13.570.

D2.241.

D3.438.

D3.438.

D9.408.

Isopentenyladenosine

D13.570.583.138.500

D13.570.

D13.570.

D3.438.

D3.438.

Phenylisopropyladenosine

D13.570.583.138.630

D13.570.

D13.570.

D3.438.

D13.570.

Puromycin

D13.570.583.138.711

D2.241.

D3.438.

Puromycin Aminonucleoside

D13.570.583.138.711.650

D9.408.

D13.570.

D2.241.

D3.438.

D3.438.

D9.408.

Vidarabine

D13.570.583.138.900

D13.570.

D13.570.

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.

Didanosine

D13.570.583.616.130

D3.438.

D13.570.

Inosine Pranobex

D13.570.583.616.450

D13.570.

D13.570.

D2.65.

D3.438.

Thioinosine

D13.570.583.616.900

D13.570.

D13.570.

D2.886.

D3.438.

Methylthioinosine

D13.570.583.616.900.500

D13.570.

D13.570.

D2.886.

D3.438.

Tubercidin

D13.570.583.910

D13.570.

D13.570.

D3.438.

D13.570.

Pyrimidine Nucleosides

Cytidine

D13.570.685

D3.383.

D13.570.

Azacitidine

D13.570.685.245

D3.383.

D13.570.

D13.570.685.245.217

D2.145.

D3.383.

D13.570.

D13 - NUCLEIC ACIDS, NUCLEOTIDES, AND NUCLEOSIDES

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides

Nucleosides

Pyrimidine Nucleosides

Cytidine

Cytarabine

Cytarabine

Ancitabine

Deoxycytidine

Bromodeoxycytidine

Zalcitabine

Lamivudine

Formycins

Coformycin

Pentostatin

Thymidine

Stavudine

Trifluridine

Zidovudine

Tunicamycin

Uridine

Arabinofuranosyluracil

Azaauridine

3-Deazauridine

Deoxyuridine

Bromodeoxyuridine

Floxuridine

Idoxuridine

Pseudouridine

Tetrahydrouridine

Thiouridine

Ribonucleosides

Adenosine

Adenosine-5'-(N-ethylcarboxamide)

S-Adenosylhomocysteine

S-Adenosylmethionine

2-Chloroadenosine

Cladribine

Isopentenyladenosine

Phenylisopropyladenosine

Cytidine

Azacitidine

Dichlororibofuranosylbenzimidazole

Formycins

Coformycin

Guanosine

Nucleoside Q

Inosine

Didanosine

Inosine Pranobex

	D13.570.685.245.453	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.245.453.50	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.245.500	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.245.500.250	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.245.500.950	D3.383.	D13.570.
		D13.570.	
	D13.570.685.245.500.950.500	D3.383.	D13.570.
		D13.570.	
	D13.570.685.350	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.350.200	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.350.200.700	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.705	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.705.875	D3.383.	D13.570.
		D13.570.	
	D13.570.685.705.900	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.705.950	D3.383.	D13.570.
		D13.570.	
	D13.570.685.725	D3.383.	
	D13.570.685.852	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.852.150	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.852.176	D2.145.	D3.383.
		D13.570.	
	D13.570.685.852.250	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.852.300	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.852.300.150	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.852.300.350	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.852.300.400	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.852.628	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.852.800	D3.383.	D13.570.
	D13.570.685.852.829	D2.886.	D3.383.
		D13.570.	D13.570.
	D13.570.800		
	D13.570.800.96	D3.438.	D13.570.
	D13.570.800.96.250	D3.438.	D13.570.
	D13.570.800.96.262	D2.886.	D3.438.
		D12.125.	D13.570.
	D13.570.800.96.264	D2.886.	D3.438.
		D12.125.	D13.570.
	D13.570.800.96.300	D3.438.	D13.570.
	D13.570.800.96.300.200	D3.438.	D3.438.
		D13.570.	D13.570.
		D13.570.	
	D13.570.800.96.500	D3.438.	D3.438.
		D13.570.	
	D13.570.800.96.630	D3.438.	D13.570.
	D13.570.800.286	D3.383.	D13.570.
	D13.570.800.286.300	D2.145.	D3.383.
		D13.570.	
	D13.570.800.330		
	D13.570.800.410	D3.383.	D13.570.
	D13.570.800.410.200	D3.383.	D13.570.
	D13.570.800.453	D3.438.	D13.570.
	D13.570.800.453.500	D3.438.	D13.570.
	D13.570.800.573	D3.438.	D13.570.
	D13.570.800.573.130	D3.438.	D13.570.
		D13.570.	
	D13.570.800.573.450	D2.65.	D3.438.
		D13.570.	

D13 - NUCLEIC ACIDS, NUCLEOTIDES, AND NUCLEOSIDES

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides

Nucleosides

Ribonucleosides

Inosine

Thioinosine

Thioinosine

D13.570.800.573.900

D2.886.

D3.438.

D13.570.

D13.570.

Methylthioinosine

D13.570.800.573.900.500

D2.886.

D3.438.

D13.570.

D13.570.

Ribavirin

D13.570.800.790

Showdomycin

D13.570.800.810

Toycamycin

D13.570.800.840

Tubercidin

D13.570.800.850

D3.438.

D13.570.

Uridine

D13.570.800.892

D3.383.

D13.570.

Azaauridine

D13.570.800.892.176

D2.145.

D3.383.

D13.570.

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.

D3.383.

D13.570.

D13.570.

Thionucleosides

D13.570.900

D2.886.

Azathioprine

D13.570.900.111

D2.886.

D3.438.

Thioinosine

D13.570.900.800

D2.886.

D3.438.

D13.570.

D13.570.

Methylthioinosine

D13.570.900.800.500

D2.886.

D3.438.

D13.570.

D13.570.

Thiouridine

D13.570.900.829

D2.886.

D3.383.

D13.570.

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.

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

Oligodeoxyribonucleotides

D13.695.578.424.450

D13 - NUCLEIC ACIDS, NUCLEOTIDES, AND NUCLEOSIDES

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides

Nucleotides

Polynucleotides

Oligonucleotides

Oligodeoxyribonucleotides

DNA Primers

DNA Primers

Oligonucleotides, Antisense

Oligodeoxyribonucleotides, Antisense

Oligoribonucleotides, Antisense

Oligoribonucleotides

Peptide Nucleic Acids

Phosphorothioate Oligonucleotides

Pyrimidine Dimers

Polydeoxyribonucleotides

Apurinic Acid

Poly dA-dT

Poly T

Polyribonucleotides

Apurinic Acid

Poly A

Poly A-U

Poly Adenosine Diphosphate Ribose

Poly C

Poly I-C

Poly G

Poly I

Poly I-C

Poly U

Poly A-U

Purine Nucleotides

Adenine Nucleotides

Adenosine Diphosphate

Adenosine Diphosphate Sugars

Adenosine Diphosphate Glucose

Adenosine Diphosphate Ribose

O-Acetyl-ADP-Ribose

Cyclic ADP-Ribose

Adenosine Monophosphate

Adenosine Phosphosulfate

Adenosine Triphosphate

Adenylyl Imidodiphosphate

Ethnoadenosine Triphosphate

Coenzyme A

Acyl Coenzyme A

Acetyl Coenzyme A

Malonyl Coenzyme A

	D13.695.578.424.450.275	D27.720.	
	D13.695.578.424.480	D13.150.	D13.444.
		D27.720.	
	D13.695.578.424.480.640	D13.150.	D13.150.
		D13.444.	D13.444.
		D13.444.	D27.720.
		D27.720.	
	D13.695.578.424.480.645	D13.150.	D13.150.
		D13.444.	D13.444.
		D13.444.	D27.720.
		D27.720.	
	D13.695.578.424.500		
	D13.695.578.424.550		
	D13.695.578.424.575		
	D13.695.578.424.600		
	D13.695.578.500	D3.383.	D13.695.
	D13.695.578.500.50		
		D3.383.	D13.695.
		D13.695.	
	D13.695.578.500.300		
	D13.695.578.500.600		
	D13.695.578.550		
	D13.695.578.550.50	D3.383.	D13.695.
		D13.695.	
	D13.695.578.550.500		
	D13.695.578.550.500.510	D13.695.	
	D13.695.578.550.530	D9.408.	D13.695.
	D13.695.578.550.560		
	D13.695.578.550.560.600	D13.695.	
	D13.695.578.550.600		
	D13.695.578.550.650		
	D13.695.578.550.650.600	D13.695.	
	D13.695.578.550.750		
	D13.695.578.550.750.510	D13.695.	
	D13.695.667	D3.438.	
	D13.695.667.138	D3.438.	D13.695.
	D13.695.667.138.124	D3.438.	D13.695.
	D13.695.667.138.124.70	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.667.138.124.70.75	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.667.138.124.70.125	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.667.138.124.70.125.40	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.667.138.124.70.125.195	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.667.138.180	D3.438.	D13.695.
	D13.695.667.138.180.80	D3.438.	D13.695.
	D13.695.667.138.236	D3.438.	D13.695.
	D13.695.667.138.236.50	D3.438.	D13.695.
	D13.695.667.138.236.250	D3.438.	D13.695.
	D13.695.667.138.382	D3.438.	D8.211.
		D13.695.	
	D13.695.667.138.382.300	D3.438.	D8.211.
		D13.695.	
	D13.695.667.138.382.300.20	D3.438.	D8.211.
		D13.695.	
	D13.695.667.138.382.300.500	D3.438.	D8.211.
		D13.695.	

D13 - NUCLEIC ACIDS, NUCLEOTIDES, AND NUCLEOSIDES

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides

Nucleotides

Purine Nucleotides

Adenine Nucleotides

Coenzyme A

Acyl Coenzyme A

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

Cyclic GMP

D13.695.667.454

D3.438.

D13.695.

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.

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.

5'-Guanylic Acid

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

Cyclic IMP

D13.695.667.616

D3.438.

D13.695.

D13.695.667.616.300

D3.438.

D13.695.

D13.695.

Inosine Diphosphate

D13.695.667.616.400

D3.438.

D13.695.

Inosine Monophosphate

D13.695.667.616.500

D3.438.

D13.695.

Inosine Triphosphate

D13.695.667.616.800

D3.438.

D13.695.

Pyrimidine Nucleotides

Apurinic Acid

D13.695.740

D3.383.

D13.695.

D13.695.740.50

D3.383.

D13.695.

D13.695.

Cytosine Nucleotides

D13.695.740.246

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.

D13.695.

Cytidine Diphosphate

D13.695.740.246.150

D3.383.

D13.695.

Cytidine Diphosphate Choline

D13.695.740.246.150.180

D2.92.

D2.675.

D3.383.

D13.695.

D13 - NUCLEIC ACIDS, NUCLEOTIDES, AND NUCLEOSIDES

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides

Nucleotides

Pyrimidine Nucleotides

Cytosine Nucleotides

Cytidine Diphosphate

Cytidine Diphosphate Diglycerides

Cytidine Diphosphate Diglycerides

D13.695.740.246.150.210 D3.383. D9.408.
D13.695. D13.695.

Cytidine Monophosphate

D13.695.740.246.370 D3.383. D13.695.

Cytidine Monophosphate N-Acetylneuraminic Acid

D13.695.740.246.370.250 D2.241. D2.241.
D3.383. D9.67.

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.

Fluorodeoxyuridylylate

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.
D13.695. D13.695.

Uridine Diphosphate N-Acetylgalactosamine

D13.695.740.850.600.677.100 D3.383. D9.408.
D13.695. D13.695.

Uridine Diphosphate N-Acetylglucosamine

D13.695.740.850.600.677.120 D3.383. D9.408.
D13.695. D13.695.

Uridine Diphosphate N-Acetylmuramic Acid

D13.695.740.850.600.677.150 D3.383. D9.408.
D13.695. D13.695.

Uridine Diphosphate Galactose

D13.695.740.850.600.677.300 D3.383. D9.408.
D13.695. D13.695.

Uridine Diphosphate Glucose

D13.695.740.850.600.677.350 D3.383. D9.408.
D13.695. D13.695.

Uridine Diphosphate Glucuronic Acid

D13.695.740.850.600.677.375 D3.383. D9.408.
D13.695. D13.695.

Uridine Diphosphate Xylose

D13.695.740.850.600.677.800 D3.383. D9.408.
D13.695. D13.695.

Uridine Monophosphate

D13.695.740.850.877 D3.383. D13.695.

Uridine Triphosphate

D13.695.740.850.950 D3.383. D13.695.

Ribonucleotides

Adenine Nucleotides

D13.695.827 D3.383. D13.695.

Adenosine Diphosphate

D13.695.827.68 D3.438. D13.695.

Adenosine Diphosphate Sugars

D13.695.827.68.124 D3.438. D13.695.
D13.695.827.68.124.70 D3.438. D9.408.

Adenosine Diphosphate Glucose

D13.695.827.68.124.70.75 D13.695. D13.695.
D3.438. D9.408.

Adenosine Diphosphate Ribose

D13.695.827.68.124.70.125 D13.695. D13.695.
D3.438. D9.408.

O-Acetyl-ADP-Ribose

D13.695.827.68.124.70.125.40 D13.695. D13.695.
D3.438. D9.408.

Cyclic ADP-Ribose

D13.695.827.68.124.70.125.195 D13.695. D13.695.
D3.438. D9.408.

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.

D13 - NUCLEIC ACIDS, NUCLEOTIDES, AND NUCLEOSIDES

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides

Nucleotides

Ribonucleotides

Adenine Nucleotides

Coenzyme A

Acyl Coenzyme A

Malonyl Coenzyme A

D13.695.827.68.382.300.500

D3.438.
D13.695.

D8.211.

Palmitoyl Coenzyme A

D13.695.827.68.382.300.700

D3.438.
D10.251.

D8.211.

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.
D3.494.

D3.438.

NAD

D13.695.827.68.694

D3.438.
D13.695.

D8.211.

NADP

D13.695.827.68.749

D3.438.
D13.695.

D8.211.

Phosphoadenosine Phosphosulfate

D13.695.827.68.850

D3.438.

D13.695.

Cytosine Nucleotides

Cyclic CMP

D13.695.827.232

D3.383.

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.

Cytidine Diphosphate Diglycerides

D13.695.827.232.150.210

D3.383.

D9.408.

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.

Cytidine Triphosphate

D13.695.827.232.400

D3.383.

D13.695.

Flavin Mononucleotide

D13.695.827.349

D3.438.

D3.494.

Guanine Nucleotides

Cyclic GMP

D13.695.827.426

D3.438.

D13.695.

Dibutyryl Cyclic GMP

D13.695.827.426.160

D3.438.

D13.695.

Guanosine Diphosphate

D13.695.827.426.160.325

D3.438.

D13.695.

Guanosine Diphosphate Sugars

D13.695.827.426.340

D3.438.

D13.695.

Guanosine Diphosphate Fucose

D13.695.827.426.340.350

D3.438.

D9.408.

Guanosine Diphosphate Mannose

D13.695.827.426.340.350.400

D3.438.

D9.408.

Guanosine Pentaphosphate

D13.695.827.426.350.500

D13.695.

D13.695.

Guanosine Tetrakisphosphate

D13.695.827.426.440

D3.438.

D13.695.

Guanosine Triphosphate

D13.695.827.426.480

D3.438.

D13.695.

Guanosine 5'-O-(3-Thiotriphosphate)

D13.695.827.426.504

D3.438.

D13.695.

Guanylyl Imidodiphosphate

D13.695.827.426.504.380

D2.886.

D13.695.

5'-Guanylic Acid

D13.695.827.426.504.400

D3.438.

D13.695.

RNA Caps

D13.695.827.426.525

D3.438.

D13.695.

RNA Cap Analogs

D13.695.827.426.700

D3.438.

D13.444.

Inosine Nucleotides

Cyclic IMP

D13.695.827.426.700.710

D3.438.

D13.444.

D13.695.827.519

D3.438.

D13.695.

D13.695.827.519.300

D3.438.

D13.695.

Inosine Diphosphate

D13.695.827.519.400

D13.695.

D13.695.

D13 - NUCLEIC ACIDS, NUCLEOTIDES, AND NUCLEOSIDES

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides

Nucleotides

Ribonucleotides

Inosine Nucleotides

Inosine Monophosphate

Inosine Monophosphate

Inosine Triphosphate

Nicotinamide Mononucleotide

Nucleoside Diphosphate Sugars

Adenosine Diphosphate Sugars

Adenosine Diphosphate Glucose

Adenosine Diphosphate Ribose

O-Acetyl-ADP-Ribose

Cyclic ADP-Ribose

Poly Adenosine Diphosphate Ribose

Cytidine Diphosphate Diglycerides

Guanosine Diphosphate Sugars

Guanosine Diphosphate Fucose

Guanosine Diphosphate Mannose

Uridine Diphosphate Sugars

Uridine Diphosphate N-Acetylgalactosamine

Uridine Diphosphate N-Acetylglucosamine

Uridine Diphosphate N-Acetylmuramic Acid

Uridine Diphosphate Galactose

Uridine Diphosphate Glucose

Uridine Diphosphate Glucuronic Acid

Uridine Diphosphate Xylose

Uracil Nucleotides

Uridine Diphosphate

Uridine Diphosphate Sugars

Uridine Diphosphate N-Acetylgalactosamine

Uridine Diphosphate N-Acetylglucosamine

Uridine Diphosphate N-Acetylmuramic Acid

Uridine Diphosphate Galactose

Uridine Diphosphate Glucose

Uridine Diphosphate Glucuronic Acid

Uridine Diphosphate Xylose

Uridine Monophosphate

Uridine Triphosphate

Thionucleotides

	D13.695.827.519.500	D3.438.	D13.695.
	D13.695.827.519.800	D3.438.	D13.695.
	D13.695.827.648		
	D13.695.827.708	D9.408.	D13.695.
	D13.695.827.708.70	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.708.70.75	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.708.70.125	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.708.70.125.40	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.708.70.125.195	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.708.70.125.600	D9.408.	D13.695.
	D13.695.827.708.260	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.708.400	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.708.400.410	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.708.400.500	D3.438.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.708.727	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.708.727.100	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.708.727.120	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.708.727.150	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.708.727.300	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.708.727.350	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.708.727.375	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.708.727.800	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.919	D3.383.	D13.695.
	D13.695.827.919.600	D3.383.	D13.695.
	D13.695.827.919.600.677	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.919.600.677.100	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.919.600.677.120	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.919.600.677.150	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.919.600.677.300	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.919.600.677.350	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.919.600.677.375	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.919.600.677.800	D3.383.	D9.408.
		D13.695.	D13.695.
	D13.695.827.919.877	D3.383.	D13.695.
	D13.695.827.919.950	D3.383.	D13.695.
	D13.695.900	D2.886.	

D13 - NUCLEIC ACIDS, NUCLEOTIDES, AND NUCLEOSIDES

Nucleic Acids, Nucleotides, and Nucleosides

Nucleotides

Thionucleotides

Guanosine 5'-O-(3-Thiotriphosphate)

Guanosine 5'-O-(3-Thiotriphosphate)

D13.695.900.380

D2.886.
D13.695.

D13.695.