

ID	Level	Descriptor			酵素および補酵素
D001708	2	ビオプテリン Bropterin	D053501	5	亜硫酸輸送体 Arsenite Transporting ATPase
D019798	3	ネオプテリン Neopterin	D017301	5	Ca ²⁺ /Mg ²⁺ -ATPアーゼ Ca ²⁺ -Mg ²⁺ -ATPase
D001710	2	ビオチン Biotin	D000252	5	カルシウムATPアーゼ Calcium-ATPase
D003038	2	コバミド Cobamide	D005349	6	細胞膜カルシウム輸送ATPアーゼ Plasma Membrane Calcium-Transporting ATPase
D003065	2	補酵素A Coenzyme A	D053486	6	筋小胞体カルシウム輸送ATPアーゼ Sarcoplasmic Reticulum Calcium-Transporting ATPase
D000214	3	アシルCoA Acyl-CoA	D004265	5	DNAヘリカーゼ DNA Helicase
D000105	4	アセチルCoA Acetyl-CoA	D053488	6	DnaBヘリカーゼ DnaB Helicase
D000816	4	マロニルCoA Malonyl-Coenzyme A	D053484	6	RecQヘリカーゼ RecQ Helicase
D010171	4	パルミトイルCoA Palmitoyl-Coenzyme A	D051759	6	色素性乾皮症D群タンパク質 Xeroderma Pigmentosum Group D Protein
D0005415	2	フラビン Flavin	D020409	5	分子モータータンパク質 Molecular Motor Protein
D012256	3	リボフラビン Riboflavin	D004398	6	ダイニン Dynein
D005182	4	フラビンアデニンヌクレオチド Flavin-Adenine Dinucleotide	D016547	6	キネシン Kinesin
D005486	4	フラビンモノヌクレオチド Flavin Mononucleotide	D009216	6	ミオシン Myosin
D009243	2	ニコチンアミダデニンヌクレオチド NAD	D024461	7	ミオシンI Myosin I
D009249	2	ニコチンアミダデニンヌクレオチドリノ酸 NADP	D024462	7	ミオシンII Myosin II
D045542	2	補酵素ピロキリンキノン PQQ Cofactor	D024722	6	心筋ミオシン Cardiac Myosin
D011732	2	ピリドキサルリン酸 Pyridoxal Phosphate	D024743	9	心房型ミオシン Atrial Myosin
D049128	2	スフィンゴ脂質活性化タンパク質 Sphingolipid Activator Protein	D024723	9	心室型ミオシン Ventricular Myosin
D049289	3	GM2活性化タンパク質 GM2 Activator Protein	D024507	6	非筋細胞ミオシンIIA Nonmuscle Myosin IIA
D049231	3	サポニン Saponin	D024501	8	非筋細胞ミオシンIIB Nonmuscle Myosin IIB
D013763	2	テトラヒドロ葉酸 Tetrahydrofolate	D024744	8	骨格筋ミオシン Skeletal Muscle Myosin
D000575	3	ホルミルテトラヒドロ葉酸 Formyltetrahydrofolate	D024745	8	平滑筋ミオシン Smooth Muscle Myosin
D002955	4	ロイコボリン Leucovorin	D025102	7	ミオシンIII Myosin III
D013835	2	チアミンピロリン酸 Thiamine Pyrophosphate	D025121	7	ミオシンIV Myosin IV
D008063	2	チオクト酸 Thiocotic Acid	D024701	7	ミオシンV Myosin V
D014451	2	ユビキノ Ubiquinol	D051719	5	MutS mismatch結合タンパク質 MutS DNA Mismatch-Binding Protein
D003580	1	チクロム Cytochrome	D051718	5	MutS相同2タンパク質 MutS Homolog 2 Protein
D017936	2	チクロムa群 Cytochrome a Group	D052066	5	NEチルマレインド感受性タンパク質 N-Ethylmaleimide-Sensitive Protein
D045264	3	チクロムa Cytochrome a	D006180	5	プロトンATPアーゼ H ⁺ -ATPase
D045263	3	チクロムa1 Cytochrome a1	D025243	6	細菌プロトン輸送ATPアーゼ Bacterial Proton-Translocating ATPase
D045266	3	チクロムa3 Cytochrome a3	D025222	6	葉緑体ATP合成酵素 Chloroplast ATP Synthase
D003573	2	チクロムb群 Cytochrome b Group	D017506	6	H ⁺ /K ⁺ -交換ATPアーゼ H ⁺ -K ⁺ -Exchanging ATPase
D045303	3	チクロムb Cytochrome b	D025261	6	ミトコンドリアATP合成酵素 Mitochondrial ATP Synthase
D015786	3	チクロムb5 Cytochrome b5	D025262	6	液胞型プロトンポンプ Vacuolar Proton-Translocating ATPase
D045347	3	チクロムb6 Cytochrome b6	D053484	6	RecQヘリカーゼ RecQ Helicase
D003574	2	チクロムc群 Cytochrome c Group	D000254	5	Na ⁺ /K ⁺ -ATPアーゼ Na ⁺ -K ⁺ -ATPase
D045304	3	チクロムc Cytochrome c	D001081	4	アピラーゼ Aprase
D045305	3	チクロムc' Cytochrome c'	D020558	4	GTP加水分解酵素 GTP Phosphohydrolase
D003575	3	チクロムc1 Cytochrome c1	D034281	5	ダイナミン Dynamine
D045362	3	チクロムc2 Cytochrome c2	D034284	5	ダイナミンI Dynamine I
D045365	3	チクロムc6 Cytochrome c6	D034285	5	ダイナミンII Dynamine II
D017937	2	チクロムd群 Cytochrome d Group	D034286	5	ダイナミンIII Dynamine III
D003577	2	チクロムP450 Cytochrome P450	D019204	5	GTP結合タンパク質 GTP-Binding Protein
D001189	3	アール炭化水素水酸化酵素 Aryl Hydrocarbon Hydroxylase	D020963	6	GTP加水分解伸長因子 GTP Phosphohydrolase-Linked Elongation Factor
D000815	4	アニリン水酸化酵素 Aniline Hydroxylase	D020648	7	ペプチド伸長因子1 Peptide Elongation Factor 1
D019363	4	ベンゾピレン水酸化酵素 Benzopyrene Hydroxylase	D020652	7	ペプチド伸長因子2 Peptide Elongation Factor 2
D019368	4	チクロムP450酵素CYP1A1 Cytochrome P450 CYP1A1	D020653	7	ペプチド伸長因子G Peptide Elongation Factor G
D019362	4	チクロムP450酵素CYP1A2 Cytochrome P450 CYP1A2	D010444	7	ペプチド伸長因子T Peptide Elongation Factor T
D019369	4	チクロムP450酵素CYP2B1 Cytochrome P450 CYP2B1	D020962	6	ヘテロ三量体GTP結合タンパク質 Heterotrimeric GTP-Binding Protein
D019392	4	チクロムP450酵素CYP2D6 Cytochrome P450 CYP2D6	D044385	7	GTP結合タンパク質αサブユニット GTP-Binding Protein alpha Subunit
D019397	4	チクロムP450酵素CYP2E1 Cytochrome P450 CYP2E1	D044365	8	GTP結合タンパク質G12/G13αサブユニット G12-G13 GTP-Binding Protein α1
D051544	4	チクロムP450酵素CYP3A Cytochrome P450 CYP3A	D019206	8	GTP結合タンパク質G12/G13βサブユニット G12-G13 GTP-Binding Protein α2
D019475	3	カンファール5-モノオキシゲナーゼ Camphor 5-Monoxygenase	D051960	9	GTP結合タンパク質Gq/G11αサブユニット Gq-G11 GTP-Binding Protein alpha Subunit
D013250	3	ステロイド水酸化酵素 Steroid Hydroxylase	D043802	8	GTP結合タンパク質Gq/G11βサブユニット Gq-G11 GTP-Binding Protein alpha Subunit
D019405	3	アルドステロン合成酵素 Aldosterone Synthase	D019205	8	GTP結合タンパク質Gαサブユニット Gα GTP-Binding Protein alpha Subunit
D001141	4	芳香化酵素 Aromatase	D015293	7	トランスドューシン Transducin
D002790	4	コレステロール7α水酸化酵素 Cholesterol 7-α-Hydroxylase	D020559	6	単量体GTP結合タンパク質 Monomeric GTP-Binding Protein
D002786	4	コレステロール側鎖切断酵素 Cholesterol Side-Chain Cleavage Enzyme	D020727	7	ADPリボシル化因子 ADP-Ribosylation Factor
D053493	4	チクロムP450酵素CYP27A1 Cytochrome P450 CYP27A1	D020823	8	ADPリボシル化因子1 ADP-Ribosylation Factor 1
D015090	4	25-ヒドロキシビタミンD3-1α水酸化酵素 25-Hydroxyvitamin D3 1-α-Hydroxylase	D020691	7	GTP結合タンパク質Rab Rab GTP-binding protein
D013253	4	ステロイド12α水酸化酵素 Steroid 12-α-Hydroxylase	D020761	8	GTP結合タンパク質Rab1 Rab1 GTP-Binding Protein
D039181	4	ステロイド16α水酸化酵素 Steroid 16-α-Hydroxylase	D020683	8	GTP結合タンパク質Rab2 Rab2 GTP-Binding Protein
D013254	4	ステロイド17α水酸化酵素 Steroid 17-α-Hydroxylase	D020692	8	GTP結合タンパク質Rab3 Rab3 GTP-Binding Protein
D013255	4	ステロイド11β水酸化酵素 Steroid 11-β-Hydroxylase	D020826	9	GTP結合タンパク質Rab3A Rab3A GTP-Binding Protein
D013252	4	ステロイド21水酸化酵素 Steroid 21-Hydroxylase	D020695	8	GTP結合タンパク質Rab4 Rab4 GTP-Binding Protein
D050564	3	トランス桂皮酸-4-モノオキシゲナーゼ Trans-Cinnamate 4-Monoxygenase	D020698	8	GTP結合タンパク質Rab5 Rab5 GTP-Binding Protein
D045348	2	チクロムf Cytochrome f	D020725	7	GTP結合タンパク質Ral Ral GTP-Binding Protein
D004792	1	酵素前駆体 Enzyme Precursor	D020931	7	GTP結合タンパク質Ran Ran GTP-Binding Protein
D002919	2	キモトリプシノーゲン Chymotrypsinogen	D020668	7	GTP結合タンパク質Rap Rap GTP-Binding Protein
D011415	2	補体B因子 Complement Factor B	D020827	8	GTP結合タンパク質Rap1 Rap1 GTP-Binding Protein
D010435	2	ペプシノーゲン Pepsinogen	D018631	7	Rasタンパク質 Ras Protein
D020116	3	ペプシノーゲンA Pepsinogen A	D015688	8	癌遺伝子産物p21 Oncogene Protein p21
D020115	3	ペプシノーゲンC Pepsinogen C	D016283	8	癌遺伝子産物p21 Proto-Oncogene Protein p21
D010958	2	プラスミノーゲン Plasminogen	D020741	7	GTP結合タンパク質Rho Rho GTP-Binding Protein
D043168	3	アンジオスタチン Angiotatin	D020764	8	GTP結合タンパク質Cdc42 Cdc42 GTP-Binding Protein
D011486	2	プロテインC Protein C	D020846	8	酵母GTP結合タンパク質Cdc42 Saccharomyces cerevisiae Cdc42 GTP-Binding Protein
D011516	2	プロロロンビン Prothrombin	D020744	8	GTP結合タンパク質Rac Rac GTP-Binding Protein
D014362	2	トリプシノーゲン Trypsinogen	D020830	9	GTP結合タンパク質Rac1 Rac1 GTP-Binding Protein
D004798	1	酵素 Enzyme	D020742	8	GTP結合タンパク質RhoA RhoA GTP-Binding Protein
D045643	2	DNA複製酵素 DNA Repair Enzyme	D020743	8	GTP結合タンパク質RhoB RhoB GTP-Binding Protein
D004255	3	DNA光回復酵素 DNA Photolyase	D043583	4	ヌクレオシドトリホスファターゼ Nucleoside Triphosphatase
D045647	3	DNAグリコシラーゼ DNA Glycosylase	D011755	4	ピロホスファターゼ Pyrophosphatase
D043382	4	DNAホルムアミドピリミジングリコシラーゼ DNA-Formamidopyrimidine Glycosylase	D043564	5	無機ピロホスファターゼ Inorganic Pyrophosphatase
D044502	4	チミンDNAグリコシラーゼ Thymine DNA Glycosylase	D019384	5	チアミンピロホスファターゼ Thiamine Pyrophosphatase
D051981	4	ウラシルDNAグリコシラーゼ Uracil-DNA Glycosylase	D019387	4	チアミントリホスファターゼ Thiamin Triphosphatase
D011088	3	DNAリガーゼ DNA Ligase	D043383	3	アミノシリンホスチン加水分解酵素 Adenosylhomocysteinase
D043603	3	脱リン酸ピリミジン部位DNAリアーゼ Apurinic/Apyrimidinic DNA Lyase	D000581	3	AMドヒドラーゼ Amidohydrolase
D051719	3	MutS mismatch結合タンパク質 MutS DNA Mismatch-Binding Protein	D009238	4	N-アセチルアラモリル-L-アラニンアミダーゼ N-Acetylramoyl-L-alanine Amidase
D051718	3	MutS相同2タンパク質 MutS Homolog 2 Protein	D000492	4	アラフアン酸セドローゼ Alophanate Hydroalase
D011116	3	ポリヌクレオチド-5'-ヒドロキシルキナーゼ Polynucleotide 5'-Hydroxyl-Kinase	D005558	4	アリールホルムアミダーゼ Arylformamidase
D015280	2	DNA制限酵素 DNA Restriction-Modification Enzyme	D001215	4	アスパラギンナーゼ Asparaginase
D015254	3	DNA修飾メチラーゼ DNA Modification Methylase	D001227	4	アスパルチルグルチンシリンアミナーゼ Aspartylglucosylaminase
D004262	3	DNA制限酵素 DNA Restriction Enzyme	D001618	4	βラクタマーゼ beta-Lactamase
D015253	4	I型部位特異的デオキシリボヌクレアーゼ Type I Site-Specific Deoxyribonuclease	D002510	5	セファロスピリンナーゼ Cephalosporinase
D015252	4	II型部位特異的デオキシリボヌクレアーゼ Type II Site-Specific Deoxyribonuclease	D010405	5	ペニシリンナーゼ Penicillinase
D015245	5	制限酵素BamHI Deoxyribonuclease BamHI	D043523	4	ビオチンナーゼ Biotinidase
D015246	5	制限酵素EcoRI Deoxyribonuclease EcoRI	D055572	4	セラミダーゼ Ceramidase
D015247	5	制限酵素HindIII Deoxyribonuclease HindIII	D055573	5	酸性セラミダーゼ Acid Ceramidase
D019003	5	制限酵素HpaII Deoxyribonuclease HpaII	D055574	5	アルカリセラミダーゼ Alkaline Ceramidase
D015263	4	III型部位特異的デオキシリボヌクレアーゼ Type III Site-Specific Deoxyribonuclease	D055575	5	中性セラミダーゼ Neutral Ceramidase
D021881	2	触媒活性DNA Catalytic DNA	D000480	4	ジヒドロオクターゼ Dihydroorotase
D004800	2	固定化酵素 Immobilized Enzyme	D005972	4	グルタミンナーゼ Glutaminase
D020035	2	ホロ酵素 Holoenzyme	D006655	4	ヒストン脱アセチル化酵素 Histone Deacetylase
D001051	3	アポ酵素 Apoenzyme	D009535	4	ニコチンアミダーゼ Nicotinamidase
D008687	2	加水分解酵素 Hydrolase	D010399	4	ペニシリンアミダーゼ Penicillin Amidase
D017766	3	酸無水物加水分解酵素 Acid Anhydride Hydrolase	D043524	4	ペプチド-N4-N-アセチルβグルコサミンリブソアラギンアミダーゼ Peptide-N4-N-

ID	Level	Descriptor		Descriptor
D037761	4	サーチュニン Sirtuin	D015106	3,5-サイクリックGMPホスホジエステラーゼ 3,5'-Cyclic-GMP Phosphodiesterase
D014510	4	ウレアーゼ Urease	D054677	1型サイクリックヌクレオチドホスホジエステラーゼ Type 1 Cyclic Nucleotide Phosphodiesterase
D006199	3	アミノドローゼ Aminohydrolase	D054678	2型サイクリックヌクレオチドホスホジエステラーゼ Type 2 Cyclic Nucleotide Phosphodiesterase
D006196	4	GTPシクロヒドロラーゼ GTP Cyclohydrolase	D054706	5型サイクリックヌクレオチドホスホジエステラーゼ Type 5 Cyclic Nucleotide Phosphodiesterase
D006148	4	グアニンデアミナーゼ Guanine Deaminase	D054707	6型サイクリックヌクレオチドホスホジエステラーゼ Type 6 Cyclic Nucleotide Phosphodiesterase
D045064	4	メチルテトラヒドロ葉酸シクロヒドロラーゼ Methyltetrahydrofolate Cyclohydrolase	D015087	Z ₃ -環状ヌクレオチドホスホジエステラーゼ Z ₃ -Cyclic-Nucleotide Phosphodiesterase
D009700	4	スクレオシドデアミナーゼ Nucleoside Deaminase	D047768	グリセロールホスホイソメラーゼ Glycerophosphoinosit 3-O-acyltransferase
D002043	5	アデニンデアミナーゼ Adenosine Deaminase	D043264	ホスホジエステラーゼ I Phosphodiesterase I
D003564	5	シチジンデアミナーゼ Cytidine Deaminase	D010740	ホスホリパーゼ P Phospholipase
D043525	5	シトシンデアミナーゼ Cytosine Deaminase	D010738	ホスホリパーゼ C Phospholipase C
D009709	4	スクレオシドデアミナーゼ Nucleotide Deaminase	D054800	グリコシルホスホトランスフェラーゼ/グリコシルリボシルグリセロールリパーゼ Glycosylphosphatidylinositol 3-O-acyltransferase
D000659	5	アデニン-リン酸デアミナーゼ AMP Deaminase	D043265	ホスホチリシトリンホスホリパーゼ Phosphatidylinositol 3-O-acyltransferase
D003844	5	デオキシシチジン酸デアミナーゼ DCP Deaminase	D054801	イノシトリン脂質ホスホリパーゼ G Phospholipase G
D003166	3	補体活性化酵素 Complement Activating Enzyme	D054799	ホスホリパーゼβ Phospholipase β
D015923	4	補体C1r Complement C1r	D054803	ホスホリパーゼδ Phospholipase δ
D003173	4	補体C1s Complement C1s	D051966	ホスホリパーゼγ Phospholipase γ
D011416	4	補体D因子 Complement Factor D	D010739	ホスホリパーゼD Phospholipase D
D004851	3	エポキシヒドロラーゼ Epoxide Hydrolase	D013108	スフィンゴミエリンホスホジエステラーゼ Sphingomyelin Phosphodiesterase
D004950	3	エステル分解酵素 Esterase	D010744	リン加水分解酵素 Phosphoric Monoester Hydrolase
D002265	4	カルボキシルエステル加水分解酵素 Carboxylic Ester Hydrolase	D000135	酸性ホスファターゼ Acid Phosphatase
D000115	5	アセチルエステラーゼ Acetyltransferase	D000489	アルカリホスファターゼ Alkaline Phosphatase
D043182	5	カルボキシエステラーゼ Carboxylesterase	D000597	フルクトースビスホスファターゼ Fructose-Bisphosphatase
D002802	5	コリンエステラーゼ Cholinesterase	D005952	グルコース-6-ホスファターゼ Glucose-6-Phosphatase
D000110	6	アセチルコリンエステラーゼ Acetylcholinesterase	D006842	ヒスチジンホスファターゼ Histidinyl-Phosphatase
D002091	6	ブチリルコリンエステラーゼ Butyrylcholinesterase	D009597	4-ニトロフェニルホスファターゼ 4-Nitrophenylphosphatase
D011543	6	偽コリンエステラーゼ Pseudocholinesterase	D054639	MAPキナーゼホスファターゼ Mitogen-Activated Protein Kinase Phosphatase
D003682	5	デヒドロアスコルビン酸分解酵素 Dehydroascorbatease	D054638	2重特異性ホスファターゼ1 Dual Specificity Phosphatase 1
D008049	5	リパーゼ Lipase	D054641	2重特異性ホスファターゼ2 Dual Specificity Phosphatase 2
D020799	6	パングレリパーゼ Pancrelipase	D054640	2重特異性ホスファターゼ3 Dual Specificity Phosphatase 3
D008071	5	リポタンパク質リパーゼ Lipoprotein Lipase	D054642	2重特異性ホスファターゼ6 Dual Specificity Phosphatase 6
D008994	5	モノシルグリセロールリパーゼ Monoacylglycerol Lipase	D009708	スクレオシダーゼ Nucleosidase
D009283	5	ナフトールAS-Dエステラーゼ Naphthol AS-D Esterase	D015720	5'ヌクレオチダーゼ 5'-Nucleotidase
D010740	5	ホスホリパーゼ Phospholipase	D010711	ホスファチジン酸ホスファターゼ Phosphatidate Phosphatase
D008245	6	リゾホスホリパーゼ Lysophospholipase	D025481	ホスホフルクチドホスファターゼ Phosphofructokinase-2
D010741	6	ホスホリパーゼA Phospholipase A	D010749	リン酸化タンパク質ホスファターゼ Phosphoprotein Phosphatase
D054467	7	ホスホリパーゼA1 Phospholipase A1	D019703	カルシニューリン Calcineurin
D054468	7	ホスホリパーゼA2 Phospholipase A2	D054637	2重特異性ホスファターゼ Dual-Specificity Phosphatase
D043203	8	1-アルキル-2-アセチルグリセロールホスホリパーゼ 1-Alkyl-2-acetylgl	D020687	CD25ホスファターゼ cd25 Phosphatase
D045132	8	カルシウム依存性ホスホリパーゼA2 Calcium-Independent Phospholipase A2	D054638	2重特異性ホスファターゼ1 Dual Specificity Phosphatase 1
D054522	9	VI型ホスホリパーゼA2 Group VI Phospholipase A2	D054641	2重特異性ホスファターゼ2 Dual Specificity Phosphatase 2
D054465	9	ペルオキシレドキシニンVI Peroxidoxin VI	D054640	2重特異性ホスファターゼ3 Dual Specificity Phosphatase 3
D054510	9	細胞質型ホスホリパーゼA2 Cytosolic Phospholipase A2	D054642	2重特異性ホスファターゼ6 Dual Specificity Phosphatase 6
D054513	9	IV型ホスホリパーゼA2 Group IV Phospholipase A2	D006007	グリコーゲン合成酵素Dホスファターゼ Glycogen-Synthase-D Phosphatase
D054465	9	ペルオキシレドキシニンVI Peroxidoxin VI	D043263	ミオシン軽鎖ホスファターゼ Myosin Light-Chain Phosphatase
D054497	9	分泌型ホスホリパーゼA2 Secretory Phospholipase A2	D010785	ホスホリパーゼホスファターゼ Phosphorylase Phosphatase
D054498	9	I型ホスホリパーゼA2 Group I Phospholipase A2	D054645	プロテインホスファターゼ1 Protein Phosphatase 1
D054499	10	Ia型ホスホリパーゼA2 Group IA Phospholipase A2	D054646	プロテインホスファターゼ2 Protein Phosphatase 2
D054500	10	Ib型ホスホリパーゼA2 Group IB Phospholipase A2	D011769	ピルビン酸脱水素酵素ホスファターゼ Pyruvate Dehydrogenase Phosphatase
D054501	10	II型ホスホリパーゼA2 Group II Phospholipase A2	D010632	6-フィターゼ 6-Phytase
D054520	10	III型ホスホリパーゼA2 Group III Phospholipase A2	D017027	タンパク質チロシンホスファターゼ Protein Tyrosine Phosphatase
D054505	10	V型ホスホリパーゼA2 Group V Phospholipase A2	D054637	2重特異性ホスファターゼ Dual-Specificity Phosphatase
D054509	10	X型ホスホリパーゼA2 Group X Phospholipase A2	D020687	CD25ホスファターゼ cd25 Phosphatase
D002787	5	コレステロールエステラーゼ Cholesterol Esterase	D054638	2重特異性ホスファターゼ1 Dual Specificity Phosphatase 1
D003851	4	DNA分解酵素 Deoxyribonuclease	D054641	2重特異性ホスファターゼ2 Dual Specificity Phosphatase 2
D043728	6	エンドデオキシリボヌクレアーゼ Endodeoxyribonuclease	D054640	2重特異性ホスファターゼ3 Dual Specificity Phosphatase 3
D043224	6	ピリミジンダイマー特異的エンドヌクレアーゼ Pyrimidine Dimer-specific endonuc	D054642	2重特異性ホスファターゼ6 Dual Specificity Phosphatase 6
D003850	6	デオキシリボヌクレアーゼI Deoxyribonuclease I	D054556	非受容体型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Protein Tyrosine Phosphatase
D013299	7	ストレプトドクター-2/ストレプトキナーゼ Streptodoccal and Streptokinase	D054562	非受容体1型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 1 Protein Tyrosine Ph
D043269	7	デオキシリボヌクレアーゼII Deoxyribonuclease II	D054578	非受容体2型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 2 Protein Tyrosine Ph
D015253	7	DNA制限酵素 DNA Restriction Enzyme	D054589	非受容体3型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 3 Protein Tyrosine Ph
D015252	7	I型部位特異的デオキシリボヌクレアーゼ Type I Site-Specific Deoxyribonuclease	D054590	非受容体4型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 4 Protein Tyrosine Ph
D015245	8	制限酵素BamHI Deoxyribonuclease BamHI	D054592	非受容体5型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 5 Protein Tyrosine Ph
D015246	8	制限酵素EcoRI Deoxyribonuclease EcoRI	D054594	非受容体11型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 11 Protein Tyrosine
D015247	8	制限酵素HindIII Deoxyribonuclease HindIII	D054595	非受容体12型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 12 Protein Tyrosine
D019003	8	制限酵素HaeIII Deoxyribonuclease HaeIII	D054596	非受容体13型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 13 Protein Tyrosine
D015263	8	III型部位特異的デオキシリボヌクレアーゼ Type III Site-Specific Deoxyribonuclease	D054557	非受容体22型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 22 Protein Tyrosine
D045565	8	ホリディジャンクションリゾラーゼ Holiday Junction Resolvase	D054622	受容体様チロシンホスファターゼ Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatase
D008836	8	小球菌ヌクレアーゼ Micrococcal Nuclease	D017493	クラス1受容体様チロシンホスファターゼ Class 1 Receptor-Like Protein Tyrosin
D015719	8	S1ヌクレアーゼ S1 Nuclease	CD45抗原 CD45 Antigen	
D005090	8	エキソデオキシリボヌクレアーゼ Exodeoxyribonuclease	D054623	クラス2受容体様チロシンホスファターゼ Class 2 Receptor-Like Protein Tyrosin
D043211	8	エキソデオキシリボヌクレアーゼV Exodeoxyribonuclease V	D054630	クラス3受容体様チロシンホスファターゼ Class 3 Receptor-Like Protein Tyrosin
D004720	8	エンドヌクレアーゼ Endonuclease	D054633	クラス4受容体様チロシンホスファターゼ Class 4 Receptor-Like Protein Tyrosin
D004708	8	エンドデオキシリボヌクレアーゼ Endodeoxyribonuclease	D054635	クラス5受容体様チロシンホスファターゼ Class 5 Receptor-Like Protein Tyrosin
D004262	8	DNA制限酵素 DNA Restriction Enzyme	D054635	クラス6受容体様チロシンホスファターゼ Class 6 Receptor-Like Protein Tyrosin
D015253	8	I型部位特異的デオキシリボヌクレアーゼ Type I Site-Specific Deoxyribonuclease	D054593	SH2ドメイン含有タンパク質チロシンホスファターゼ SH2 Domain-Containing Prote
D015252	8	II型部位特異的デオキシリボヌクレアーゼ Type II Site-Specific Deoxyribonuclease	D054592	非受容体6型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 6 Protein Tyrosine Ph
D015245	8	制限酵素BamHI Deoxyribonuclease BamHI	D054597	非受容体11型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 11 Protein Tyrosine
D015246	8	制限酵素EcoRI Deoxyribonuclease EcoRI	D051059	PTENホスホリボヌクレアーゼ PTEN Phosphorylase
D015247	8	制限酵素HindIII Deoxyribonuclease HindIII	D044345	リン酸三エステル加水分解酵素 Phosphoric Triester Hydrolase
D019003	8	制限酵素HaeIII Deoxyribonuclease HaeIII	D043303	アールジアルキルホスファターゼ Aryldialkylphosphatase
D015263	8	III型部位特異的デオキシリボヌクレアーゼ Type III Site-Specific Deoxyribonuclease	D012280	RNA分解酵素 Ribonuclease
D045585	8	フラップエンドヌクレアーゼ Flap Endonuclease	D004722	エンドリボヌクレアーゼ Endonuclease
D045586	8	ホリディジャンクションリゾラーゼ Holiday Junction Resolvase	D015719	S1ヌクレアーゼ S1 Nuclease
D008836	8	小球菌ヌクレアーゼ Micrococcal Nuclease	D047150	好酸球カチオン性タンパク質 Eosinophil Cationic Protein
D015719	8	S1ヌクレアーゼ S1 Nuclease	D047206	好酸球由来ニューロトキシン Eosinophil-Derived Neurotoxin
D004722	8	エンドリボヌクレアーゼ Endonuclease	D008836	小球菌ヌクレアーゼ Micrococcal Nuclease
D008836	8	小球菌ヌクレアーゼ Micrococcal Nuclease	D016914	リボヌクレアーゼH Ribonuclease H
D016914	8	リボヌクレアーゼH Ribonuclease H	D054309	ヒト免疫不全ウイルスRNase H HIV RNase H
D054309	8	ヒト免疫不全ウイルスRNase H HIV RNase H	D043244	リボヌクレアーゼIII Ribonuclease III
D012259	8	膵臓リボヌクレアーゼ Pancreatic Ribonuclease	D043262	リボヌクレアーゼP Ribonuclease P
D006163	8	リボヌクレアーゼT1 Ribonuclease T1	D012259	膵臓リボヌクレアーゼ Pancreatic Ribonuclease
D034743	8	RNA誘導サイレンシング複合体 RNA-Induced Silencing Complex	D006163	リボヌクレアーゼT1 Ribonuclease T1
D015719	8	S1ヌクレアーゼ S1 Nuclease	D034743	RNA誘導サイレンシング複合体 RNA-Induced Silencing Complex
D005092	8	エキソヌクレアーゼ Exonuclease	D005095	エキソリボヌクレアーゼ Exoribonuclease
D005090	8	エキソデオキシリボヌクレアーゼ Exodeoxyribonuclease	D013429	スルファターゼ Sulfatase
D005095	8	エキソリボヌクレアーゼ Exoribonuclease	D001192	アリールホスファターゼ Arylsulfatase
D010727	8	リン酸ジエステル加水分解酵素 Phosphoric Diester Hydrolase	D020051	N-アセチルガラクトサミン-4-スルファターゼ N-Acetylgalactosamine-4-Sulfatase
D017318	8	アネキシンIII Annexin III	D002553	セラレピドスルファターゼ Ceresbroside-Sulfatase
D054677	8	1型サイクリックヌクレオチドホスホジエステラーゼ Type 1 Cyclic Nucleotide Phosph	D043266	ステリルホスファターゼ Steryl-Sulfatase
D054678	8	2型サイクリックヌクレオチドホスホジエステラーゼ Type 2 Cyclic Nucleotide Phosph	D002810	コンドロイチナーゼとコンドロイチンリナーゼ Chondroitinase and Chondroitin Lyase
D054706	8	5型サイクリックヌクレオチドホスホジエステラーゼ Type 5 Cyclic Nucleotide Phosph	D002811	コンドロイチン硫酸ターゼ Chondroitinase
D054707	8	6型サイクリックヌクレオチドホスホジエステラーゼ Type 6 Cyclic Nucleotide Phosph	D002005	N-アセチルガラクトサミン-4-スルファターゼ N-Acetylgalactosamine-4-Sulfatase
D015087	8	Z ₃ -環状ヌクレオチドホスホジエステラーゼ Z ₃ -Cyclic-Nucleotide Phosphodiesterase	D002803	コンドロ-4-スルファターゼ Chondro-4-Sulfatase
D047768	8	グリセロールホスホイソメラーゼ Glycerophosphoinosit 3-O-acyltransferase	D007066	イソロン酸スルファターゼ Isonuronic Sulfatase
D043264	8	ホスホジエステラーゼ I Phosphodiesterase I	D013869	チオエステル加水分解酵素 Thiolester Hydrolase
D010740	8	ホスホリパーゼ P Phospholipase		

ID	Level	Descriptor	ID	Level	Descriptor
D010170	5	パルミトイルCoA加水分解酵素 Palmitoyl-CoA Hydrolase	D053179	8	カスパーゼ7 Caspase 7
D043222	5	ユビキチンチオエステラーゼ Ubiquitin Thiolyase	D053456	8	カスパーゼ14 Caspase 14
D006026	3	糖質加水分解酵素 Glycoside Hydrolase	D053471	7	誘導型カスパーゼ Initiator Caspase
D005644	4	α -L-フクトナーゼ α -L-Fucosidase	D020170	8	カスパーゼ1 Caspase 1
D000681	4	アマラーゼ Amylase	D053143	8	カスパーゼ2 Caspase 2
D000516	5	α アマラーゼ α -Amylase	D053181	8	カスパーゼ8 Caspase 8
D055292	6	膵 α アマラーゼ Pancreatic α -Amylase	D053453	8	カスパーゼ9 Caspase 9
D055291	6	唾液 α アマラーゼ Salivary α -Amylase	D053455	8	カスパーゼ10 Caspase 10
D001614	5	β アマラーゼ β -Amylase	D053454	8	カスパーゼ12 Caspase 12
D043324	4	β フルクトフラノシダーゼ β -Fructofuranosidase	D002401	6	カテプシンB Cathepsin B
D002688	4	キチナーゼ Chitinase	D002917	6	キモババイン Chymopain
D003910	4	デキストラーゼ Dextranase	D005361	6	フィカン Ficin
D004186	4	二糖分解酵素 Disaccharidase	D010206	6	パピリン Papain
D013393	5	スクラーゼ Sucrase	D008666	5	金属エンドペプチダーゼ Metalloendopeptidase
D013394	5	スクラーゼ-イソマルターゼ複合体 Sucrase-Isomaltase Complex	D017364	6	コラーゲンゼ Collagenase
D014198	5	トレハラーゼ Trehalase	D020781	7	マトリックスメタロプロテアーゼ1 Matrix Metalloproteinase 1
D005696	4	ガラクトシダーゼ Galactosidase	D020778	7	マトリックスメタロプロテアーゼ2 Matrix Metalloproteinase 2
D000519	5	α ガラクトシダーゼ α -Galactosidase	D020784	7	マトリックスメタロプロテアーゼ8 Matrix Metalloproteinase 8
D001616	5	β ガラクトシダーゼ β -Galactosidase	D020780	7	マトリックスメタロプロテアーゼ9 Matrix Metalloproteinase 9
D043322	6	乳糖分解酵素 Lactase	D053509	7	マトリックスメタロプロテアーゼ13 Matrix Metalloproteinase 13
D002517	5	セラミドヒルヘキシノシダーゼ Ceramide Trihexosidase	D003012	7	微生物コラーゲンゼ Microbial Collagenase
D005698	5	ガラクトシルセラミダーゼ Galactosylceramidase	D018093	6	ゼラチナーゼ Gelatinase
D005959	4	グルコシダーゼ Glucosidase	D020778	7	マトリックスメタロプロテアーゼ2 Matrix Metalloproteinase 2
D000520	5	α グルコシダーゼ α -Glucosidase	D020780	7	マトリックスメタロプロテアーゼ9 Matrix Metalloproteinase 9
D044602	5	セルラーゼ類 Cellulases	D007399	6	インスリン Insulin
D001617	6	β グルコシダーゼ β -Glucosidase	D008248	6	リノスタタリン Lysostatin
D002480	6	セルラーゼ Cellulase	D020782	6	マトリックスメタロプロテアーゼ Matrix Metalloproteinase
D043366	6	セルロース-1,4 β -セロビオシダーゼ Cellulose 1,4- β -Cellobiosidase	D003504	7	膜結合型マトリックスメタロプロテアーゼ Membrane-Associated Matrix Metalloproteinase
D044644	6	エンド-1,3(4) β -グルカンナーゼ Endo-1,3(4)- β -Glucanase	D053511	8	マトリックスメタロプロテアーゼ14 Matrix Metalloproteinase 14
D043326	6	グルカン-1,3 β -グルコシダーゼ Glucan 1,3- β -Glucosidase	D053517	8	マトリックスメタロプロテアーゼ15 Matrix Metalloproteinase 15
D044643	6	グルカン-1,4 β -グルコシダーゼ Glucan 1,4- β -Glucosidase	D053513	8	マトリックスメタロプロテアーゼ16 Matrix Metalloproteinase 16
D004693	6	グルカンエンド-1,3 β -D-グルコシダーゼ Glucan Endo-1,3- β -D-Glucosidase	D053515	8	マトリックスメタロプロテアーゼ17 Matrix Metalloproteinase 17
D005087	6	グルカン-1,4 α -グルコシダーゼ Glucan 1,4- α -Glucosidase	D053505	8	分泌型マトリックスメタロプロテアーゼ Secreted Matrix Metalloproteinase
D000604	5	グリコーゲン脱分枝酵素 Glycogen Debranching Enzyme System	D053595	8	骨形成タンパク質 Bone Morphogenetic Protein 1
D010694	5	グリコシルセラミダーゼ Glycosylceramidase	D020781	7	マトリックスメタロプロテアーゼ1 Matrix Metalloproteinase 1
D005962	6	グルコシルセラミダーゼ Glucosylceramidase	D020778	7	マトリックスメタロプロテアーゼ2 Matrix Metalloproteinase 2
D005986	6	グルコシダーゼ Glucuronidase	D019278	8	マトリックスメタロプロテアーゼ3 Matrix Metalloproteinase 3
D009699	4	N-グリコシル加水分解酵素 N-Glycosyl Hydrolase	D020783	8	マトリックスメタロプロテアーゼ7 Matrix Metalloproteinase 7
D045647	5	DNAシラーゼ DNA Glycosylase	D020784	8	マトリックスメタロプロテアーゼ8 Matrix Metalloproteinase 8
D043382	6	DNAホルムアミドピリミジングリコシラーゼ DNA-Formamidopyrimidine Glycosylase	D020780	8	マトリックスメタロプロテアーゼ9 Matrix Metalloproteinase 9
D044502	6	チミンDNAグリコシラーゼ Thymine DNA Glycosylase	D053506	8	マトリックスメタロプロテアーゼ10 Matrix Metalloproteinase 10
D009244	5	NADヌクレオシダーゼ NAD ⁺ Nucleosidase	D053507	8	マトリックスメタロプロテアーゼ11 Matrix Metalloproteinase 11
D036541	6	ADPリボシルシクラーゼ ADP-ribosyl Cyclase	D053508	8	マトリックスメタロプロテアーゼ12 Matrix Metalloproteinase 12
D051997	7	CD38抗原 CD38 Antigen	D053509	8	マトリックスメタロプロテアーゼ13 Matrix Metalloproteinase 13
D054788	5	リボソーム不活性化タンパク質 Ribosome Inactivating Protein	D053518	8	マトリックスメタロプロテアーゼ20 Matrix Metalloproteinase 20
D054789	6	1型リボソーム不活性化タンパク質 Type 1 Ribosome Inactivating Protein	D015260	6	ネプリライシン Neprilysin
D054790	6	2型リボソーム不活性化タンパク質 Type 2 Ribosome Inactivating Protein	D053402	6	PHExリン酸調節中性エンドペプチダーゼ PHEX Phosphate Regulating Neutral En
D000036	7	アブリン Abrin	D011266	6	妊婦関連血漿タンパク質A Pregnancy-Associated Plasma Protein-A
D012276	7	リジン Ricin	D011348	6	プロコラーゲン-エンドペプチダーゼ Procollagen N-Endopeptidase
D022603	7	志賀毒素類 Shiga Toxins	D011402	6	プロナーゼ Pronase
D022622	8	志賀毒素1型 Shiga Toxin 1	D013820	6	サーモリシン Thermolysin
D022641	8	志賀毒素2型 Shiga Toxin 2	D012697	5	セリンエンドペプチダーゼ Serine Endopeptidase
D022621	8	志賀毒素 Shiga Toxin	D000176	6	アロシシン Acrosin
D006596	4	ヘキササミンダーゼ Hexosaminidase	D053818	6	キマーゼ Chymase
D048809	5	α -N-アセチルガラクトサミンダーゼ α -N-Acetylglactosaminidase	D002918	6	キモトリプシン Chymotrypsin
D048828	5	β -N-アセチルガラクトサミンダーゼ β -N-Acetyl-Galactosaminidase	D011415	6	補体B因子 Complement Factor B
D001619	5	β -N-アセチルヘキササミンダーゼ β -N-Acetylhexosaminidase	D011416	6	補体D因子 Complement Factor D
D000118	6	アセチルグルコサミンダーゼ Acetylglucosaminidase	D017244	6	補体因子 Complement Factor I
D054818	6	ヘキササミンダーゼA Hexosaminidase A	D049071	6	エンドペプチダーゼC1p Endopeptidase C1p
D054820	6	β ヘキササミンダーゼ α 鎖 β -Hexosaminidase α Chain	D019286	6	エンドペプチダーゼK Endopeptidase K
D054821	6	β ヘキササミンダーゼ β 鎖 β -Hexosaminidase beta Chain	D004765	6	エンテロペプチダーゼ Enteropeptidase
D054819	6	ヘキササミンダーゼB Hexosaminidase B	D015942	6	活性化第VII因子 Factor VIIa
D054821	6	β ヘキササミンダーゼ β 鎖 β -Hexosaminidase beta Chain	D015949	6	活性化第IX因子 Factor IXa
D017038	5	マンノース糖タンパク質エンド β -N-アセチルグルコサミンダーゼ Mannosyl-Glycop	D015951	6	活性化第X因子 Factor Xa
D006821	4	ヒアルロン酸グルコサミンダーゼ Hyaluronoglucosaminidase	D015945	6	活性化第XI因子 Factor XIa
D007068	4	イズロニダーゼ Iduronidase	D015956	6	活性化第XII因子 Factor XIIa
D007517	4	イソアマラーゼ Isoamylase	D045883	6	フェーリン Furin
D008361	4	マンノシダーゼ Mannosidase	D053804	6	グランザイム Granzyme
D043323	5	α マンノシダーゼ α -Mannosidase	D007610	6	カリクレイン Kallikrein
D044902	5	β マンノシダーゼ β -Mannosidase	D020842	7	血漿カリクレイン Plasma Kallikrein
D009113	4	ムラミダーゼ Muramidase	D011288	7	プレカリクレイン Prekallikrein
D009439	4	ノイロミナーゼ Neuraminidase	D017430	7	前立腺特異抗原 Prostate-Specific Antigen
D009834	4	オリゴ-1,6-グルコシダーゼ Oligo-1,6-Glucosidase	D020840	7	組織カリクレイン Tissue Kallikrein
D013394	5	スクラーゼ-イソマルターゼ複合体 Sucrase-Isomaltase Complex	D050606	6	マンノース結合タンパク質関連セリンプロテアーゼ Mannose-Binding Protein-Ass
D011096	4	ポリガラクトソナーゼ Polygalacturonase	D053146	6	ミオブラスチン Myoblastin
D014995	4	キシロシダーゼ Xylosidase	D010196	6	膵エラスターゼ Pancreatic Elastase
D043364	5	エンド-1,4 β -キシラナーゼ Endo-1,4- β -Xylanase	D019272	7	白血球エラスターゼ Leukocyte Elastase
D043325	5	キシランエンド-1,3 β -キシロシダーゼ Xylan Endo-1,3- β -Xylosidase	D005341	6	プラスミン Plasmin
D010194	3	パングレアチン Pancreatin	D010980	6	プラスミノゲン活性化因子 Plasminogen Activator
D010447	3	ペプチド加水分解酵素 Peptide Hydrolase	D016255	7	アニストレプラーゼ Anistreplase
D049069	4	ATP依存性キナーゼ ATP-Dependent Protease	D011402	6	プロナーゼ Pronase
D049071	5	エンドペプチダーゼC1p Endopeptidase C1p	D045664	6	プロタンパク質転換酵素1 Proprotein Convertase 1
D049070	5	プロテアーゼLa Protease La	D045706	6	プロタンパク質転換酵素2 Proprotein Convertase 2
D010450	4	エンドペプチダーゼ Endopeptidase	D045702	6	プロタンパク質転換酵素5 Proprotein Convertase 5
D053829	5	アミロイド前駆タンパク質分泌酵素 Amyloid Precursor Protein Secretase	D049070	6	プロテアーゼLa Protease La
D016282	5	アスパラギン酸エンドペプチダーゼ Aspartic Endopeptidase	D013381	6	サブチリシリン Subtilisin
D002402	6	カテプシンD Cathepsin D	D020880	7	サブチリシン Subtilisin
D020059	6	カテプシンE Cathepsin E	D013917	6	ロンピン Thrombin
D012085	6	キモシン Chymosin	D010959	6	組織プラスミノゲン活性化因子 Tissue Plasminogen Activator
D016333	6	HIVプロテアーゼ HIV Protease	D014357	6	トリプシン Trypsin
D010434	6	ペプシンA Pepsin A	D053802	6	トリプターゼ Trypsase
D012083	6	レニン Renin	D014568	6	ウロキナーゼ型プラスミノゲン活性化因子 Urokinase-Type Plasminogen Activa
D001954	5	ブリノラーゼ Brinolase	D020791	6	ベノビンA Venombin A
D002403	5	カテプシン Cathepsin	D000721	7	アノクロド Ancrod
D043402	6	カルボキシペプチダーゼC Carboxypeptidase C	D012103	7	バトロキビン Batroxobin
D002401	6	カテプシンB Cathepsin B	D013300	5	ストレプトキナーゼ Streptokinase
D002402	6	カテプシンD Cathepsin D	D016255	6	アニストレプラーゼ Anistreplase
D020059	6	カテプシンE Cathepsin E	D013299	6	ストレプトドナーゼ α 、ストレプトキナーゼ Streptodornase and Streptokinase
D020789	6	ジペプチジルペプチダーゼI Dipeptidyl Peptidase I	D020689	4	エキソペプチダーゼ Exopeptidase
D003030	6	凝固酵素 Coagulase	D000626	5	アミノペプチダーゼ Aminopeptidase
D003546	5	システインエンドペプチダーゼ Cysteine Endopeptidase	D000593	6	アミノ酸ナフチルアミダーゼ Amino Acid Naphthylamidase
D001963	6	ブロメライン Bromelain	D007936	6	ロイシル β ナフチルアミダーゼ Leucyl- β -Naphthylamidase
D002154	6	カルパイン Calpain	D018826	6	CD13抗原 CD13 Antigen
D020169	6	カスパーゼ Caspase	D010122	6	シスチンアミノペプチダーゼ Cystinyl Aminopeptidase
D053470	7	実行型カスパーゼ Effector Caspase	D043384	6	グルタミルアミノペプチダーゼ Glutamyl Aminopeptidase
D053148	8	カスパーゼ3 Caspase 3	D007931	6	ロイシルアミノペプチダーゼ Leucyl Aminopeptidase

ID	Level	Descriptor		酵素および補酵素
D011751	6	ピログルタミンペプチダーゼI Pyroglutaminyl-Peptidase I	D004264	4 DNAトポイソメラーゼI DNA Topoisomerase I
D002268	5	カルボキシペプチダーゼ Carboxypeptidase	D027847	5 古細菌DNAトポイソメラーゼI Archaeal Type I DNA Topoisomerase
D043424	6	カルボキシペプチダーゼB Carboxypeptidase B	D027024	5 細菌DNAトポイソメラーゼI Bacterial Type I DNA Topoisomerase
D043402	6	カルボキシペプチダーゼC Carboxypeptidase C	D027025	5 真核生物トポイソメラーゼI Eukaryotic Type I DNA Topoisomerase
D043423	6	カルボキシペプチダーゼH Carboxypeptidase H	D004250	4 DNAトポイソメラーゼII DNA Topoisomerase II
D025901	6	カルボキシペプチダーゼU Carboxypeptidase U	D027821	5 古細菌DNAトポイソメラーゼII Archaeal Type II DNA Topoisomerase
D043422	6	カルボキシペプチダーゼA Carboxypeptidase A	D027061	5 細菌DNAトポイソメラーゼII Bacterial Type II DNA Topoisomerase
D011823	6	γ-グルタミルヒドロラーゼ gamma-Glutamyl Hydrolase	D027081	6 DNAジャイレース DNA Gyrase
D043425	6	グルタミン酸カルボキシペプチダーゼII Glutamate Carboxypeptidase II	D027101	6 DNAトポイソメラーゼIV DNA Topoisomerase IV
D001121	6	リジンカルボキシペプチダーゼ Lysine Carboxypeptidase	D029081	5 真核生物トポイソメラーゼII Eukaryotic Type II DNA Topoisomerase
D002267	6	ムロモリンペプチダーゼ Murolysin	D019753	3 分子内リナーゼ Intramolecular Lyase
D046829	6	セリン型D-Ala-D-Alaカルボキシペプチダーゼ Serine-Type D-Ala-D-Ala Carboxypeptidase	D007296	4 ミオノイノシトール-1-リン酸合成酵素 Myo-Inositol-1-Phosphate Synthase
D004150	5	ジペプチダーゼ Dipeptidase	D019746	3 分子内酸化還元酵素 Intramolecular Oxidoreductase
D004152	5	ジペプチジルペプチダーゼ Dipeptidyl Peptidase	D019747	4 アルドース-ケトース異性化酵素 Aldose-Ketose Isomerase
D018819	6	CD26抗原 CD26 Antigen	D016554	5 自己分泌型細胞運動刺激因子 Autocrine Motility Factor
D020789	6	ジペプチジルペプチダーゼII Dipeptidyl Peptidase I	D005956	5 グルコース-6-リン酸異性化酵素 Glucose-6-Phosphate Isomerase
D045727	5	メタロキソペプチダーゼ Metalloexopeptidase	D008359	5 マンノース-6-リン酸イソメラーゼ Mannose-6-Phosphate Isomerase
D018826	6	CD13抗原 CD13 Antigen	D015782	5 ニューロロキニン Neuropeptide
D043424	6	カルボキシペプチダーゼB Carboxypeptidase B	D014305	5 トリオスリン酸イソメラーゼ Triose-Phosphate Isomerase
D043423	6	カルボキシペプチダーゼH Carboxypeptidase H	D019748	4 炭素二重結合イソメラーゼ Carbon-Carbon Double Bond Isomerase
D025901	6	カルボキシペプチダーゼU Carboxypeptidase U	D013251	5 ステロイド異性化酵素 Steroid Isomerase
D043422	6	カルボキシペプチダーゼA Carboxypeptidase A	D019749	4 オイウロ結合異性化酵素 Sulfur-Sulfur Bond Isomerase
D010122	6	システインペプチダーゼ Cystinyl Aminopeptidase	D019704	5 タンパク質ジスルフィド異性化酵素 Protein Disulfide-Isomerase
D043425	6	グルタミン酸カルボキシペプチダーゼII Glutamate Carboxypeptidase II	D013930	4 トロポキサン合成酵素 Thromboxane A Synthase
D043384	6	グルタミルアミノペプチダーゼ Glutamyl Aminopeptidase	D019751	5 分子内転移酵素 Intramolecular Transference
D007931	6	ロシリンアミノペプチダーゼ Leucyl Aminopeptidase	D015072	4 2-アセト乳酸ムターゼ 2-Acetoacetate Mutase
D007936	7	ロシリンβナフチルアミダーゼ Leucyl-beta-Naphthylamidase	D002826	4 コスミ酸ムターゼ Chorismate Mutase
D001121	6	リジンカルボキシペプチダーゼ Lysine Carboxypeptidase	D011302	5 プレフェナト脱水酵素 Prephenate Dehydratase
D007703	5	ペプチジルペプチダーゼA Peptidyl-Dipeptidase	D011303	5 プレフェナト脱水酵素 Prephenate Dehydrogenase
D045726	4	メタロプロテアーゼ Metalloprotease	D008765	4 メチルマロニルCoAムターゼ Methylmalonyl-CoA Mutase
D008666	5	金属エンドペプチダーゼ Metalloendopeptidase	D017875	4 分子内リン酸転移酵素 Phosphotransferases (Phosphomutases)
D051722	6	ADAMタンパク質 ADAM Protein	D001731	5 ビスホスホグリセリンムターゼ Bisphosphoglycerate Mutase
D017364	6	コラゲナーゼ Collagenase	D010733	5 ホスホグルコムターゼ Phosphoglucomutase
D020781	7	マトリックスメタロプロテアーゼ1 Matrix Metalloproteinase 1	D010736	5 ホスホグリセリンムターゼ Phosphoglycerate Mutase
D020778	7	マトリックスメタロプロテアーゼ2 Matrix Metalloproteinase 2	D019988	3 ラセマーゼエピメラーゼ Racemase and Epimerase
D020784	7	マトリックスメタロプロテアーゼ8 Matrix Metalloproteinase 8	D000591	4 アミノ酸異性化酵素 Amino Acid Isomerase
D020780	7	マトリックスメタロプロテアーゼ9 Matrix Metalloproteinase 9	D000411	5 アラニンラセマーゼ Alanine Racemase
D053509	7	マトリックスメタロプロテアーゼ13 Matrix Metalloproteinase 13	D002238	4 炭水化物エピメラーゼ Carbohydrate Epimerase
D030312	7	微生物コラゲナーゼ Microbial Collagenase	D014534	5 UDPグルコース-4-エピメラーゼ UDP-glucose 4-Epimerase
D018093	6	ゼラチナーゼ Gelatinase	D008025	2 連続酵素 Ligase
D020778	7	マトリックスメタロプロテアーゼ2 Matrix Metalloproteinase 2	D019735	3 炭素-炭素閉りガーゼ Carbon-Carbon Ligase
D020780	7	マトリックスメタロプロテアーゼ9 Matrix Metalloproteinase 9	D000103	4 アセチルCoAカルボキシルラーゼ Acetyl-CoA Carboxylase
D007339	6	インスリン Insulin	D046830	4 ポリケチド合成酵素 Polyketide Synthase
D008248	6	リゾスタフィン Lysozostaphin	D011766	4 ビルビル酸カルボキシルラーゼ Pyruvate Carboxylase
D020782	6	マトリックスメタロプロテアーゼ Matrix Metalloproteinase	D019731	3 炭素-窒素閉りガーゼ Carbon-Nitrogen Ligase
D053504	7	膜結合型マトリックスメタロプロテアーゼ Membrane-Associated Matrix Metalloproteinase	D000265	4 アデニコハク酸合成酵素 Adenylosuccinate Synthase
D053511	8	マトリックスメタロプロテアーゼ14 Matrix Metalloproteinase 14	D019732	4 アミド合成酵素 Amide Synthase
D053517	8	マトリックスメタロプロテアーゼ15 Matrix Metalloproteinase 15	D001217	5 アスパラギン合成酵素 Asparagine Synthetase
D053513	8	マトリックスメタロプロテアーゼ16 Matrix Metalloproteinase 16	D005974	5 グルタミン酸アミノアリガーゼ Glutamate-Ammonia Ligase
D053515	8	マトリックスメタロプロテアーゼ17 Matrix Metalloproteinase 17	D001124	4 アルギニンコハク酸合成酵素 Argininosuccinate Synthase
D053505	7	分泌型マトリックスメタロプロテアーゼ Secreted Matrix Metalloproteinase	D002222	4 カルバモイルリン酸合成酵素 Carbamoyl-Phosphate Synthetase
D020781	7	マトリックスメタロプロテアーゼ1 Matrix Metalloproteinase 1	D019733	4 グルタミンをアミノ酸ドナーとする炭素-窒素閉りガーゼ Carbon-Nitrogen Ligase
D020778	7	マトリックスメタロプロテアーゼ2 Matrix Metalloproteinase 2	D002223	5 グルタミン加水分解性カルバモイルリン酸合成酵素 Glutamine-Hydrolyzing Carbamoyl-Phosphate Synthetase
D019278	7	マトリックスメタロプロテアーゼ3 Matrix Metalloproteinase 3	D000574	4 キチンテトラヒドロフラトリンムターゼ Chitin-Tetrahydrofolate Ligase
D020783	7	マトリックスメタロプロテアーゼ7 Matrix Metalloproteinase 7	D010453	4 ペプチド合成酵素 Peptide Synthase
D020784	7	マトリックスメタロプロテアーゼ8 Matrix Metalloproteinase 8	D005721	5 グルタミン酸システインリガーゼ Glutamate-Cysteine Ligase
D020780	7	マトリックスメタロプロテアーゼ9 Matrix Metalloproteinase 9	D005981	5 グルタチオン合成酵素 Glutathione Synthase
D053506	8	マトリックスメタロプロテアーゼ10 Matrix Metalloproteinase 10	D019729	3 炭素-酸素閉りガーゼ Carbon-Oxygen Ligase
D053507	8	マトリックスメタロプロテアーゼ11 Matrix Metalloproteinase 11	D000604	4 アミノ酸RNA合成酵素 Aminoacyl-tRNA Synthetase
D053508	8	マトリックスメタロプロテアーゼ12 Matrix Metalloproteinase 12	D000412	5 アラニンtRNAリガーゼ Alanine-tRNA Ligase
D053509	8	マトリックスメタロプロテアーゼ13 Matrix Metalloproteinase 13	D001126	5 アルギニンtRNAリガーゼ Arginine-tRNA Ligase
D053519	8	マトリックスメタロプロテアーゼ20 Matrix Metalloproteinase 20	D001226	5 アスパラギンtRNAリガーゼ Aspartate-tRNA Ligase
D053594	8	トイド様マトロプロテアーゼ Toiid-Like Metalloproteinase	D005975	5 グルタミン酸tRNAリガーゼ Glutamate-tRNA Ligase
D053595	9	骨形成タンパク質I Bone Morphogenetic Protein I	D006032	5 グリシンtRNAリガーゼ Glycine-tRNA Ligase
D015260	6	ネプリリン Nephrylin	D006643	5 ヒストニントRNAリガーゼ Histidine-tRNA Ligase
D053402	6	PHEX調節因子性エンドペプチダーゼ PHEX Phosphate Regulating Neutral Endopeptidase	D007533	5 イソイソロイシンtRNAリガーゼ Isoleucine-tRNA Ligase
D011266	6	妊娠関連血漿タンパク質A Pregnancy-Associated Plasma Protein-A	D007835	5 ロイシンtRNAリガーゼ Leucine-tRNA Ligase
D011348	6	プロコラーゲン-III-エンドペプチダーゼ Procollagen III-Endopeptidase	D008250	5 リジンtRNAリガーゼ Lysine-tRNA Ligase
D011920	6	プロナーゼ Pronase	D008718	5 メチオニンtRNAリガーゼ Methionine-tRNA Ligase
D045727	5	セ-メリジン Thromlysin	D010652	5 フェニルアラニンtRNAリガーゼ Phenylalanine-tRNA Ligase
D018826	6	CD13抗原 CD13 Antigen	D012714	5 セリンtRNAリガーゼ Serine-tRNA Ligase
D043424	6	カルボキシペプチダーゼB Carboxypeptidase B	D013914	5 スレオニンtRNAリガーゼ Threonine-tRNA Ligase
D043423	6	カルボキシペプチダーゼH Carboxypeptidase H	D014369	5 トリプトファンtRNAリガーゼ Tryptophan-tRNA Ligase
D025901	6	カルボキシペプチダーゼU Carboxypeptidase U	D014448	5 チロシンtRNAリガーゼ Tyrosine-tRNA Ligase
D043422	6	カルボキシペプチダーゼA Carboxypeptidase A	D014637	5 バリンtRNAリガーゼ Valine-tRNA Ligase
D010122	6	システインペプチダーゼ Cystinyl Aminopeptidase	D019730	3 炭素-イオウ閉りガーゼ Carbon-Sulfur Ligase
D043425	6	グルタミン酸カルボキシペプチダーゼII Glutamate Carboxypeptidase II	D003066	4 補酵素アリガーゼ Coenzyme A Ligase
D043384	6	グルタミルアミノペプチダーゼ Glutamyl Aminopeptidase	D000106	5 酢酸Coアリガーゼ Acetate-CoA Ligase
D007931	6	ロシリンアミノペプチダーゼ Leucyl Aminopeptidase	D013399	5 コハク酸Coアリガーゼ Succinate-CoA Ligase
D007936	7	ロシリンβナフチルアミダーゼ Leucyl-beta-Naphthylamidase	D011118	3 ポリヌクレオチドリガーゼ Polynucleotide Ligase
D001121	6	リジンカルボキシペプチダーゼ Lysine Carboxypeptidase	D011130	4 RNAリガーゼ RNA Ligase
D043484	4	プロタンパク質転換酵素 Prothrombin Convertase	D043743	3 ユビキチン-タンパク質リガーゼ Ubiquitin-Protein Ligase Complex
D043423	4	カルボキシペプチダーゼH Carboxypeptidase H	D044764	4 ユビキチン活性化酵素 Ubiquitin-Activating Enzyme
D025901	4	カルボキシペプチダーゼU Carboxypeptidase U	D044763	4 ユビキチン結合酵素 Ubiquitin-Conjugating Enzyme
D045683	5	フュリン Furin	D044767	4 ユビキチン-タンパク質リガーゼ Ubiquitin-Protein Ligase
D045664	5	プロタンパク質転換酵素1 Prothrombin Convertase 1	D052240	5 ファンクC2補素補綴タンパク質 FcγRIIb Complement Component Group L Prote
D045708	5	プロタンパク質転換酵素2 Prothrombin Convertase 2	D050721	5 癌関連伝子産物-c-Cbl Proto-Oncogene Protein c-Cbl
D045702	5	プロタンパク質転換酵素3 Prothrombin Convertase 3	D051736	5 癌関連伝子産物-c-Mdm2 Proto-Oncogene Protein c-Mdm2
D012083	5	レニン Renin	D044843	5 SKP-カリン-F-boxタンパク質リガーゼ SKP Culin F-Box Protein Ligase
D046829	4	プロテアソーム-エンドペプチダーゼ複合体 Proteasome Endopeptidase Complex	D044842	6 カリン Culin Protein
D001412	3	ウレオヒドロラーゼ Ureohydrolase	D005194	5 ファンクC2補素補綴タンパク質 Von Hippel-Lindau Tumor Suppressor
D001119	4	アルギナーゼ Arginase	D008190	2 脱離酵素 Lyase
D007527	2	アイソチム Isozymes	D019755	3 炭素-炭素閉りガーゼ Carbon-Carbon Lyase
D007535	2	異性化酵素 Isomerase	D000446	4 アルドラーゼ Aldolase
D019745	3	シス-トランス異性化酵素 cis-trans-Isomerase	D005634	5 フルクトースニリン酸アルドラーゼ Fructose-Bisphosphate Aldolase
D019896	4	ペプチジルプロリン異性化酵素 Peptidylprolyl Isomerase	D002262	4 デカルボキシルラーゼ Decarboxylase
D020104	5	イムノグロブリン Immunoglobulin	D012437	5 アミノ酸脱炭酸酵素 Adenosylmethionine Decarboxylase
D021983	6	シクロフィリン Cyclophilin	D001142	5 芳香族L-アミノ酸脱炭酸酵素 Aromatic-L-Amino-Acid Decarboxylase
D021984	7	シクロフィリンA Cyclophilin A	D004296	6 ドーパ脱炭酸酵素 Dopamine Decarboxylase
D022021	6	タクロリムス結合タンパク質 Tacrolimus-Binding Protein	D005988	5 グルタミン酸脱炭酸酵素 Glutamate Decarboxylase
D022061	7	タクロリムス結合タンパク質IA Tacrolimus-Binding Protein IA	D006640	5 ヒスチジン脱炭酸酵素 Histidine Decarboxylase
D004265	3	DNAヘリカーゼ DNA Helicase	D007209	5 インドール-3-ピロリン酸合成酵素 Indole-3-Glycerol-Phosphate Synthase
D053488	4	DNAβヘリカーゼ DNAβ Helicase	D004356	5 メチルマロニルCoA脱炭酸酵素 Methylmalonyl-CoA Decarboxylase
D053489	4	RecQヘリカーゼ RecQ Helicase	D009955	5 オルニチン脱炭酸酵素 Ornithine Decarboxylase
D051759	4	色素性乾皮症D群タンパク質 Xeroderma Pigmentosum Group D Protein	D009864	5 オロチジン-5-リン酸脱炭酸酵素 Orotidine-5-Phosphate Decarboxylase

ID	Level	Descriptor	酵素および補酵素
D010729	5	ホスホエノールピルビン酸カルボキシナーゼ	GTP-dependent phosphoenolpyruvate
D010730	5	ホスホエノールピルビン酸カルボキシラーゼ	Phosphoenolpyruvate Carboxylase
D011767	5	ピルビン酸脱炭酸酵素	Pyruvate Decarboxylase
D012273	5	リボース-インマルターゼ複合体	Sucrase-Isomaltase Complex
D014445	5	チロシン脱炭酸酵素	Tyrosine Decarboxylase
D014575	5	ウロポルフィノーゲン脱炭酸酵素	Uroporphyrinogen Decarboxylase
D004255	4	DNA光回復酵素	DNA Photolyase
D007652	4	オキシ酸リアーゼ	Oxo-Acid-Lyase
D000878	5	アントラニル酸合成酵素	Anthraniolate Synthase
D007522	5	イソクエン酸リアーゼ	Isocitrate Lyase
D014368	4	トリプトファン分解酵素	Tryptophanase
D014447	4	チロシン-フェノールリアーゼ	Tyrosine Phenol-Lyase
D019759	3	炭素-窒素開閉リアーゼ	Carbon-Nitrogen Lyase
D019780	4	アミジンリアーゼ	Amidine-Lyase
D000284	3	アデニルコハク酸リアーゼ	Adenylosuccinate Lyase
D001123	5	アルギニンコハク酸リアーゼ	Argininosuccinate Lyase
D038207	6	δクリスタリン	delta-Crystallin
D000642	4	アンモニリアーゼ	Ammonia-Lyase
D001220	5	アスパラギン酸アンモニリアーゼ	Aspartate Ammonia-Lyase
D004981	5	エタノールアミンアンモニリアーゼ	Ethanolamine Ammonia-Lyase
D006638	5	ヒスチジンアンモニリアーゼ	Histidine Ammonia-Lyase
D012695	5	L-セリン脱水酵素	L-Serine Dehydratase
D010650	5	フェニルアラニンアンモニリアーゼ	Phenylalanine Ammonia-Lyase
D013913	5	スレオニン脱水酵素	Threonine Dehydratase
D019757	3	炭素-酸素開閉リアーゼ	Carbon-Oxygen Lyase
D043603	4	脱アリン酸脱ピリミジン部位DNAリアーゼ	Apurinic-Apyrimidic DNA Lyase
D006836	4	デヒドラターゼ	Dehydratase
D000154	5	アコナーゼ	Aconitase
D035941	6	鉄調節タンパク質 I	Iron Regulatory Protein 1
D035942	6	鉄調節タンパク質 II	Iron Regulatory Protein 2
D002256	5	炭酸脱水酵素	Carbonic Anhydrase
D024401	5	炭酸脱水酵素 I	Carbonic Anhydrase I
D024402	5	炭酸脱水酵素 II	Carbonic Anhydrase II
D024403	5	炭酸脱水酵素 III	Carbonic Anhydrase III
D030741	5	炭酸脱水酵素 IV	Carbonic Anhydrase IV
D024404	5	炭酸脱水酵素 V	Carbonic Anhydrase V
D003541	5	シスタチオンinβ 合成酵素	Cystathionine beta-Synthase
D004746	5	エノイルCoAヒドラーゼ	Enoyl-CoA Hydratase
D005649	5	フマルヒドラーゼ	Fumarate Hydratase
D010751	5	ホスホピルビン酸ヒドラーゼ	Phosphopyruvate Hydratase
D038225	6	εクリスタリン	epsilon-Crystallin
D000623	5	ホルポロリン酸合成酵素	Porphobilinogen Synthase
D011302	5	プレフェナート脱水酵素	Prephenate Dehydratase
D011408	5	プロパジオール脱水酵素	Propanediol Dehydratase
D014367	5	トリプトファン合成酵素	Tryptophan Synthase
D014559	5	ウロカニン酸ヒドラーゼ	Urocanate Hydratase
D014576	5	ウロポルフィノーゲンIII合成酵素	Uroporphyrinogen III Synthetase
D011133	4	ポリサッカライドリアーゼ	Polysaccharide Lyase
D002810	5	コンドロイチナーゼとコンドロイチンリアーゼ	Chondroitinases and Chondroitin Lyase
D002808	6	コンドロイチンリアーゼ	Chondroitin Lyase
D019785	7	コンドロイチンABCリアーゼ	Chondroitin ABC Lyase
D019783	5	ヘパリーナーゼ	Heparinase
D006821	5	ヒアルロンコリグラーゼ	Hyaluronoglucosaminidase
D013437	3	炭素-イオウ開閉リアーゼ	Carbon-Sulfur Lyase
D003542	5	シスタチオンinγ リアーゼ	Cystathionine gamma-Lyase
D007791	4	乳酸グルタチオンリアーゼ	Lactoylglutathione Lyase
D005294	4	フェロカタラーゼ	Ferrocatalase
D019761	3	リン-酸素リアーゼ	Phosphorus-Oxygen Lyase
D000282	4	アデニル酸シクラーゼ	Adenylylase
D037361	5	アデニル酸シクラーゼ毒	Adenylylase Toxin
D006162	4	グアニル酸シクラーゼ	Guanlylase
D005705	5	グアニル酸シクラーゼ結合型受容体	Guanlylase-Coupled Receptor
D017461	6	心臓性ナトリウム利尿因子受容体	Atrial Natriuretic Factor Receptor
D043265	4	ホスファチジルイノシトール3-リン酸シグナルトランスフェラーゼ	Phosphatidylinositol 3-OH Transferase
D000909	2	多酵素複合体	Multienzyme Complex
D000877	3	アントラニル酸ホスホリボシルトランスフェラーゼ	Anthraniolate Phosphoribosyltransferase
D000878	3	アントラニル酸合成酵素	Anthraniolate Synthase
D001221	3	アスパラギン酸カルボキシル基転移酵素	Aspartate Carboxyltransferase
D001225	3	アスパルトキナーゼ	Aspartokinase
D002786	3	コレステロール側鎖切断酵素	Cholesterol Side-Chain Cleavage Enzyme
D005222	3	電子伝達系	Electron Transport Chain Complex
D049274	3	電子伝達フラボニン	Electron-Transferring Flavoprotein
D042967	3	電子伝達複合体I	Electron Transport Complex I
D042963	3	電子伝達複合体II	Electron Transport Complex II
D013385	3	コハク酸脱水酵素	Succinate Dehydrogenase
D003576	4	電子伝達複合体IV	Electron Transport Complex IV
D013384	4	コハク酸チクロムc酸化還元酵素	Succinate Cytochrome c Oxidoreductase
D042963	4	電子伝達複合体II	Electron Transport Complex II
D013385	4	コハク酸脱水酵素	Succinate Dehydrogenase
D014450	4	電子伝達複合体III	Electron Transport Complex III
D005226	3	脂肪酸合成酵素複合体	Fatty Acid Synthetase Complex
D004890	4	I型脂肪酸合成酵素複合体	Type I Fatty Acid Synthetase Complex
D004889	4	II型脂肪酸合成酵素複合体	Type II Fatty Acid Synthetase Complex
D005059	3	グリシン脱炭酸酵素複合体	Glycine Decarboxylase Complex
D005080	4	アミノチルトランスフェラーゼ	Aminotransferase
D008058	4	ジヒドロリボアミド脱水酵素	Dihydroliopamide Dehydrogenase
D009061	4	グリシン脱炭酸酵素複合体Hタンパク質	Glycine Decarboxylase Complex H-Protein
D050841	4	グリシン脱炭酸脱水酵素	Decarboxylating Glycine Dehydrogenase
D007655	3	ケトグルタル酸脱水酵素複合体	Ketoglutarate Dehydrogenase Complex
D008058	4	ジヒドロリボアミド脱水酵素	Dihydroliopamide Dehydrogenase
D007788	3	ラクトース合成酵素	Lactose Synthase
D010731	3	ホスホエノールピルビン酸-糖ホスホトランスフェラーゼ系	Phosphoenolpyruvate Sugar
D045322	3	光合成反応中心	Photosynthetic Reaction Center
D045346	4	チクロムb6複合体	Cytochrome b6f Complex
D045347	4	チクロムb8	Cytochrome b8
D045348	4	チクロムf	Cytochrome f
D005047	4	プラストキノン-プラストシアンin還元酵素	Plastoquinone-Plastocyanin Reductase
D045342	4	集光性タンパク質複合体	Light-Harvesting Protein Complex
D045331	4	光化学系Iタンパク質複合体	Photosystem I Protein Complex
D045332	4	光化学系IIタンパク質複合体	Photosystem II Protein Complex
D048630	3	ポリケチド合成酵素	Polyketide Synthase
D011451	3	シクロオキシゲナーゼ	Cyclooxygenase
D051545	4	シクロオキシゲナーゼ-1	Cyclooxygenase-1
D051546	4	シクロオキシゲナーゼ-2	Cyclooxygenase-2
D048988	3	プロテアソーム・エンドペプチダーゼ複合体	Proteasome Endopeptidase Complex
D011768	3	ピルビン酸脱水酵素複合体	Pyruvate Dehydrogenase Complex
D051047	4	ジヒドロリボリジン残基アセチルトランスフェラーゼ	Dihydroliopoyllysine-Residue A
D030481	4	ピルビン酸脱水酵素	Pyruvate Dehydrogenase
D013394	3	スクラーゼ-インマルターゼ複合体	Sucrase-Isomaltase Complex
D014367	3	トリプトファン合成酵素	Tryptophan Synthase
D010088	2	酸化還元酵素	Oxidoreductase
D000429	3	アルコール酸化還元酵素	Alcohol Oxidoreductase
D000094	4	アセチル脱水酵素	Acetoin Dehydrogenase
D000426	4	アルコール脱水酵素	Alcohol Dehydrogenase
D002237	4	炭水化物脱水酵素	Carbohydrate Dehydrogenase
D005637	5	フルクトース還元酵素	Fructuronate Reductase
D005691	5	ガラクトース脱水酵素	Galactose Dehydrogenase
D005948	5	グルコース脱水酵素	Glucose Dehydrogenase
D042843	5	グルコース-1-脱水酵素	Glucose 1-Dehydrogenase
D005954	5	グルコース-6-リン酸脱水酵素	Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase
D010734	5	ホスホグルコン酸脱水酵素	Phosphogluconate Dehydrogenase
D050543	5	ホスホグリセリン酸脱水酵素	Phosphoglycerate Dehydrogenase
D013401	5	糖アルコール脱水酵素	Sugar Alcohol Dehydrogenase
D000449	6	アルデヒド還元酵素	Aldehyde Reductase
D050542	6	D-キシロース還元酵素	D-Xylulose Reductase
D005993	6	グリセロール-3-リン酸脱水酵素	Glycerol-3-Phosphate Dehydrogenase
D050536	7	グリセロール-3-リン酸脱水酵素(NAD+)	glycerol-3-phosphate dehydrogenase
D050544	6	グルコラクトン脱水酵素	L-Gulonolactone Oxidase
D007064	6	L-イデオール-2-脱水酵素	L-Iditol 2-Dehydrogenase
D008354	6	マンニトール脱水酵素	Mannitol Dehydrogenase
D014533	5	ウリジンシリン酸脱水酵素	Uridine Diphosphate Glucose Dehydrogenase
D050545	4	コリン脱水酵素	Choline Dehydrogenase
D005692	4	ガラクトース酸化酵素	Galactose Oxidase
D005949	4	グルコース酸化酵素	Glucose Oxidase
D006715	4	ホモセリン脱水酵素	Homoserine Dehydrogenase
D001225	5	アスパルトキナーゼ	Aspartokinase
D015094	4	3-ヒドロキシコハク酸脱水酵素	3-Hydroxyacyl-CoA Dehydrogenase
D006903	5	ヒドロキシメチルグルタルilCoA還元酵素	Hydroxymethylglutaryl-CoA Reductase
D025781	5	NAD依存性ヒドロキシメチルグルタルilCoA還元酵素	NAD-Dependent Hydroxymethylglutaryl-CoA Reductase
D025782	5	NADP依存性ヒドロキシメチルグルタルilCoA還元酵素	NADP-Dependent Hydroxymethylglutaryl-CoA Reductase
D006884	4	ヒドロキシブチレート脱水酵素	Hydroxybutyrate Dehydrogenase
D006911	4	ヒドロキシプロスタグランジン脱水酵素	Hydroxyprostaglandin Dehydrogenase
D050537	4	ヒドロキシピルビン酸還元酵素	Hydroxypyruvate Reductase
D006913	4	水酸化ステロイド脱水酵素	Hydroxysteroid Dehydrogenase
D042842	5	11β-水酸化ステロイド脱水酵素	11-beta-Hydroxysteroid Dehydrogenase
D043205	5	11β-水酸化ステロイド脱水酵素1型	11-beta-Hydroxysteroid Dehydrogenase 1
D043209	5	11β-水酸化ステロイド脱水酵素2型	11-beta-Hydroxysteroid Dehydrogenase 2
D015096	5	3-水酸化ステロイド脱水酵素	3-Hydroxysteroid Dehydrogenase
D045002	5	3α水酸化ステロイド脱水酵素	3-alpha-Hydroxysteroid Dehydrogenase
D002789	6	コレステロール酸化酵素	Cholesterol Oxidase
D011375	6	プロゲステロン還元酵素	Progesterone Reductase
D015067	6	17-水酸化ステロイド脱水酵素	17-Hydroxysteroid Dehydrogenase
D004980	6	エストラジオール脱水酵素	Estradiol Dehydrogenase
D015089	6	20-水酸化ステロイド脱水酵素	20-Hydroxysteroid Dehydrogenase
D043607	6	20α水酸化ステロイド脱水酵素	20-alpha-Hydroxysteroid Dehydrogenase
D003349	6	コルチゾン還元酵素	Cortisone Reductase
D007168	6	イミン酸脱水酵素	IMP Dehydrogenase
D007521	6	イソクエン酸脱水酵素	Isocitrate Dehydrogenase
D005039	6	3-イソプロピルリン酸脱水酵素	3-Isopropylmalate Dehydrogenase
D045022	6	ケトール酸レダクターゼ	Ketol-Acid Reductoisomerase
D038221	6	乳酸脱水酵素	Lactate Dehydrogenase
D007770	6	εクリスタリン	epsilon-Crystallin
D042844	6	L-乳酸脱水酵素	L-Lactate Dehydrogenase
D008281	6	乳酸フラボチクロム脱水酵素	lactate flavocytochrome reductase
D050538	6	リンゴ酸脱水酵素	Malate Dehydrogenase
D014968	6	リンゴ酸脱水酵素(NADP+)	Malate Dehydrogenase (NADP+)
D014969	6	キシロキノン脱水酵素	Xanthine Dehydrogenase
D053502	6	キシロキノン脱水酵素	Xanthine Oxidase
D002570	6	七酸化還元酵素	Arsenate Reductase
D003576	6	アスコルビン酸酸化酵素	Ascorbate Oxidase
D002570	6	セルロースミン	Ceruloplasmin
D003576	6	電子伝達複合体IV	Electron Transport Complex IV
D006884	6	ヒドロゲナーゼ	Hydrogenase
D042845	6	ラクカーゼ	Laccase
D008156	6	ルシフェラーゼ	Luciferase
D045103	6	5,10-メチレンテトヒドロ葉酸還元酵素	(FADH2) 5,10-Methylenetetrahydrofolate Red.
D009247	6	NADH-NADPH酸化還元酵素	NADH-NADPH Oxidoreductase
D005133	6	アポトーシス誘発因子	Apoptosis-Inducing Factor
D003579	6	チクロムb5還元酵素	Cytochrome b5 Reductase
D009251	6	NADPH-フラビヘモタンin還元酵素	NADPH-Flavin Hemoprotein Reductase
D042967	6	電子伝達複合体I	Electron Transport Complex I
D009245	6	NADH脱水酵素	NADH Dehydrogenase
D008246	6	NADHトランスポーター	NADH Translocase
D009250	6	NADPH脱水酵素	NADPH Dehydrogenase
D019255	6	NADPH酸化酵素	NADPH Oxidase
D011808	6	キノン還元酵素	Quinone Reductase
D016860	6	NAD(P)H還元酵素(キノン)	NAD(P)H Dehydrogenase (Quinone)
D038226	6	ζクリスタリン	zeta-Crystallin
D009591	6	ニトロゲナーゼ	Nitrogenase
D017037	6	ジニトロゲナーゼ還元酵素	Dinitrogenase Reductase
D008983	6	モノプロフェドリン	Molybdopterin
D009601	6	ニトロ還元酵素	Nitroreductase
D005099	6	GMP還元酵素	GMP Reductase
D009565	6	硝酸還元酵素群	Nitrate Reductases
D005091	6	硝酸還元酵素	Nitrate Reductase
D005095	6	NADH依存性硝酸還元酵素	NADH-dependent nitrate reductase
D005096	6	同化型硝酸還元酵素	assimilatory nitrate reductase
D005097	6	NADH依存性同化型硝酸還元酵素	NADPH-dependent assimilatory nitrate reductase
D009572	6	亜硝酸還元酵素	Nitrite Reductase
D005090	6	フェレドキシin硝酸還元酵素	Ferredoxin-Nitrite Reductase
D005098	6	NADPH-亜硝酸還元酵素	NADPH-Nitrite Reductase
D005083	6	アルデヒドやケトンに作用する酸化還元酵素	Oxidoreductases Acting on Aldehyde or Ketone
D004445	6	アルデヒド酸化還元酵素	Aldehyde Oxidoreductase
D004444	6	アルデヒド脱水酵素	Aldehyde Dehydrogenase
D038224	6	ωクリスタリン	omega-Crystallin
D042931	6	アルデヒド酸化酵素	Aldehyde Oxidase
D050648	6	アミノコハク酸セミアルデヒド脱水酵素	Aminooxalacetate-Semialdehyde Dehydrogenase
D001223	6	アスパラギン酸セミアルデヒド脱水酵素	Aspartate-Semialdehyde Dehydrogenase
D050727	6	βアラニンアルデヒド脱水酵素	Benzaldehyde Dehydrogenase
D050728	6	βアラニンアルデヒド脱水酵素	Betaïne-Aldehyde Dehydrogenase

ID	Level	Descriptor	酵素および補酵素		
D005987	5	グリセルアルデヒド3リン酸脱水素酵素 Glyceraldehyde-3-Phosphate Dehydrogenase	D050557	5	カテコール-2,3-ジオキシゲナーゼ Catechol 2,3-Dioxygenase
D024601	6	グリセルアルデヒド3リン酸脱水素酵素 (NADP ⁺) Glyceraldehyde 3-Phosphate D	D050558	5	システインジオキシゲナーゼ Cysteine Dioxygenase
D024602	6	葉緑体グリセルアルデヒド3リン酸脱水素酵素 chloroplast glyceraldehyde-3-phos	D050560	5	ホモゲニシタン酸-1,2-ジオキシゲナーゼ Homogentisate 1,2-Dioxygenase
D024581	6	NAD依存性グリセルアルデヒド3リン酸脱水素酵素 NAD-dependent Glyceraldehy	D050561	5	3-ヒドロキシアントラニリン酸-3,4-ジオキシゲナーゼ 3-Hydroxyanthranilate 3,4-Diox
D050618	5	グリコールアルデヒド脱水素酵素 Glycolaldehyde Dehydrogenase	D051111	5	4-ヒドロキシフェニルピルビン酸-4-ヒドロキシフェニルピルビン酸 Dioxy
D050647	5	L-アミノアジピン酸セミアルデヒド脱水素酵素 L-Aminoadipate-Semialdehyde Dehy	D050503	5	インドールアミノピロロール-2,3-ジオキシゲナーゼ Indoleamine-Pyrrole-2,3-Dioxyge
D050605	5	マロン酸セミアルデヒド脱水素酵素 Malonate-Semialdehyde Dehydrogenase	D008084	5	リポキシゲナーゼ Lipoxygenase
D050646	5	メチルマロン酸セミアルデヒド脱水素酵素 Methylmalonate-Semialdehyde Dehydrog	D001091	5	アラキドン酸リポキシゲナーゼ Arachidonate Lipoxygenase
D050697	5	レチナル脱水素酵素 Retinal Dehydrogenase	D001094	5	アラキドン酸5-リポキシゲナーゼ Arachidonate 5-Lipoxygenase
D050644	5	コハク酸セミアルデヒド脱水素酵素 Succinate-Semialdehyde Dehydrogenase	D001092	5	アラキドン酸12-リポキシゲナーゼ Arachidonate 12-Lipoxygenase
D050604	5	コハク酸セミアルデヒド脱水素酵素 (NADP ⁺) Succinate-Semialdehyde Dehydrogen	D001093	5	アラキドン酸15-リポキシゲナーゼ Arachidonate 15-Lipoxygenase
D005560	4	葉酸脱水素酵素 Formate Dehydrogenase	D011520	6	プロトカチン酸-3,4-ジオキシゲナーゼ Protocatechuato-3,4-Dioxygenase
D007658	4	ケトン酸還元酵素 Ketone Oxidoreductase	D014386	5	トリプトファン酸化酵素 Tryptophan Oxygenase
D007655	5	ケトグルタル酸脱水素酵素複合体 Ketoglutarate Dehydrogenase Complex	D050562	4	イノシトール酸化酵素 Inositol Oxygenase
D008008	6	ジヒドロリアアミド脱水素酵素 Dihydroliipoamide Dehydrogenase	D008899	4	混合機能酸素添加酵素 Mixed Function Oxygenase
D042942	4	分岐鎖ケト酸脱水素酵素 Branched-Chain Keto Acid Dehydrogenase	D050565	5	安息香酸-4-モノオキシゲナーゼ Benzoate 4-Monoxygenase
D050645	5	2-オキソイソ吉草酸脱水素酵素 2-Oxoisovalerate Dehydrogenase	D004156	5	カテコール酸化酵素 Catechol Oxidase
D030481	5	ピルビン酸脱水素酵素 Pyruvate Dehydrogenase	D014442	6	モノフェノールモノオキシゲナーゼ Monophenol Monoxygenase
D011771	5	ピルビン酸脱水素酵素 Pyruvate Oxidase	D003577	5	チトクロムP450 Cytochrome P450
D050743	5	ピルビン酸合成酵素 Pyruvate Synthase	D042926	6	アルカン1-モノオキシゲナーゼ Alkane 1-Monoxygenase
D044925	3	CH-OH基に作用する酸化還元酵素 Oxidoreductases Acting on CH-OH Group Donor	D001189	6	アリール炭化水素酸化酵素 Aryl Hydrocarbon Hydroxylase
D044944	4	アシルCoA脱水素酵素群 Acyl-CoA Dehydrogenases	D015680	7	7-アルコキシコスマリン-O-アルキルキラーゼ 7-Alkoxycoumarin O-Alkylase
D042964	5	アシルCoA脱水素酵素 Acyl-CoA Dehydrogenase	D008015	7	アニリン酸化酵素 Aniline Hydroxylase
D044942	5	長鎖アシルCoA脱水素酵素 Long-Chain Acyl-CoA Dehydrogenase	D001579	7	ベンゾピリン酸化酵素 Benzopyrene Hydroxylase
D042962	5	アシルCoA酸化酵素 Acyl-CoA Oxidase	D019363	7	チトクロムP450酵素CYP1A1 Cytochrome P450 CYP1A1
D044926	5	ブチリルCoA脱水素酵素 Butyryl-CoA Dehydrogenase	D019388	7	チトクロムP450酵素CYP1A2 Cytochrome P450 CYP1A2
D042944	4	コレステロール5α還元酵素 Cholesterolone 5-α-Reductase	D019392	7	チトクロムP450酵素CYP2B1 Cytochrome P450 CYP2B1
D003034	4	コプロピルフィノゲン酸化酵素 Coproporphyrinogen Oxidase	D019389	7	チトクロムP450酵素CYP2D6 Cytochrome P450 CYP2D6
D050746	4	ジヒドロジピコリン酸還元酵素 Dihydrodipicolinate Reductase	D019392	7	チトクロムP450酵素CYP2E1 Cytochrome P450 CYP2E1
D004081	4	ジヒドロオロト酸脱水素酵素 Dihydroorotate Oxidase	D051544	7	チトクロムP450酵素CYP3A Cytochrome P450 CYP3A
D050744	4	ジヒドロラシド脱水素酵素 Dihydroorotyl Dehydrogenase (NAD)	D019475	6	カンファーモノオキシゲナーゼ Camphor 5-Monoxygenase
D042943	4	ジヒドロリミジン酸脱水素酵素 Dihydrooracil Dehydrogenase (NADP)	D013250	6	ステロイド水酸化酵素 Steroid Hydroxylase
D042963	4	電子伝達複合体II Electron Transport Complex II	D019405	6	アルドステロン合成酵素 Aldosterone Synthase
D013385	4	コハク酸脱水素酵素 Succinate Dehydrogenase	D001147	6	芳香化酵素 Aromatase
D050753	4	NADH依存性エノイルアルキルキャリアータンパク質還元酵素 NADH-Dependent Enoyl	D002790	6	コレステロール7α水酸化酵素 Cholesterol 7-α-Hydroxylase
D050745	4	エノイルアルキルキャリアータンパク質還元酵素 Enoyl-(Acyl-Carrier Protein) Reducta	D002786	6	コレステロール側鎖切断酵素 Cholesterol Side-Chain Cleavage Enzyme
D050770	4	グルタリルCoA脱水素酵素 Glutaryl-CoA Dehydrogenase	D053493	6	チトクロムP450酵素CYP27A1 Cytochrome P450 CYP27A1
D050769	4	イソバシリルCoA脱水素酵素 Isovaleryl-CoA Dehydrogenase	D015090	6	25-ヒドロキシビタミンD3-1α水酸化酵素 25-Hydroxyvitamin D3 1-α-Hydro
D011452	4	15-オキソプロスタグランドン-13-酸化酵素 15-Oxoprostaglandin 13-Reductase	D013253	6	ステロイド12α水酸化酵素 Steroid 12-α-Hydroxylase
D011303	4	プレフェナート脱水素酵素 Prephenate Dehydrogenase	D039181	6	ステロイド16α水酸化酵素 Steroid 16-α-Hydroxylase
D050768	4	プロトポルフィノーゲン酸化酵素 Protoporphyrinogen Oxidase	D013254	6	ステロイド17α水酸化酵素 Steroid 17-α-Hydroxylase
D013385	4	コハク酸脱水素酵素 Succinate Dehydrogenase	D013252	6	ステロイド11β水酸化酵素 Steroid 11-β-Hydroxylase
D013741	4	テストステロン5α還元酵素 Testosterone 5-α-Reductase	D013255	6	ステロイド21水酸化酵素 Steroid 21-Hydroxylase
D005057	3	CH-NH基に作用する酸化還元酵素 Oxidoreductases Acting on CH-NH Group Donor	D004299	6	ドパミンβ水酸化酵素 Dopamine beta-Hydroxylase
D004093	4	ジヒドロプタリジン還元酵素 Dihydropteridine Reductase	D044943	6	脂肪酸不飽和化酵素 Fatty Acid Desaturase
D038181	4	FMN還元酵素 FMN Reductase	D050559	6	βカロテン-15,15'-モノオキシゲナーゼ beta-Carotene 15,15'-Monoxygenase
D045102	4	メチルテトラヒドロ葉酸脱水素酵素 (NAD ⁺) Methyltetrahydrofolate Dehydrogen	D050662	6	リノールCoA不飽和化酵素 Linoleoyl-CoA Desaturase
D008754	4	メチルテトラヒドロ葉酸脱水素酵素 Methyltetrahydrofolate Dehydrogenase	D013230	6	ステアロイルCoA不飽和化酵素 Stearoyl-CoA Desaturase
D042965	4	メチルテトラヒドロ葉酸還元酵素 Methyltetrahydrofolate Reductase	D050563	6	γブチロラクトンジオキシゲナーゼ gamma-Butyrolactone Dioxygenase
D010089	4	N-脱メチル酸化還元酵素 N-Demethylating Oxidoreductase	D008419	6	ヘムオキシゲナーゼ Heme Oxygenase
D000633	4	アミノピリン-N-脱メチル化酵素 Aminopyrrole N-Demethylase	D051547	6	ヘムオキシゲナーゼ1 Hemo Oxygenase-1
D019392	4	チトクロムP450酵素CYP2E1 Cytochrome P450 CYP2E1	D051509	6	4-ヒドロキシ安息香酸-3-モノオキシゲナーゼ 4-Hydroxybenzoate-3-Monoxygen
D051544	4	チトクロムP450酵素CYP3A Cytochrome P450 CYP3A	D050601	6	キヌレン-3-モノオキシゲナーゼ Kynurenine 3-Monoxygenase
D004093	4	ジヒドロプタリジン還元酵素 Dihydropteridine Reductase	D010651	6	フェニルアラニン水酸化酵素 Phenylalanine Hydroxylase
D050893	4	ジメチルグリン脱水素酵素 Dimethylglycine Dehydrogenase	D008240	6	リジン水酸化酵素 lysyl Hydroxylase
D050537	4	エタノールモルヒネ-N-デメチラーゼ Ethylmorphine-N-Demethylase	D011393	6	プロコラーゲン-プロリンジオキシゲナーゼ Procollagen-Proline Dioxygenase
D050892	4	サリン脱水素酵素 Sarcosine Dehydrogenase	D011451	6	シクロオキシゲナーゼ Cyclooxygenase
D050878	4	サリン脱水素酵素 Sarcosine Oxidase	D050603	6	スクваленモノオキシゲナーゼ Squalene Monoxygenase
D011394	4	プロリン酸化酵素 Proline Oxidase	D013250	6	ステロイド水酸化酵素 Steroid Hydroxylase
D011734	4	リノールCoA-5-サリド酸化酵素 Pyridoxamine phosphate Oxidase	D019405	6	アルドステロン合成酵素 Aldosterone Synthase
D050842	4	1-ピロリン-5-カルボキシ還元酵素 1-Pyrrrole-5-Carboxylate Dehydrogenase	D001141	6	芳香化酵素 Aromatase
D011762	4	ピロリンカルボン還元酵素 Pyrrrole Carboxylate Reductase	D002790	6	コレステロール7α水酸化酵素 Cholesterol 7-α-Hydroxylase
D012443	4	サッカロシン脱水素酵素 Saccharosine Dehydrogenase	D002786	6	コレステロール側鎖切断酵素 Cholesterol Side-Chain Cleavage Enzyme
D013762	4	チトクロムP450酵素CYP27A1 Cytochrome P450 CYP27A1	D053493	6	チトクロムP450酵素CYP27A1 Cytochrome P450 CYP27A1
D050891	3	CH-NH2基に作用する酸化還元酵素 Oxidoreductases Acting on CH-NH2 Group Don	D015090	6	25-ヒドロキシビタミンD3-1α水酸化酵素 25-Hydroxyvitamin D3 1-α-Hydroxy
D006831	4	銅含有アミン酸化酵素 Copper-Containing Amine Oxidase	D013253	6	ステロイド12α水酸化酵素 Steroid 12-α-Hydroxylase
D005094	4	アミノ酸化還元酵素 Amino Acid Oxidoreductase	D039181	6	ステロイド16α水酸化酵素 Steroid 16-α-Hydroxylase
D050788	4	アラニン脱水素酵素 Alanine Dehydrogenase	D013254	6	ステロイド17α水酸化酵素 Steroid 17-α-Hydroxylase
D003805	4	D-アミノ酸化酵素 D-Amino-Acid Oxidase	D013252	6	ステロイド11β水酸化酵素 Steroid 11-β-Hydroxylase
D050804	4	D-アスパラギン酸脱水素酵素 D-Aspartate Oxidase	D013255	6	ステロイド21水酸化酵素 Steroid 21-Hydroxylase
D050969	4	グルタミン脱水素酵素 Glutamate Dehydrogenase	D050564	6	トランスヒドキシゲナーゼ Trans-Cinnamate 4-Monoxygenase
D018086	4	NADPH依存性グルタミン酸脱水素酵素 NADPH-Dependent Glutamate Dehydrogen	D014385	6	トリプトファン酸化酵素 Tryptophan Oxygenase
D050970	4	グルタミン酸合成酵素 Glutamate Synthase	D014446	6	チロシン-3-モノオキシゲナーゼ Tyrosine 3-Monoxygenase
D050979	4	NADH依存性グルタミン酸合成酵素 NADH-Dependent Glutamate Synthase	D010544	6	ペルオキシダーゼ類 Peroxidases
D050959	4	グリシン脱炭酸酵素複合体 Glycine Decarboxylase Complex	D002374	6	カタラーゼ Catalase
D050841	4	グリシン脱炭酸脱水素酵素 Decarboxylating Glycine Dehydrogenase	D002711	6	クロライドペルオキシダーゼ Chloride Peroxidase
D050789	4	グリシン脱水素酵素 Glycine Dehydrogenase	D003576	6	チトクロムcペルオキシダーゼ Cytochrome c Peroxidase
D050830	4	L-アミノ酸化酵素 L-Amino Acid Oxidase	D047209	6	好酸球ペルオキシダーゼ Eosinophil Peroxidase
D050803	4	ロイシン脱水素酵素 Leucine Dehydrogenase	D005979	6	グルタチオンペルオキシダーゼ Glutathione Peroxidase
D019001	4	NO合成酵素 Nitric Oxide Synthase	D006735	6	西洋わさびペルオキシダーゼ Horseradish Peroxidase
D052248	4	神経型一酸化窒素合成酵素 Neuronal Nitric Oxide Synthase	D018996	6	小麦胚芽窒素素-西洋わさびペルオキシダーゼ複合体 Wheat Germ Agglutinin-Ho
D052247	4	誘導型一酸化窒素合成酵素 Inducible Nitric Oxide Synthase	D007453	6	ヨードペルオキシダーゼ Iodide Peroxidase
D052250	4	内皮型一酸化窒素合成酵素 Endothelial Nitric Oxide Synthase	D007784	6	ラクベルオキシダーゼ Lactoperoxidase
D011394	4	プロリン酸化酵素 Proline Oxidase	D008195	6	ペルオキシダーゼ Peroxidase
D008249	4	リジン酸化酵素 Protein-Lysine 6-Oxidase	D054464	6	ペルオキシレドキシニン Peroxiredoxin
D050802	4	βリノール脱水素酵素 Valine Dehydrogenase	D054465	6	ペルオキシレドキシニンVI Peroxiredoxin VI
D008995	4	モノアミン酸化酵素 Monoamine Oxidase	D050547	6	プラスチックノール-プラスチンアン還元酵素 Plastocyanin-Plastocyanin Reductase
D001595	4	ベンジルアミン酸化酵素 Benzylamine Oxidase	D012264	6	リボスレオチドリ還元酵素 Ribonucleotide Reductase
D050862	4	含硫化合物に作用する酸化還元酵素 Oxidoreductases Acting on Sulfur Group Donor	D012262	6	リボスレオチドリ還元酵素 Ribonucleotide Reductase
D008058	4	ジヒドロリアアミド脱水素酵素 Dihydroliipoamide Dehydrogenase	D051190	6	リボスレオチドリ還元酵素 Ribonucleotide Reductase
D050287	4	フェドキシニンNAD還元酵素 Ferredoxin-NADP Reductase	D013384	6	セレンプロテインR Selenoprotein R
D054477	4	グルタレドキシニン Glutaredoxin	D042963	6	コハク酸チトクロム酸化還元酵素 Succinate Cytochrome c Oxidoreductase
D005980	4	グルタチオン還元酵素 Glutathione Reductase	D013385	6	電子伝達複合体II Electron Transport Complex II
D050885	4	亜硫酸水素還元酵素 Hydrogensulfite Reductase	D014450	6	電子伝達複合体III Electron Transport Complex III
D011490	4	タンパク質ジスルフィド結合還元酵素 Protein Disulfide Reductase	D013482	6	スーパーオキシジスムターゼ Superoxide Dismutase
D050902	4	亜硫酸脱水素酵素 Sulfite Dehydrogenase	D014503	6	尿酸酸化酵素 Urate Oxidase
D050876	4	亜硫酸酸化酵素 Sulfite Oxidase	D046915	6	ペニシリン結合タンパク質 Penicillin-Binding Protein
D050899	4	フェドキシニン依存性亜硫酸還元酵素 ferredoxin-dependent sulfite reductase	D045522	6	リコンビナーゼ Recombinase
D050864	4	亜硫酸還元酵素 Sulfite Reductase	D045565	6	ホリデイジャンクションリゾルバーゼ Holiday Junction Resolvase
D013880	4	チオレドキシンジスルフィド還元酵素 Thioredoxin-Disulfide Reductase	D019426	6	インテグラーゼ Integrase
D054481	4	チオレドキシニン還元酵素1 Thioredoxin Reductase 1	D019895	6	トランスホスパーゼ Transposase
D054482	4	チオレドキシニン還元酵素2 Thioredoxin Reductase 2	D019427	6	HIVインテグラーゼ HIV Integrase
D010090	4	O-脱メチル酸化還元酵素 O-Demethylating Oxidoreductase	D011938	6	RecAリコンビナーゼ Rec A Recombinase
D009575	4	ニトロアミノール-O-デメチラーゼ Nitroamine O-Demethylase	D051135	6	Rad51リコンビナーゼ Rad51 Recombinase
D010105	4	酸素添加酵素 Oxygenase	D045564	6	トランスホスフィンリゾルバーゼ Transposon Resolvase
D049308	4	ジオキシゲナーゼ Dioxygenase	D045567	6	VDJリコンビナーゼ VDJ Recombinase

ID	Level	Descriptor				酵素および補酵素	
D043262	3	リボソクレアゼP Ribonuclease P	D037342	6	百日咳毒素 Pertussis Toxin		
D044563	3	自己スプライシング型リボソームRNA Self-Splicing Ribosomal RNA	D011065	6	ポリADPリボースポリメラーゼ Poly(ADP-ribose) Polymerase		
D014166	2	転移酵素 Transferrase	D038501	7	タンキラーゼ Tankyrase		
D000217	3	アシル転移酵素 Acyltransferase	D037761	6	サーチユリン Sirtuin		
D000102	4	アセチルCoA C-アシルトランスフェラーゼ Acetyl-CoA C-Acyltransferase	D000582	6	アミノホスホリボシルトランスフェラーゼ Amidophosphoribosyltransferase		
D000123	4	アセチル転移酵素 Acetyltransferase	D000877	5	アントラニル酸ホスホリボシルトランスフェラーゼ Anthranilate Phosphoribosyltransferase		
D000101	5	アセチルCoA C-アセチルトランスフェラーゼ Acetyl-CoA C-Acetyltransferase	D001276	5	ATPホスホリボシルトランスフェラーゼ ATP Phosphoribosyltransferase		
D051051	5	アシルキリヤータンパク質 S-アセチル転移酵素 Acyl-Carrier Protein S-Acetyl	D007041	5	ヒポキサンチンホスホリボシルトランスフェラーゼ Hypoxanthine Phosphoribosyltransferase		
D051046	5	アミノ酸-N-アセチルトランスフェラーゼ Amino-Acid N-Acetyltransferase	D054409	5	ニコチンアミノホスホリボシルトランスフェラーゼ Nicotinamide Phosphoribosyltransferase		
D002332	5	カルニチン-O-アセチルトランスフェラーゼ Carnitine O-Acetyltransferase	D009962	5	オロチン酸ホスホリボシルトランスフェラーゼ Orotate Phosphoribosyltransferase		
D015500	5	クロラムフェニコール-O-アセチル転移酵素 Chloramphenicol O-Acetyltransferase	D011683	5	プリンスクレオチドホスホリラーゼ Purine Nucleoside Phosphorylase		
D002795	5	コリンアセチル転移酵素 Choline Acetyltransferase	D013939	5	チミンホスホリラーゼ Thymidine Phosphorylase		
D051047	5	ジヒドロポリリン残基アセチルトランスフェラーゼ Dihydrodipolyllysine-Residue	D014543	5	ウリジンホスホリラーゼ Uridine Phosphorylase		
D051081	5	グルコサミン-6-リン酸-N-アセチル転移酵素 Glucosamine 6-Phosphate N-Acetyl	D012799	4	シアル酸転移酵素 Sialyltransferase		
D051548	5	ヒストンアセチル化酵素 Histone Acetyltransferase	D019884	3	窒素含有転移酵素 Nitrogenous Group Transferase		
D050880	5	p300-CBP転写因子 p300-CBP Transcription Factor	D000637	4	アミノ転移酵素 Transaminase		
D050882	6	CREB結合タンパク質 CREB-Binding Protein	D000410	5	アラントインアミンナーゼ Alanine Transaminase		
D050881	6	E1A結合性p300タンパク質 E1A-Associated p300 Protein	D051307	5	2-アミノアジピン酸トランスアミンナーゼ 2-Aminoadipate Transaminase		
D010709	5	リン酸アセチル転移酵素 Phosphate Acetyltransferase	D000612	5	4-アミノ酪氨酸トランスアミンナーゼ 4-Aminobutyrate Transaminase		
D051050	5	セリン-O-アセチル転移酵素 Serine O-Acetyltransferase	D001219	5	アスパラギン酸アミノ転移酵素 Aspartate Aminotransferase		
D051080	4	アシルキリヤータンパク質 S-マロニルトランスフェラーゼ Acyl-Carrier Protein S-	D024443	5	細胞質型アスパラギン酸アミノ転移酵素 Cytoplasmic Aspartate Aminotransferase		
D051103	4	1-アシルグリセロール-3-リン酸-O-アシルトランスフェラーゼ 1-Acylglycerol-3-Pho	D024442	6	ミトコンドリア型アスパラギン酸アミノ転移酵素 Mitochondrial Aspartate Aminotransferase		
D008243	4	1-アシルグリセロールホスホリン-O-アシルトランスフェラーゼ 1-Acylglycerolphospho	D051278	5	βアラニンニルビリン酸トランスアミンナーゼ beta-Alanine-Pyruvate Transaminase		
D019884	4	アミノアシルトランスフェラーゼ Aminoacyltransferase	D051263	5	D-アラントインアミンナーゼ D-Alanine Transaminase		
D005722	5	γグルタミルシクロトランスフェラーゼ gamma-Glutamylcyclotransferase	D005970	5	グルタミン酸合成酵素 Glutamate Synthase		
D005723	5	γグルタミン酸転移酵素 gamma-Glutamyltransferase	D005945	5	グルタミンシクロトランスアミンナーゼ Glutamine-Fructose-6-Phospho		
D010458	5	ペプチジルトランスフェラーゼ Peptidyl Transferase	D051308	5	グリシントランスアミンナーゼ Glycine Transaminase		
D011503	5	グルタミン転移酵素 Transglutaminase	D051276	5	ロイシントランスアミンナーゼ Leucine Transaminase		
D026122	4	活性化因子 III因子 Factor XIIIa	D051306	5	L-リジン-6-トランスアミンナーゼ L-Lysine 6-Transaminase		
D000624	4	S-アミノレブリン酸合成酵素 S-Amino-Levulinat Synthetase	D009953	5	オルニチンアミンナーゼ Ornithine Aminotransferase		
D047068	4	アリールアルキルアミン-N-アセチルトランスフェラーゼ Arylalkylamine N-Acetyltrans	D051277	5	サリチルアミンニルビリン酸トランスアミンナーゼ Succinylaminoacetate Transaminase		
D001191	4	アリールアミン-N-アセチルトランスフェラーゼ Arylamine N-Acetyltransferase	D051279	5	トリプトファントランスアミンナーゼ Tryptophan Succinylaminoacetate Transaminase		
D001275	4	ケエン酸リアーゼ ATP Citrate Lyase	D014444	5	チロシントランスアミンナーゼ Tyrosine Transaminase		
D002333	4	カルニチンアシル転移酵素 Carnitine Acyltransferase	D019875	3	一炭素転移酵素 One-Carbon Group Transferase		
D002332	5	カルニチン-O-アセチルトランスフェラーゼ Carnitine O-Acetyltransferase	D000579	5	アミノトランスフェラーゼ Aminotransferase		
D002334	5	カルニチンβ-リブチル転移酵素 Carnitine Palmitoyltransferase	D019878	4	カルボニル基およびカルベイル基転移酵素 Carboxyl and Carbamoyl Transferase		
D002950	4	クエン酸合成酵素 Citrate Synthase	D001221	5	アスパラギン酸カルベイル基転移酵素 Aspartate Carbamoyltransferase		
D051048	4	ジアルキルグリセロール-O-アシルトランスフェラーゼ Diacylglycerol O-Acyltransferase	D009954	5	オルニチンカルベイル基転移酵素 Ornithine Carbamoyltransferase		
D005992	4	グリセロール-3-リン酸-O-アシルトランスフェラーゼ Glycerol-3-Phosphate O-Acyltr	D019877	4	ヒドロキシル基およびホルミル基転移酵素 Hydroxymethyl and Formyl Transferase		
D051082	4	ホモセリン-O-サククニルトランスフェラーゼ Homoserine O-Succinyltransferase	D050960	5	アミノシクロトランスフェラーゼ Aminocyclohydroxyltransferase		
D006904	4	ヒドロキシメチルグルリルCoA合成酵素 Hydroxymethylglutaryl-CoA Synthase	D051042	5	グルタミン酸ホルミル基転移酵素 Glutamate Formimidoyltransferase		
D015079	4	2-イソプロピルリン酸合成酵素 2-Isopropylmalate Synthase	D012696	5	グリシンヒドロキシルメチルトランスフェラーゼ Glycine Hydroxymethyltransferase		
D008292	4	リゾリン酸合成酵素 Malate Synthase	D051027	5	ICGARトランスホルミラーゼ ICGAR transformylase		
D015089	4	3-オキソアシルアシルキリヤータンパク質合成酵素 3-Oxoacyl-(Acyl-Carrier-Pro	D051026	5	グリシンアミノニルビリン酸トランスホルミラーゼ glycineamide ribonucleotide tran		
D007862	4	ホスファチジルコリン-スチロール-O-アシル転移酵素 Phosphatidylcholine-Sterol O-	D008780	4	メチル転移酵素 Methyltransferase		
D051142	4	レチノール-O-脂肪酸アシル転移酵素 Retinol O-Fatty-Acyltransferase	D000121	5	ヒドロキシルメチルトランスフェラーゼ Hydroxyindole O-Methyltransferase		
D051102	4	セリン-O-β-リブチルトランスフェラーゼ Serine C-Palmitoyltransferase	D005940	5	ベタイン-ホモセリン-5-メチル転移酵素 Betaine-Homocysteine S-Methyltra		
D051048	4	スフィンゴリン-O-アシルトランスフェラーゼ Sphingosine N-Acyltransferase	D002394	5	カテコール-O-メチル転移酵素 Catechol-O-Methyltransferase		
D002785	4	ステロール-O-アシル転移酵素 Sterol O-Acyltransferase	D015254	5	DNA修飾メチラーゼ DNA Modification Methylase		
D018880	3	アルデヒド/ケトン転移酵素 Aldehyde-Ketone Transferase	D004248	6	DNAメチルメチル基転移酵素 DNA (Oxytosine-5-)-Methyltransferase		
D000995	4	アセト乳酸合成酵素 Acetolactate Synthase	D015265	6	アデニン特異的DNAメチル化酵素 Adenine-Specific DNA-Methyltransferase		
D014153	4	トランスアクトラーゼ Transaldolase	D051257	6	シトシン特異的DNAメチル化酵素 Cytosine-Specific DNA-Methyltransferase		
D014174	4	トランスケターゼ Transketolase	D050938	6	グアニンメチル基転移酵素 Guanine N-Methyltransferase		
D019883	3	アルキル基およびアシル基転移酵素 Alkyl and Aryl Transferases	D009637	5	ヒスタミン-N-メチル基転移酵素 Histamine N-Methyltransferase		
D003547	4	システイン合成酵素 Cysteine Synthase	D005904	5	ホモセリン-5-メチル基転移酵素 Homocysteine S-Methyltransferase		
D010723	4	3-デオキシ-7-ホスホヘプトルン酸合成酵素 3-Deoxy-7-Phosphoheptulonate Synth	D013768	5	5-メチルチラビドメチルホモセリン-5-メチル基転移酵素 5-Methyltetrahydrof		
D004094	4	ジドトロクロン酸合成酵素 Dihydrocrotonate Synthase	D050903	5	ニコチンアミン-N-メチル基転移酵素 Nicotinamide N-Methyltransferase		
D004122	4	ジメチルアリルトランスフェラーゼ Dimethylallyltransferase	D010625	5	フェニエタノールアミン-N-メチル基転移酵素 Phenylethanolamine N-Methyltrans		
D013188	4	ファルネシルニル転移酵素 Farnesyltransferase	D050941	5	ホスファチジル-N-メチルチタノールアミン-N-メチル基転移酵素 Phosphatidyl-N-M		
D051232	4	ゲラニルゲラニルニル転移酵素ゲラニルニルトランスフェラーゼ Geranyl/geranyl-Dipho	D050918	5	ホスファチジルエタノールアミン-N-メチル基転移酵素 Phosphatidylethanolamine N-		
D051228	4	ゲラニルトランスフェラーゼ Geranyltransferase	D011496	5	タンパク質アシル化酵素 Protein Methyltransferase		
D005982	4	グルタチオン転移酵素 Glutathione Transferase	D011495	6	ヒストン-リジン-N-メチル基転移酵素 Histone-Lysine N-Methyltransferase		
D051549	5	グルタチオン-ε-転移酵素 ε-Glutathione S-Transferase pi	D019853	6	OE-メチルグアニン-DNAメチル化酵素 (O6)-Methylguanine-DNA Methyltransfera		
D011163	4	ヒドロキシメチルビリン酸合成酵素 Hydroxymethylbiline Synthase	D011484	6	タンパク質アルギニン-N-メチル基転移酵素 Protein-Arginine N-Methyltransfera		
D008716	4	メチオニンアデニルトランスフェラーゼ Methionine Adenosyltransferase	D011487	6	タンパク質-O-メチル基転移酵素 Protein O-Methyltransferase		
D051229	4	3-ホスホキミナール-カルボキシルニルトランスフェラーゼ 3-Phosphokimimate 1-Car	D026601	6	タンパク質-O-アスパラギン酸-L-イノスリンキチン酸メチル転移酵素 Protein D		
D012258	4	リボフラビン合成酵素 Riboflavin Synthase	D013940	5	チミジン酸合成酵素 Thymidylate Synthase		
D011436	4	スペルミン合成酵素 Spermidine Synthase	D012359	5	tRNAメチル基転移酵素 tRNA Methyltransferase		
D013097	4	スペルミン合成酵素 Spermine Synthase	D010770	3	リン酸転移酵素 Phosphotransferase		
D016695	3	糖転移酵素 Glycosyltransferase	D017854	4	ジヌスホトランスフェラーゼ Diphosphotransferase		
D017349	4	N-アセチルヘキサミン転移酵素 N-Acetylhexosaminyltransferase	D001277	5	GTPピロホスホリンナーゼ GTP Pyrophosphoribosyltransferase		
D017350	5	N-アセチルガラクトサミン転移酵素 N-Acetylgalactosaminyltransferase	D012288	5	リボースリン酸ピロホスホリンナーゼ Ribose-Phosphate Pyrophosphokinase		
D005646	4	フコシルガラクトース-α-N-アセチルガラクトサミンルトランスフェラーゼ Fucosyl (D013836	5	サチアミドピロホスホリンナーゼ Thiamin Pyrophosphokinase		
D017351	5	N-アセチルグルコサミン転移酵素 N-Acetylglucosaminyltransferase	D025102	4	ミオシンII Myosin II		
D006602	4	ヘキサミン転移酵素 Hexosyltransferase	D009713	4	ヌクレオチド転移酵素 Nucleotidyltransferase		
D005647	5	フコシル転移酵素 Fucosyltransferase	D000216	5	N-アシルメイルニルシクロトランスフェラーゼ N-Acylneuraminate Cytidyltrans		
D005700	5	ガラクトース転移酵素 Galactosyltransferase	D019916	5	コリンリン酸シチリルトランスフェラーゼ Choline-Phosphate Cytidyltransferase		
D051146	6	N-アシルスフィンゴシン-ガラクトシルトランスフェラーゼ N-Acylsphingosine Galac	D004254	5	DNAヌクレオチドシチリルトランスフェラーゼ DNA Nucleotidyltransferase		
D006022	6	β-N-アセチルグルコサミンニル糖ペプチド-β-1,4-ガラクトシルトランスフェラーゼ	D004259	6	DNA依存性DNAポリメラーゼ DNA-Directed DNA Polymerase		
D051147	6	ガラクトシドガラクトシル転移酵素 Ganglioside Galactosyltransferase	D019951	7	DNAポリメラーゼβ DNA Polymerase beta		
D007788	6	ラクース合成酵素 Lactose Synthase	D004256	7	DNAポリメラーゼα DNA Polymerase I		
D009237	7	N-アセチルラクタミン合成酵素 N-Acetylactosamine Synthase	D004257	7	DNAポリメラーゼβ DNA Polymerase II		
D005964	5	グルコース転移酵素 Glucosyltransferase	D004258	7	DNAポリメラーゼIII DNA Polymerase III		
D015061	6	1,4-α-グルカン分枝酵素 1,4-alpha-Glucan Branching Enzyme	D012194	7	RNA指向性DNAポリメラーゼ RNA-Directed DNA Polymerase		
D026887	6	キチン合成酵素 Chitin Synthase	D054303	8	HIV逆転写酵素 HIV Reverse Transcriptase		
D006004	6	グリコゲン脱分枝酵素 Glycogen Debranching Enzyme System	D019098	8	テロメラーゼ Telomerase		
D006006	6	グリコゲン合成酵素 Glycogen Synthase	D019914	7	Taqポリメラーゼ Taq Polymerase		
D006005	6	ホスホリラーゼ Phosphorylase	D004253	6	DNAヌクレオチドシチリルトランスフェラーゼ DNA Nucleotidyllexotransferase		
D024981	7	グリコーゲンホスホリラーゼ Glycogen Phosphorylase	D051599	5	グルコース-1-リン酸アデニルトランスフェラーゼ Glucose-1-Phosphate Adenylyl		
D025002	7	脳型グリコゲンホスホリラーゼ Brain Form Glycogen Phosphorylase	D009612	5	ニコチンアミンニルビリン酸アデニルトランスフェラーゼ Nicotinamide-Nucleotide Adenylyl		
D025001	7	肝臓型グリコゲンホスホリラーゼ Liver Form Glycogen Phosphorylase	D015088	5	2,5'-オリゴデシルリン酸合成酵素 2,5'-Oligodephalate Synthetase		
D024982	7	筋肉型グリコゲンホスホリラーゼ Muscle Form Glycogen Phosphorylase	D011062	5	ポリヌクレオチドアデニルトランスフェラーゼ Polynucleotide Adenylyltransferase		
D010762	7	ホスホリラーゼa Phosphorylase a	D011938	5	RecA/コヒンナーゼ Rec A Recombinase		
D010763	7	ホスホリラーゼb Phosphorylase b	D012316	5	RNAヌクレオチドシチリルトランスフェラーゼ RNA Nucleotidyltransferase		
D024941	7	デンプンホスホリラーゼ Starch Phosphorylase	D021881	6	触媒活性DNA Catalytic DNA		
D013214	7	デンプン合成酵素 Starch Synthase	D012321	6	DNA依存性RNAポリメラーゼ DNA-Directed RNA Polymerase		
D014453	7	グルクロシルトランスフェラーゼ Glucuronosyltransferase	D019915	7	DNAプライマーゼ DNA Primase		
D008364	7	マンノシルトランスフェラーゼ Mannosyltransferase	D012318	7	RNAポリメラーゼI RNA Polymerase I		
D046928	7	ペプチドリガリングリコシルトランスフェラーゼ Peptidoglycan Glycosyltransferase	D012319	7	RNAポリメラーゼII RNA Polymerase II		
D010430	7	ペントース転移酵素 Pentosyltransferase	D012320	7	RNAポリメラーゼIII RNA Polymerase III		
D000228	7	アデニンホスホリボシル転移酵素 Adenine Phosphoribosyltransferase	D051877	7	RNAポリメラーゼσ54 RNA Polymerase Sigma 54		
D036002	7	ADPリボース転移酵素 ADP-Ribose Transferase	D011117	6	ポリボスレオチドヌクレオチドシチリルトランスフェラーゼ Polyribonucleotide Nucleoti		
D002772	7	コレラ毒素 Cholera Toxin	D011777	6	βレプリカーゼ β beta Replicase		
D004167	6	ジフテリア毒素 Diphtheria Toxin	D020365	6	RNAヘリカーゼ RNA Helicase		
D009244	6	NADスクレオニダーゼ NAD+ Nucleosidase	D053487	7	DEADボックスRNAヘリカーゼ DEAD-box RNA Helicase		

D039601	7	真核生物翻訳開始因子4A Eukaryotic Initiation Factor-4A	D048670	8	MAPキナーゼキナーゼ4 MAP Kinase Kinase 4
D012324	6	RNA複製酵素 RNA Replicase	D048671	8	MAPキナーゼキナーゼ5 MAP Kinase Kinase 5
D044563	6	自己スプライシング型リボソームRNA Self-Splicing Ribosomal RNA	D048669	8	MAPキナーゼキナーゼ6 MAP Kinase Kinase 6
D013430	5	硫酸アデニルトランスフェラーゼ Sulfate Adenylyltransferase	D048668	8	MAPキナーゼキナーゼ7 MAP Kinase Kinase 7
D019895	5	トランスposaゼ Transposase	D020928	7	MAPキナーゼ Mitogen-Activated Protein Kinase
D019427	6	HIVインテグラーゼ HIV Integrase	D048049	8	細胞外シグナル制御MAPキナーゼ Extracellular Signal-Regulated MAP Kinase
D045564	6	トランスポソニリソラーゼ Transposon Resolvase	D019890	9	マトリジェン活性化プロテインキナーゼ1 Mitogen-Activated Protein Kinase 1
D006599	5	UDPグルコース-ヘキソース-1-リン酸UDPリソトランスフェラーゼ UDPglucose-Hexose	D048052	9	マトリジェン活性化プロテインキナーゼ3 Mitogen-Activated Protein Kinase 3
D005957	5	UTPグルコース-1-リン酸UDPリソトランスフェラーゼ UTP-Glucose-1-Phosphate	D048053	9	マトリジェン活性化プロテインキナーゼ6 Mitogen-Activated Protein Kinase 6
D005694	5	UTPヘキソース-1-リン酸UDPリソトランスフェラーゼ UTP-Hexose-1-Phosphate	D048054	9	マトリジェン活性化プロテインキナーゼ7 Mitogen-Activated Protein Kinase 7
D045567	5	VDJリコンビナーゼ VDJ Recombinase	D048031	9	MAPキナーゼJNK JNK Mitogen-Activated Protein Kinase
D017853	4	アルコール基へのリン酸転移酵素 Phosphotransferases (Alcohol Group Acceptor)	D048055	9	マトリジェン活性化プロテインキナーゼ8 Mitogen-Activated Protein Kinase 8
D000248	5	アデニンキナーゼ Adenosine Kinase	D048056	9	マトリジェン活性化プロテインキナーゼ9 Mitogen-Activated Protein Kinase 9
D002797	5	コリンキナーゼ Choline Kinase	D048057	9	マトリジェン活性化プロテインキナーゼ10 Mitogen-Activated Protein Kinase
D003942	5	デオキシチジンキナーゼ Deoxycytidine Kinase	D048051	9	MAPキナーゼp38 p38 Mitogen-Activated Protein Kinase
D019852	5	ジアングリセロールキナーゼ Diacylglycerol Kinase	D051058	7	癌遺伝子産物v-Akt Oncogene Protein v-Akt
D005631	5	フルクトキナーゼ Fructokinase	D054462	7	p21活性化キナーゼ p21-Activated Kinase
D025221	6	ホスホフルクトキナーゼ Phosphofruktokinase	D051942	7	フィトクロムA Phytochrome A
D010732	7	ホスホフルクトキナーゼ1 Phosphofruktokinase-1	D038461	7	プロリン指向性プロテインキナーゼ Proline-Directed Protein Kinase
D025501	7	肝臓型ホスホフルクトキナーゼ Liver Type Phosphofruktokinase-1	D018844	8	サイクリン依存性キナーゼ Cyclin-Dependent Kinase
D025203	8	筋肉型ホスホフルクトキナーゼ Muscle Type Phosphofruktokinase-1	D042846	8	CDC2-Cdc28 Kinase
D025502	8	G型ホスホフルクトキナーゼ1 Type C Phosphofruktokinase-1	D051360	10	サイクリン依存性キナーゼ5 Cyclin-Dependent Kinase 5
D025481	7	ホスホフルクトキナーゼ2 Phosphofruktokinase-2	D051357	9	サイクリン依存性キナーゼ2 Cyclin-Dependent Kinase 2
D005686	5	ガラクトキナーゼ Galactokinase	D051358	9	サイクリン依存性キナーゼ4 Cyclin-Dependent Kinase 4
D005941	5	グルコキナーゼ Glucokinase	D051361	9	サイクリン依存性キナーゼ6 Cyclin-Dependent Kinase 6
D005991	5	グリセロールキナーゼ Glycerol Kinase	D038362	8	グリコゲン合成酵素キナーゼ3 Glycogen Synthase Kinase 3
D006593	5	ヘソキナーゼ Hexokinase	D020928	7	MAPキナーゼ Mitogen-Activated Protein Kinase
D019868	5	カナマイシンキナーゼ Kanamycin Kinase	D048049	8	細胞外シグナル制御MAPキナーゼ Extracellular Signal-Regulated MAP Kinase
D019869	5	1-ホスファチジルイノシトール-3-キナーゼ 1-Phosphatidylinositol 3-Kinase	D019950	10	マトリジェン活性化プロテインキナーゼ1 Mitogen-Activated Protein Kinase 1
D019870	5	1-ホスファチジルイノシトール-4-キナーゼ 1-Phosphatidylinositol 4-Kinase	D048052	9	マトリジェン活性化プロテインキナーゼ3 Mitogen-Activated Protein Kinase 3
D010731	5	ホスホエノールピルビン酸-糖ホスホトランスフェラーゼ Phosphoenolpyruvate Su	D048053	9	マトリジェン活性化プロテインキナーゼ6 Mitogen-Activated Protein Kinase 6
D011116	5	ポリヌクレオチド5'-ヒドロキシルキナーゼ Polynucleotide 5'-Hydroxyl-Kinase	D048054	9	マトリジェン活性化プロテインキナーゼ7 Mitogen-Activated Protein Kinase 7
D011494	5	タンパク質リン酸化酵素 Protein Kinase	D048031	9	MAPキナーゼJNK JNK Mitogen-Activated Protein Kinase
D010764	6	ホスホリラーゼキナーゼ Phosphorylase Kinase	D048055	9	マトリジェン活性化プロテインキナーゼ8 Mitogen-Activated Protein Kinase 8
D017346	6	タンパク質セリンスレオニンキナーゼIV Protein-Serine-Threonine Kinase	D048056	10	マトリジェン活性化プロテインキナーゼ9 Mitogen-Activated Protein Kinase 9
D029404	7	アクチン受容体 Activin Receptor	D048057	10	マトリジェン活性化プロテインキナーゼ10 Mitogen-Activated Protein Kinase
D030201	7	アクチン受容体I型 Type I Activin Receptor	D048051	10	MAPキナーゼp38 p38 Mitogen-Activated Protein Kinase
D030301	7	アクチン受容体II型 Type II Activin Receptor	D011493	7	プロテインキナーゼG Protein Kinase G
D055372	7	AMP活性化タンパク質キナーゼ AMP-Activated Protein Kinase	D051571	8	プロテインキナーゼC α Protein Kinase C- α
D052004	7	骨形成タンパク質受容体 Bone Morphogenetic Protein Receptor	D051745	8	プロテインキナーゼC δ Protein Kinase C- δ
D052005	8	骨形成タンパク質受容体I型 Type I Bone Morphogenetic Protein Receptor	D051744	8	プロテインキナーゼC ϵ Protein Kinase C- ϵ
D052006	8	骨形成タンパク質受容体II型 Type II Bone Morphogenetic Protein Receptor	D051057	7	癌遺伝子産物c-Akt Proto-Oncogene Protein c-Akt
D017871	7	カルシウム-カルモジュリン依存性キナーゼ Calcium-Calmodulin-Dependent Pr	D051562	7	癌遺伝子産物c-Bcr Proto-Oncogene Protein c-Bcr
D054737	7	カルシウム-カルモジュリン依存性プロテインキナーゼ Calcium-Calm	D051573	7	癌遺伝子産物c-Pim-1 Proto-Oncogene Protein c-Pim-1
D054729	8	カルモジュリン依存性プロテインキナーゼI Calmodulin-Dependent Protein Kin	D053422	7	受容体共役タンパク質セリンスレオニンキナーゼ2 Receptor-Interacting Protei
D054732	8	カルモジュリン依存性プロテインキナーゼII Calmodulin-Dependent Protein Kin	D053475	7	Rho結合キナーゼ Rho-Associated Kinase
D054734	8	カルモジュリン依存性プロテインキナーゼIV Calmodulin-Dependent Protein Kin	D054460	7	リボソームS6キナーゼ Ribosomal Protein S6 Kinase
D054738	8	伸長因子2キナーゼ Elongation Factor 2 Kinase	D019893	8	70-kDaリボソームS6キナーゼ 70-kDa Ribosomal Protein S6 Kinase
D009219	8	ミオシン軽鎖キナーゼ Myosin Light Chain Kinase	D038762	8	90-kDaリボソームS6キナーゼ 90-kDa Ribosomal Protein S6 Kinase
D047388	7	カゼインキナーゼ Casein Kinase	D038744	8	タンパク質チロシンキナーゼ Protein-Tyrosine Kinase
D047389	8	カゼインキナーゼI Casein Kinase I	D011505	8	接着斑キナーゼ Focal Adhesion Protein-Tyrosine Kinase
D048128	8	カゼインキナーゼII Casein Kinase II	D051417	8	接着斑キナーゼ1 Focal Adhesion Kinase 1
D048148	8	カゼインキナーゼIII Casein Kinase III	D051418	8	接着斑キナーゼ2 Focal Adhesion Kinase 2
D048149	8	カゼインキナーゼIV Casein Kinase IV	D053612	8	ヤヌスキナーゼ Janus Kinase
D047390	8	カゼインキナーゼII Casein Kinase II	D053613	8	ヤヌスキナーゼ1 Janus Kinase 1
D017877	8	環状ヌクレオチド依存性キナーゼ Cyclic Nucleotide-Regulated Protein Kinase	D053612	8	ヤヌスキナーゼ2 Janus Kinase 2
D017888	8	サイクリックAMP依存性タンパク質キナーゼ Cyclic AMP-Dependent Protein Kin	D053616	8	ヤヌスキナーゼ3 Janus Kinase 3
D054743	8	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼI Cyclic AMP-Dependent Protein	D053616	8	Tyk2キナーゼ Tyk2 Kinase
D054751	8	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼII Cyclic AMP-Dependent Protein	D020929	7	MAPキナーゼキナーゼ Mitogen-Activated Protein Kinase Kinase
D054756	8	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIII Cyclic AMP-Dependent Protein	D048380	7	MAPキナーゼキナーゼ1 MAP Kinase Kinase 1
D054763	8	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIV Cyclic AMP-Dependent Protein	D048380	7	MAPキナーゼキナーゼ2 MAP Kinase Kinase 2
D054746	8	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼI Cyclic AMP-Dependent Protein	D048370	7	MAPキナーゼキナーゼ3 MAP Kinase Kinase 3
D054751	8	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼII Cyclic AMP-Dependent Protein	D048371	7	MAPキナーゼキナーゼ4 MAP Kinase Kinase 4
D054754	8	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIII Cyclic AMP-Dependent Protein	D048370	7	MAPキナーゼキナーゼ5 MAP Kinase Kinase 5
D054757	8	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIV Cyclic AMP-Dependent Protein	D048371	7	MAPキナーゼキナーゼ6 MAP Kinase Kinase 6
D017889	8	サイクリックGMP依存性プロテインキナーゼ Cyclic GMP-Dependent Protein K	D048669	8	MAPキナーゼキナーゼ7 MAP Kinase Kinase 7
D006656	8	プロタミンキナーゼ Protamine Kinase	D048668	8	癌遺伝子産物c-Fes Proto-Oncogene Protein c-Fes
D018844	7	サイクリン依存性キナーゼ Cyclin-Dependent Kinase	D051578	7	Fesチロシンキナーゼ Fes-Like Tyrosine Kinase
D042846	8	CDC2-CDC28キナーゼ Cdc2-Cdc28 Kinase	D020704	7	癌遺伝子産物c-Kit Proto-Oncogene Protein c-Kit
D016203	9	CDC2キナーゼ Cdc2 Protein Kinase	D051941	8	癌遺伝子産物c-Met Proto-Oncogene Protein c-Met
D017489	9	酵母CDC28キナーゼ S cerevisiae Cdc28 Protein Kinase	D019009	8	癌遺伝子産物c-Ret Proto-Oncogene Protein c-Ret
D051360	9	サイクリン依存性キナーゼ5 Cyclin-Dependent Kinase 5	D019859	8	上皮増殖因子受容体 Epidermal Growth Factor Receptor
D042863	9	サイクリン依存性キナーゼ9 Cyclin-Dependent Kinase 9	D051096	8	ErB-2受容体 ErbB-2 Receptor
D051357	9	サイクリン依存性キナーゼ2 Cyclin-Dependent Kinase 2	D011958	8	ErB-3受容体 ErbB-3 Receptor
D051358	9	サイクリン依存性キナーゼ4 Cyclin-Dependent Kinase 4	D018719	8	繊維芽細胞増殖因子受容体1 Fibroblast Growth Factor Receptor 1
D051361	9	サイクリン依存性キナーゼ6 Cyclin-Dependent Kinase 6	D020893	8	繊維芽細胞増殖因子受容体2 Fibroblast Growth Factor Receptor 2
D016200	9	卵成熟促進因子 Maturation-Promoting Factor	D051486	8	繊維芽細胞増殖因子受容体3 Fibroblast Growth Factor Receptor 3
D016203	9	CDC2キナーゼ Cdc2 Protein Kinase	D051498	8	繊維芽細胞増殖因子受容体4 Fibroblast Growth Factor Receptor 4
D051747	7	DNA活性化プロテインキナーゼ DNA-Activated Protein Kinase	D051499	8	IGF-1受容体 IGF-1 Receptor
D019892	7	eIF-2キナーゼ eIF-2 Kinase	D017526	8	インスリン受容体 Insulin Receptor
D054768	7	Gタンパク質共役受容体キナーゼ G-Protein-Coupled Receptor Kinase	D011972	8	マクロファージコロニー刺激因子受容体 Macrophage Colony-Stimulating Facto
D051552	8	Gタンパク質共役受容体キナーゼ1 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 1	D016186	8	trkA受容体 trkA Receptor
D054769	8	Gタンパク質共役受容体キナーゼ2 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 2	D020917	8	trkB受容体 trkB Receptor
D051606	8	Gタンパク質共役受容体キナーゼ3 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 3	D020917	8	trkC受容体 trkC Receptor
D054771	8	Gタンパク質共役受容体キナーゼ4 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 4	D020813	8	Ephファミリー受容体 Eph Family Receptor
D054774	8	Gタンパク質共役受容体キナーゼ5 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 5	D038081	8	EphA1受容体 EphA1 Receptor
D038341	7	グリコゲン合成酵素キナーゼ Glycogen Synthase Kinase	D038082	8	EphA2受容体 EphA2 Receptor
D038362	8	グリコゲン合成酵素キナーゼ3 Glycogen Synthase Kinase 3	D038121	8	EphA3受容体 EphA3 Receptor
D051550	7	I κ Bキナーゼ I κ B Kinase	D038122	8	EphA4受容体 EphA4 Receptor
D053592	7	インターロイキン1受容体関連キナーゼ Interleukin-1 Receptor-Associated Kina	D038123	8	EphA5受容体 EphA5 Receptor
D054481	7	ILMキナーゼ Lim Kinase	D038124	8	EphA6受容体 EphA6 Receptor
D020930	7	MAPキナーゼキナーゼ MAP Kinase Kinase Kinase	D038124	8	EphA7受容体 EphA7 Receptor
D048728	8	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ1 MAP Kinase Kinase Kinase 1	D036141	8	EphA8受容体 EphA8 Receptor
D048730	8	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ2 MAP Kinase Kinase Kinase 2	D036143	8	EphB1受容体 EphB1 Receptor
D048748	8	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ3 MAP Kinase Kinase Kinase 3	D036225	8	EphB2受容体 EphB2 Receptor
D048768	8	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ4 MAP Kinase Kinase Kinase 4	D036183	8	EphB3受容体 EphB3 Receptor
D048848	8	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ5 MAP Kinase Kinase Kinase 5	D036223	8	EphB4受容体 EphB4 Receptor
D017231	8	癌遺伝子産物c-Mos Proto-Oncogene Protein c-Mos	D036224	8	EphB5受容体 EphB5 Receptor
D048490	8	Rafキナーゼ Raf Kinase	D036201	8	血小板由来増殖因子受容体 Platelet-Derived Growth Factor Receptor
D027384	8	癌遺伝子産物v-Raf Oncogene Protein v-Raf	D017479	8	血小板由来増殖因子 α 受容体 Platelet-Derived Growth Factor alpha Recep
D048483	8	癌遺伝子産物B-Raf Proto-Oncogene Protein B-Raf	D020796	8	血小板由来増殖因子 β 受容体 Platelet-Derived Growth Factor beta Recep
D019908	8	癌遺伝子産物c-Raf Proto-Oncogene Protein c-Raf	D020797	8	Tie受容体 Tie Receptor
D020929	7	MAPキナーゼキナーゼ Mitogen-Activated Protein Kinase Kinase	D042764	8	Tie-1受容体 Tie-1 Receptor
D048369	8	MAPキナーゼキナーゼ1 MAP Kinase Kinase 1	D042810	8	Tie-2受容体 Tie-2 Receptor
D048370	8	MAPキナーゼキナーゼ2 MAP Kinase Kinase 2	D042787	8	

D040281	9	血管内皮増殖因子受容体1	Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-1	D017334	3	テイコブラニン	Teicoplanin
D040301	9	血管内皮増殖因子受容体2	Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-2	D014640	3	バンコマイシン	Vancomycin
D040321	9	血管内皮増殖因子受容体3	Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-3	D006023	2	糖タンパク質	Glycoprotein
D016315	7	癌遺伝子産物-c-Abl	Proto-Oncogene Protein c-Abl	D051722	3	ADAMタンパク質	ADAM Protein
D016044	7	Bcr-Abl融合タンパク質	bcr-abl Fusion Protein	D053480	3	コレステロールエステル転送タンパク質	Cholesterol Ester Transfer Protein
D019061	7	Srcファミリーキナーゼ	src-Family Kinase	D000780	2	リポ多糖	Liopolyasaccharide
D019860	8	リンパ球特異的タンパク質チロシンキナーゼp56	Lymphocyte-Specific Protein	D006027	1	配糖体	Glycoside
D015688	8	癌遺伝子産物pp60	Oncogene Protein pp60	D000617	2	アミノ配糖体	Aminoglycoside
D051076	8	癌遺伝子産物c-Fyn	Proto-Oncogene Protein c-Fyn	D018943	3	アントラサイクリン	Anthracycline
D051572	8	癌遺伝子産物c-Hck	Proto-Oncogene Protein c-Hck	D015250	4	アクリルビシン	Aclarubicin
D051575	8	癌遺伝子産物c-Yes	Proto-Oncogene Protein c-Yes	D003630	4	ダウルビシン	Daurorubicin
D016392	8	癌遺伝子産物pp60	Proto-Oncogene Protein pp60	D002360	5	カルピシン	Carubicin
D051746	7	ZAP-70チロシンキナーゼ	ZAP-70 Protein-Tyrosine Kinase	D004317	5	ドキシソルビシン	Doxorubicin
D011731	5	ピリドキサルキナーゼ	Pyridoxal Kinase	D015251	6	エビルビシン	Epirubicin
D011770	5	ピルビン酸キナーゼ	Pyruvate Kinase	D015255	5	イダルビシン	Idarubicin
D013937	5	チミンキナーゼ	Thymidine Kinase	D009621	5	ノガマイシン	Nogalmycin
D014541	5	ウリジンキナーゼ	Uridine Kinase	D017290	6	メノガリル	Menogaril
D017851	4	カルボキシル基へのリン酸転移酵素	Phosphotransferases (Carboxyl Group Acceptor)	D008926	4	ブリカマイシン	Penicamycin
D000084	5	酢酸キナーゼ	Acetate Kinase	D002076	3	ブチロニン硫酸塩	Butirosin Sulfate
D001222	5	アスパラギン酸キナーゼ	Aspartate Kinase	D005839	3	ゲンタマイシン	Gentamicin
D001225	5	アスパルトキナーゼ	Aspartokinase Homoserine Dehydrog	D012853	4	シシマイシン	Sisomicin
D010735	5	ホスホグリセリン酸キナーゼ	Phosphoglycerate Kinase	D009428	5	ネトルマイシン	Netilmicin
D017852	4	窒素含有基へのリン酸転移酵素	Phosphotransferases (Nitrogenous Group Acceptor)	D006921	3	ハイグロマイシンB	Hygromycin B
D001122	5	アルギニンキナーゼ	Arginine Kinase	D007612	3	カナマイシン	Kanamycin
D003402	5	クレアチンキナーゼ	Creatine Kinase	D000583	4	アマキン	Amikacin
D052276	6	クレアチンキナーゼBB	BB Form Creatine Kinase	D003982	4	ジベカシン	Dibekacin
D052279	6	クレアチンキナーゼMB	MB Form Creatine Kinase	D009328	4	ネブラマイシン	Nebramycin
D052281	6	ミトコンドリア型クレアチンキナーゼ	Mitochondrial Form Creatine Kinase	D014031	5	トブラマイシン	Tobramycin
D052283	6	クレアチンキナーゼMM	MM Form Creatine Kinase	D008793	3	メトリザミド	Metrizamide
D017866	4	二分子リン酸転移酵素	Phosphotransferases (Paired Acceptors)	D009355	3	ネオマイシン	Neomycin
D011772	5	ピルビン酸リン酸キナーゼ	Pyruvate Orthophosphate Kinase	D005601	4	フラマイセチン	Framycetin
D017856	4	リン酸基へのリン酸転移酵素	Phosphotransferases (Phosphate Group Acceptor)	D010303	4	フラモマイシン	Flaromycin
D000263	5	アデニル酸キナーゼ	Adenyate Kinase	D012271	4	リボスタマイシン	Ribostamycin
D025181	5	ATP合成酵素複合体	ATP Synthetase Complex	D011891	3	ピュロマイシン	Purumycin
D006180	6	プロトンATPアーゼ	H ⁺ -ATPase	D011692	4	ピュロマイシンアミノスクレオンド	Purumycin Aminonucleoside
D025243	7	細菌プロトン輸送ATPアーゼ	Bacterial Proton-Translocating ATPase	D000198	3	スベクプロマイシン	Spectinomycin
D025222	7	葉緑体ATP合成酵素	Chloroplast ATP Synthase	D013307	3	ストレプトマイシン	Streptomycin
D025261	7	ミトコンドリアATP合成酵素	Mitochondrial ATP Synthase	D004096	4	ジエトリスレブマイシン硫酸塩	Dihydrostreptomycin Sulfate
D025262	7	液胞型プロトンポンプ	Vacuolar Proton-Translocating ATPase	D013309	3	ストレプトスリン	Streptothricin
D051528	5	グアニル酸キナーゼ	Guanilate Kinase	D013311	3	ストレプトリジン	Streptozocin
D009701	5	スクレオンドニリン酸キナーゼ	Nucleoside-Diphosphate Kinase	D000082	2	アントシアン	Anthracin
D054778	6	NM23ヌクレオニリン酸キナーゼ	NM23 Nucleoside Diphosphate Kinase	D001278	2	アトラクチノド	Attractolide
D009703	5	スクレオンドリン酸キナーゼ	Nucleoside-Phosphate Kinase	D002301	2	強心配糖体	Cardiac Glycoside
D017855	4	その他の転移酵素	Transferases (Other Substituted Phosphate Groups)	D004071	3	ジキタリス配糖体	Digitalis Glycoside
D051607	5	CDPジアルグリセロール・イノシトール-3-ホスファチジルトランスフェラーゼ	CDP-Diacylglycerol	D004072	4	ジギトキ	Digitonin
D010717	5	CDPジアルグリセロール・セリン-O-ホスファチジルトランスフェラーゼ	CDPdiacylglycerol	D004074	5	ジギトキシン	Digitoxin
D002798	5	ジアルグリセロール・セリンホスホトランスフェラーゼ	Diacylglycerol Cholinophospho	D000112	5	アセチルジギトキシン	Acetyldigitoxin
D004982	5	エタノールアミンホスホトランスフェラーゼ	Ethanolaminephosphotransferase	D004077	4	ジゴキシン	Digoxin
D019885	3	イオウ含有基転移酵素	Sulfur Group Transferase	D000113	5	アセチルジゴキシン	Acetyldigoxin
D015256	4	補酵素A転移酵素	Coenzyme A-Transferase	D008520	5	メジゴキシン	Medigoxin
D015238	4	硫酸基転移酵素	Sulfotransferase	D007799	4	ラナトシド	Lanatosid
D015239	5	アールスルトランスフェラーゼ	Arylsulfotransferase	D003892	5	デスラノド	Deslanosid
D010486	4	イオウ転移酵素	Sulfurtransferase	D011442	3	プロスチラリジン	Proscillaridin
D013984	5	チオ硫酸イオウ転移酵素	Thiosulfate Sulfurtransferase	D013328	3	ストロファンチン	Strophanthin
D002241	4	炭水化物	Carbohydrate	D003529	4	シマリ	Samarine
D000606	1	アミノ糖	Amino Sugar	D010042	4	クオアバイン	Quabain
D006595	2	ヘキササミン	Hexosamine	D002885	2	クロモマイシン	Chromomycin
D019270	3	フルクトサミン	Fructosamine	D014128	3	クロモマイシンA3	Chromomycin A3
D005688	3	ガラクトサミン	Galactosamine	D005697	2	ガラクトシド	Galactoside
D000116	4	アセチルガラクトサミン	Acetylgalactosamine	D008756	3	メチルガラクトシド	Methylgalactoside
D005944	3	グルコサミン	Glucosamine	D009598	3	ニトロフェニルガラクトシド	Nitrophenylgalactoside
D000117	4	アセチルグルコサミン	Acetylglucosamine	D013862	3	チオガラクトシド	Thiogalactoside
D008536	3	メグルミン	Meglumine	D007544	4	イソプロピルチオガラクトシド	Isopropyl Thiogalactoside
D003974	4	ジアトリゾ酸メグルミン	Diatrizoate Meglumine	D005960	2	グルコシド	Glycoside
D007482	4	イオタラム酸メグルミン	Iothalamate Meglumine	D000678	3	アミグダリン	Amygdalin
D009112	2	ムラミン酸	Muramic Acid	D001104	3	アルブチン	Arbutin
D000119	3	アセチルムラミルアラニルイソグルタミン	Acetylmuramyl-Alanyl-Iso glutamine	D002698	3	クロロース	Chlorose
D009438	2	ノイラミン酸	Neuraminic Acid	D009429	3	エスクリン	Esculin
D012794	3	シアラ酸	Sialic Acids	D000507	3	エトポシド	Etoposide
D019158	4	N-アセチルノイラミン酸	N-Acetylneuraminic Acid	D009875	3	メチルグルコシド	Methylglycoside
D003569	4	シチジンリン酸N-アセチルノイラミン酸	Cytidine Monophosphate N-Acetylneuramin	D019325	4	3-O-メチルグルコース	3-O-Methylglucose
D053243	4	ザナミビル	Zanamivir	D013713	3	テニポシド	Teniposide
D003837	1	デオキシ糖	Deoxy Sugar	D013863	3	チオグルコシド	Thioglycoside
D003847	2	デオキシグルコース	Deoxyglucose	D000961	4	グルコンノレート	Glucononolate
D019788	3	フルオロデオキシグルコースF18	Fluorodeoxyglucose F18	D006442	2	グリコヘモグロビンA	Glycosylated Hemoglobin A
D003855	2	デオキシリボース	Deoxyribose	D005523	2	リンコサミド	Lincomasid
D005843	2	フコース	Fucose	D008034	3	リンコマイシン	Lincomycin
D012210	2	ラムノース	Rhamnose	D002981	4	リンコダマイシン	Clindamycin
D004040	1	食事性炭水化物	Dietary Carbohydrate	D018942	2	マクロライド	Macrolide
D019422	2	食事性スクロース	Dietary Sucrose	D000666	3	アムホテリシンB	Amphotericin B
D006001	1	複合糖質	Glycoconjugate	D002174	3	カンジジシン	Candidin
D006017	2	糖脂質	Glycolipid	D004917	3	エリスロマイシン	Erythromycin
D038983	3	ガラクト脂質	Galactolipid	D017963	4	アジスロマイシン	Azithromycin
D006028	3	スフィンゴ糖脂質	Glycosphingolipid	D017291	4	クラリスロマイシン	Clarithromycin
D020384	4	酸性スフィンゴ糖脂質	Acidic Glycosphingolipid	D004918	4	エリスロマイシンエステル	Erythromycin Estolate
D005732	5	ガングリオシド	Ganglioside	D015643	4	エリスロマイシンエチルコハク酸エステル	Erythromycin Ethylsuccinate
D005677	6	GM1ガングリオシド	GM1 Ganglioside	D004628	4	ケトライド	Ketolide
D005678	6	GM2ガングリオシド	GM2 Ganglioside	D015575	4	ロキシスロマイシン	Roxithromycin
D005679	6	GM3ガングリオシド	GM3 Ganglioside	D007559	3	イベルメクチン	Ivermectin
D013433	5	硫酸化糖脂質	Sulfoglycosphingolipid	D015570	3	ジョサマイシン	Josamycin
D020383	4	中性スフィンゴ糖脂質	Neutral Glycosphingolipid	D007933	3	ロイコマイシン糖	Leucomycin
D002518	5	セラミド	Ceramide	D015939	4	キタサマイシン	Kitasamycin
D002554	6	セラブロシド	Cerebroside	D015572	4	スピラマイシン	Spiramycin
D005699	7	ガラクトシルセラミド	Galactosylceramide	D008155	3	ルセンソマイシン	Lucensomycin
D005963	7	グルコシルセラミド	Glucosylceramide	D008453	3	マイトサン	Maytansine
D005915	6	グロボシド	Globoside	D008613	3	マルトリリン	Mepartricin
D007790	6	ラクトシルセラミド	Lactosylceramide	D015644	3	ミオカマイシン	Miocamycin
D014281	6	トリヘキシシルセラミド	Trihexosylceramide	D010866	3	ナタマイシン	Natamycin
D013109	5	スフィンゴミエリン	Sphingomyelin	D009761	3	ニスタチン	Nystatin
D011809	4	サイコシン	Psychosine	D009827	3	オレオンドマイシン	Oleandomycin
D017261	3	グリコシルホスファチジルイノシトール	Glycosylphosphatidylinositol	D014217	4	トロレオンドマイシン	Troleandomycin
D006020	2	糖ペプチド	Glycopeptide	D009840	3	オリゴマイシン	Oligomycin
D001761	3	ブレオマイシン	Bleomycin	D012427	4	ルタマイシン	Rutamycin
D017663	4	ペプロマイシン	Peplomycin	D015645	3	タイロシン	Tylosin
D010692	4	フレオマイシン	Phleomycin	D008362	2	マンノシド	Mannoside
D010457	3	ペプチドグリカン	Peptidoglycan	D008766	3	メチルマンノシド	Methylmannoside

ID	Level	Descriptor		Descriptor
D008756	3	メチルガラクトシド Methylgalactoside	D003912	デキストリン Dextrin
D008757	3	メチルグルコシド Methylglucoside	D003505	シクロデキストリン Cyclodextrin
D019325	4	3-O-メチルグルコース 3-O-Methylglucose	D047391	αシクロデキストリン alpha-Cyclodextrin
D008766	3	メチルマンノシド Methylmannoside	D047392	βシクロデキストリン beta-Cyclodextrin
D009675	2	ノボビオシン Novobioicin	D047408	γシクロデキストリン gamma-Cyclodextrin
D009705	2	ヌクレオシド Nucleoside	D006895	ヘタスターチ Helastarch
D009711	2	ヌクレオチド Nucleotide	D007444	イヌリン Inulin
D009702	3	ヌクレオシドニリン酸類 Nucleoside Diphosphate Sugar	D014199	トレハロース Trehalose
D000247	4	アデニンニリン酸類 Adenosine Diphosphate Sugar	D006025	グリコサミノグリカン Glycosaminoglycan
D000245	5	アデニンニリン酸グルコース Adenosine Diphosphate Glucose	D002807	コンドロイチン Chondroitin
D000246	5	アデニンニリン酸リボース Adenosine Diphosphate Ribose	D002809	コンドロイチン硫酸 Chondroitin Sulfate
D038961	6	0-アセチル-ADP-リボース 0-Acetyl-ADP-Ribose	D003871	デルマトラン硫酸 Dermatan Sulfate
D036563	6	サイクリックADPリボース Cyclic ADP-Ribose	D006493	ヘパリン Heparin
D011064	6	ポリアデニンニリン酸リボース Poly Adenosine Diphosphate Ribose	D006495	低分子量ヘパリン Low-Molecular-Weight Heparin
D003567	4	シチジンニリン酸ジグリセリド Cytidine Diphosphate Diglyceride	D017985	ダルテパリン Dalteparin
D006156	4	グアノシンニリン酸類 Guanosine Diphosphate Sugar	D017984	エノキサリン Enoxaparin
D006154	5	グアノシンニリン酸フコース Guanosine Diphosphate Fucose	D017762	ナドロパリン Nadroparin
D006155	5	グアノシンニリン酸マンノース Guanosine Diphosphate Mannose	D006496	ヘパリノイド Heparinoid
D014539	4	ウリジンニリン酸類 Uridine Diphosphate Sugar	D006497	ヘパリン硫酸 Heparin Sulfate
D014536	5	ウリジンニリン酸-N-アセチルガラクトサミン Uridine Diphosphate N-Acetylgalactosamine	D019812	ヘパリン硫酸プロテオグリカン Heparan Sulfate Proteoglycan
D014537	5	ウリジンニリン酸-N-アセチルグルコサミン Uridine Diphosphate N-Acetylglucosamine	D006820	ヒアルロン酸 Hyaluronic Acid
D014538	5	ウリジンニリン酸-N-アセチルウリジン Uridine Diphosphate N-Acetylmuramic Acid	D007632	ケラタン硫酸 Keratan Sulfate
D014531	5	ウリジンニリン酸ガラクトース Uridine Diphosphate Galactose	D008351	マンナン Mannan
D014532	5	ウリジンニリン酸グルコース Uridine Diphosphate Glucose	D009844	オリゴ糖 Oligosaccharide
D014535	5	ウリジンニリン酸グルクロン酸 Uridine Diphosphate Glucuronic Acid	D004187	二糖 Disaccharide
D014540	5	ウリジンニリン酸キシロース Uridine Diphosphate Xylose	D002475	セロビオース Cellobiose
D009848	2	オリボマイシン Olivomycin	D007534	イソマルトース Isomaltose
D010695	2	フロリジン Phlorizin	D007785	ラクトース Lactose
D012503	2	サポニン Saponin	D007792	ラクツロース Lactulose
D004928	3	エスチン Escin	D008320	マルトース Maltose
D036145	3	ジシセノサイド Ginsenoside	D008553	メリビオース Melibiose
D006897	3	ホロスリン Holothurin	D013395	ショ糖 Sucrose
D012992	3	ソラニン Solanine	D019422	食事性スクロース Dietary Sucrose
D013882	2	タイコ酸 Teichoic Acid	D013392	スクラルファート Sucralfate
D013865	2	チオグリコシド Thioglycoside	D014199	トレハロース Trehalose
D013862	3	チオガラクトシド Thiogalactoside	D025942	分岐オリゴ糖 Branched-Chain Oligosaccharide
D007544	4	イソプロピルチオガラクトシド Isopropyl Thiogalactoside	D014312	三糖 Trisaccharide
D013863	3	チオグルコシド Thioglucoiside	D020909	アカルボース Acarbose
D005961	4	グルコシノレート Glucosinolate	D011887	ラフィノース Raffinose
D014053	2	トマチン Tomatine	D010368	ペクチン Pectin
D009005	1	単糖 Monosaccharide	D010426	ペントサン多硫酸エステル Pentosan Sulfuric Polyester
D054329	2	カルバ糖 Carbasugar	D053140	植物ガム Plant Gum
D008539	2	ヘプトース Heptose	D002638	チューインガム Chewing Gum
D008356	3	マンノヘプトコース Mannoheptulose	D006170	アラビアゴム Gum Arabic
D006601	2	六炭糖 Hexose	D007618	カラヤガム Karaya Gum
D005632	3	果糖 Fructose	D014144	トラガント Tragacanth
D005643	3	フコース Fucoose	D011135	細菌多糖類 Bacterial Polysaccharide
D005690	3	ガラクトース Galactose	D016667	細菌荚膜 Bacterial Capsule
D005947	3	グルコース Glucose	D001455	バンベルマイシン Bambermycin
D001786	4	血糖 Blood Glucose	D008070	リポ多糖 Lipopolysaccharide
D008358	3	マンノース Mannose	D008050	リビド Lipid A
D012210	3	ラムノース Rhamnose	D019081	O抗原 O-Antigen
D013013	3	ソルボース Sorbose	D010457	ペプチドグリカン Peptidoglycan
D050111	2	イミノ糖 Imino Sugar	D011354	プロジジオザン Prodigiosan
D050113	3	イミノフランノース Imino Furanose	D013862	タイコ酸 Teichoic Acid
D050112	3	イミノピラノース Imino Pyranose	D011508	プロテオグリカン Proteoglycan
D017485	4	1-デオキシジリマイシン 1-Deoxyjirimycin	D019812	ヘパリン硫酸プロテオグリカン Heparan Sulfate Proteoglycan
D007661	2	ケトース Ketose	D011508	プロテオグリカン硫酸 Proteochondroitin Sulfate
D004098	3	ジヒドロキシアセトン Dihydroxyacetone	D053674	アグリカリン Aggracain
D005632	3	果糖 Fructose	D053675	バーシカン Versican
D008356	3	マンノヘプトコース Mannoheptulose	D012685	セファロース Sepharose
D013013	3	ソルボース Sorbose	D014890	キシラン Xylan
D014998	3	キシロコース Xylulose	D013400	糖酸 Sugar Acid
D010429	2	五炭糖 Pentose	D001205	アスコルビン酸 Ascorbic Acid
D001089	3	アラビノース Arabinose	D003683	デヒドロアスコルビン酸 Dehydroascorbic Acid
D012266	3	リボース Ribose	D015083	2,3-ジケトグルロン酸 2,3-Diketogluconic Acid
D014994	3	キシロコース Xylose	D005937	グルカル酸 Glucaric Acid
D014996	3	キシロコース Xylulose	D005942	グルコン酸 Gluconate
D013780	2	四炭糖 Tetroses	D000967	グルコン酸ナトリウムアンチモンナトリウム Antimony Sodium Gluconate
D054330	2	チオ糖 Thiosugar	D002125	グルコン酸カルシウム Calcium Gluconate
D014308	2	三炭糖 Triose	D005988	グリセリン酸 Glyceric Acid
D004098	3	ジヒドロキシアセトン Dihydroxyacetone	D004163	ジホスホグリセリン酸 Diphosphoglyceric Acid
D005985	3	グリセルアルデヒド Glycerinaldehyde	D019174	2,3-ジホスホグリセリン酸 2,3-Diphosphoglycerate
D005986	4	グリセルアルデヒド3-リン酸 Glycerinaldehyde 3-Phosphate	D000119	ムラミン酸 Muramic Acid
D011134	1	多糖類 Polysaccharide	D000119	アセチルムラミルナニルイソグルタミン Acetylmuramyl-Alanyl-Iso-glutamine
D004464	2	アルギン酸 Alginate	D009438	ノイラムニン酸 Neuraminic Acid
D002351	2	カラゲナン Carrageenan	D012794	シアル酸 Sialic Acid
D002696	2	キトサン Chitin	D019158	N-アセチルノイラムニン酸 N-Acetylneuraminic Acid
D048271	3	キトサン Chitosan	D003569	シチジンニリン酸-N-アセチルノイラムニン酸 Cytidine Monophosphate N-Acetylneuraminic Acid
D005362	2	フィコール Ficol	D053243	ザナミビル Zanamivir
D005630	2	フルクタン Fructan	D013644	酒石酸塩 Tartrate
D007444	3	イヌリン Inulin	D013646	タルトロナート Tartrostate
D005685	2	ガラクトタン Galactan	D014574	ウロン酸 Uronic Acid
D000262	3	寒天 Agar	D020722	グルクロン酸類 Glucuronic Acids
D005936	2	グルカン Glucan	D020723	グルクロン酸 Glucuronic Acid
D040701	3	ベータグルカン beta-Glucan	D005965	グルクロン酸塩 Glucuronate
D007912	4	レンチナン Lentinan	D020719	グルクロニド Glucuronide
D012566	4	シゾフラン Sizofran	D006603	ヘキスロン酸 Hexuronic Acid
D015054	4	ゼイモサン Zymosan	D007067	イズロン酸 Iduronic Acid
D002482	3	セルロース Cellulose	D013402	糖アルコール Sugar Alcohol
D002475	4	セロビオース Cellobiose	D004226	ジチオエリトリール Dithioerythritol
D002483	4	酸化セルロース Oxidized Cellulose	D004229	ジチオスレイトール Dithiothreitol
D003836	4	DEAE-セルロース DEAE-Cellulose	D004896	エリスリール Erythritol
D008031	4	リグニン Lignin	D004897	四硝酸エリスリール Erythrityl Tetranitrate
D008747	4	メチルセルロース Methylcellulose	D004376	ガラクトール Galactitol
D002266	5	カルボキシメチルセルロース Carboxymethylcellulose	D003961	ジアンヒドロガラクトール Dianhydrogalactitol
D003911	3	デキストラン Dextran	D008936	ミトラクトール Mitolactol
D003637	4	DEAE-デキストラン DEAE-Dextran	D005990	グリセリン Glycerol
D018264	4	デキストラン硫酸 Dextran Sulfate	D007294	イノシトール Inositol
D007505	4	鉄デキストラン複合体 Iron-Dextran Complex	D007295	イノシトールリン酸 Inositol Phosphate
D006003	3	グリコゲン Glycogen	D015544	イノシトール1,4,5-三リン酸 Inositol 1,4,5-Trisphosphate
D008112	4	肝グリコーゲン Liver Glycogen	D010833	フィチン酸 Phytic Acid
D007534	3	イソマルトース Isomaltose	D008353	マンニトール Mannitol
D006320	3	マルトース Maltose	D008355	リン酸化マンニトール Mannitol Phosphate
D013213	3	デンプン Starch	D008927	ミトブロニトール Mitobronitol
D000687	4	アミロペクチン Amylopectin	D012255	リビトール Ribitol

ID	Level	Descriptor	炭水化物
D007547	3	イソソルビド Isosorbide	
D007548	4	硝酸イソソルビド Isosorbide Dinitrate	
D008536	3	メグルミン Meglumine	
D003374	4	ジアトリン酸メグルミン Diatrizoate Meglumine	
D007482	4	イオタラム酸メグルミン Iothalamate Meglumine	
D014993	2	キシリトール Xylitol	
D013403	1	糖リン酸 Sugar Phosphate	
D004099	2	ジヒドロキシアセトンリン酸 Dihydroxyacetone Phosphate	
D005994	2	グリセリンリン酸 Glycerophosphate	
D005997	3	グリセリンホスホリルコリン Glycerylphosphorylcholine	
D006600	2	ヘキソースリン酸 Hexosephosphate	
D005636	3	フルクトースリン酸 Fructosephosphate	
D005635	4	フルクトースニリン酸 Fructosediphosphate	
D005955	3	ガラクトースリン酸 Galactosephosphate	
D019298	3	グルコースリン酸 Glucosephosphate	
D005958	4	グルコース6-リン酸 Glucose-6-Phosphate	
D005959	3	ヘキソースニリン酸 Hexosephosphate	
D005635	4	フルクトースニリン酸 Fructosediphosphate	
D008360	3	マンノースリン酸 Mannosephosphate	
D007295	2	イノシトールリン酸 Inositol Phosphate	
D015544	3	イノシトール1,4,5-三リン酸 Inositol 1,4,5-Trisphosphate	
D010833	3	フィチン酸 Phytic Acid	
D008355	2	リン酸化マンニトール Mannitol Phosphate	
D010428	2	ペントースリン酸 Pentosephosphate	
D010754	3	ホスホリボシルリン酸 Phosphoribosyl Pyrophosphate	
D012267	3	リボースリン酸 Ribosemonophosphate	
D012274	3	リボースリン酸 Ribulosephosphate	
D011105	2	ポリインオプレニルリン酸 Polyisoprenyl Phosphate Sugar	
D011103	3	ポリインオプレニル糖類 Polyisoprenyl Phosphate Monosaccharide	
D004287	4	ドリン酸マンノース Dolichol Monophosphate Mannose	
D011104	3	ポリインオプレニル糖類オリゴサッカライド Polyisoprenyl Phosphate Oligosaccharide	
D013682	2	タイコ酸 Teichoic Acid	
D008025	0	脂質 Lipid	
D002566	1	セリド Ceroid	
D005223	1	脂肪 Fat	
D004041	2	食事性脂肪 Dietary Fat	
D002079	3	バター Butter	
D002791	3	食事性コレステロール Dietary Cholesterol	
D004042	3	食事性不飽和脂肪 Unsaturated Dietary Fat	
D003060	4	肝油 Cod Liver Oil	
D003314	4	トウモロコシ油 Corn Oil	
D003369	4	綿実油 Cottonseed Oil	
D015525	4	ω3脂肪酸 Omega-3 Fatty Acid	
D017962	5	αリノレン酸 alpha-Linolenic Acid	
D004281	5	ドコサヘキサエン酸 Docosahexaenoic Acid	
D015118	5	エイコサペンタエン酸 Eicosapentaenoic Acid	
D012450	4	ペニバナ油 Safflower Oil	
D012715	4	ゴマ油 Sesame Oil	
D013024	4	ダイズ油 Soybean Oil	
D005217	3	静脈脂肪乳剤 Intravenous Fat Emulsion	
D008383	3	マーガリン Margarine	
D005224	2	不飽和脂肪 Unsaturated Fat	
D002368	3	ヒマシ油 Castor Oil	
D012277	4	リノール酸 Ricinoleic Acid	
D003060	3	肝油 Cod Liver Oil	
D003314	3	トウモロコシ油 Corn Oil	
D003369	3	綿実油 Cottonseed Oil	
D003436	3	クロトン油 Croton Oil	
D008043	3	亜麻仁油 Linseed Oil	
D012450	3	ペニバナ油 Safflower Oil	
D012715	3	ゴマ油 Sesame Oil	
D013024	3	ダイズ油 Soybean Oil	
D014304	3	トリオレイン Triolein	
D005227	1	脂肪酸 Fatty Acid	
D002210	2	カプリル酸 Caprylate	
D009796	3	オクタノ酸 Octanoic Acid	
D003652	2	デカノ酸 Decanoic Acid	
D003651	3	デカノ酸エステル Decanoate	
D004537	2	エイコサノ酸 Eicosanoic Acid	
D005230	2	非エステル型脂肪酸 Nonesterified Fatty Acid	
D005231	2	不飽和脂肪酸 Unsaturated Fatty Acid	
D001095	3	エイコサテトラエン酸 eicosatetraenoic acid	
D016718	4	アラキドン酸 Arachidonic Acid	
D006893	4	ヒドロキシエイコサテトラエン酸 Hydroxyeicosatetraenoic Acid	
D019377	5	12-ヒドロキシ-5,8,10,14-エイコサテトラエン酸 12-Hydroxy-5,8,10,14-eicosatetraen	
D015777	3	エイコサノイド Eicosanoid	
D001095	4	エイコサテトラエン酸 eicosatetraenoic acid	
D016718	5	アラキドン酸 Arachidonic Acid	
D006893	5	ヒドロキシエイコサテトラエン酸 Hydroxyeicosatetraenoic Acid	
D019377	5	12-ヒドロキシ-5,8,10,14-エイコサテトラエン酸 12-Hydroxy-5,8,10,14-eicosatetrae	
D028421	5	イソプロスタノール Isoprostane	
D028441	5	F2-イソプロスタノール F2-Isoprostane	
D015289	5	ロイコトリエン Leukotriene	
D017572	6	ロイコトリエンA4 Leukotriene A4	
D007975	6	ロイコトリエンB4 Leukotriene B4	
D013189	6	アナフィラキシー遅延反応性物質 SRS-A	
D017997	7	ロイコトリエンC4 Leukotriene C4	
D017998	7	ロイコトリエンD4 Leukotriene D4	
D017999	7	ロイコトリエンE4 Leukotriene E4	
D011453	5	プロスタグランジン Prostaglandin	
D011449	6	プロスタグランジンエンドペルオキシド Prostaglandin Endoperoxide	
D011462	7	プロスタグランジンG Prostaglandin G	
D011463	7	プロスタグランジンH Prostaglandin H	
D044262	8	プロスタグランジンH2 Prostaglandin H2	
D019796	9	15-ヒドロキシ-11α,9α-エポキシメタノプロスタ-5,13-ジエン酸 15-Hydroxy-	
D011454	6	プロスタグランジンA Prostaglandin A	
D011456	6	プロスタグランジンB Prostaglandin B	
D011457	6	プロスタグランジンD Prostaglandin D	
D015230	7	プロスタグランジンD2 Prostaglandin D2	
D011458	6	プロスタグランジンE Prostaglandin E	
D015232	7	プロスタグランジンE2 Prostaglandin E2	
D011460	6	プロスタグランジンF Prostaglandin F	
D015237	7	プロスタグランジンF2α Prostaglandin F2alpha	
D015121	7	6-ケトPGF1α 6-Ketoprostaglandin F1 alpha	
D044062	6	プロスタグランジンI Prostaglandin I	
D011464	7	プロスタグランジンI2 Prostaglandin I2	
D013928	8	トロンボキサンA2 Thromboxane A2	
D013929	8	トロンボキサンB2 Thromboxane B2	
D015118	4	エイコサペンタエン酸 Eicosapentaenoic Acid	
D015117	4	5,8,11,14-エイコサテトラエン酸 5,8,11,14-Eicosatetraenoic Acid	
D015126	4	8,11,14-エイコサトリエン酸 8,11,14-Eicosatrienoic Acid	
D044045	4	リポキシン Lipoxin	
D011453	4	プロスタグランジン Prostaglandin	
D011449	5	プロスタグランジンエンドペルオキシド Prostaglandin Endoperoxide	
D011462	6	プロスタグランジンG Prostaglandin G	
D011463	6	プロスタグランジンH Prostaglandin H	
D044262	7	プロスタグランジンH2 Prostaglandin H2	
D019796	8	15-ヒドロキシ-11α,9α-エポキシメタノプロスタ-5,13-ジエン酸 15-Hydroxy-1	
D011456	5	プロスタグランジンA Prostaglandin A	
D011458	5	プロスタグランジンB Prostaglandin B	
D011457	5	プロスタグランジンD Prostaglandin D	
D015230	6	プロスタグランジンD2 Prostaglandin D2	
D011458	5	プロスタグランジンE Prostaglandin E	
D015232	6	プロスタグランジンE2 Prostaglandin E2	
D011460	5	プロスタグランジンF Prostaglandin F	
D015237	6	プロスタグランジンF2α Prostaglandin F2alpha	
D015121	6	6-ケトPGF1α 6-Ketoprostaglandin F1 alpha	
D044062	6	プロスタグランジンI Prostaglandin I	
D011464	7	プロスタグランジンI2 Prostaglandin I2	
D013931	4	トロンボキサン Thromboxane	
D005228	3	必須脂肪酸 Essential Fatty Acid	
D001095	4	エイコサテトラエン酸 eicosatetraenoic acid	
D016718	5	アラキドン酸 Arachidonic Acid	
D008041	4	リノール酸類 Linoleic Acids	
D019787	5	リノール酸 Linoleic Acid	
D008042	4	リノール酸 Linoleic Acid	
D017962	5	αリノレン酸 alpha-Linolenic Acid	
D004281	5	ドコサヘキサエン酸 Docosahexaenoic Acid	
D015118	5	エイコサペンタエン酸 Eicosapentaenoic Acid	
D043371	3	ω6脂肪酸 Omega-6 Fatty Acid	
D017965	4	γリノレン酸 gamma-Linolenic Acid	
D008041	4	リノール酸類 Linoleic Acids	
D019787	5	リノール酸 Linoleic Acid	
D044243	5	共役リノール酸 Conjugated Linoleic Acid	
D005778	3	ゲファルナート Gefarnate	
D015759	3	イオノマイシン Ionomycin	
D028421	3	イソプロスタノール Isoprostane	
D028441	4	F2-イソプロスタノール F2-Isoprostane	
D008042	3	リノール酸 Linoleic Acid	
D017962	4	αリノレン酸 alpha-Linolenic Acid	
D017965	4	γリノレン酸 gamma-Linolenic Acid	
D054883	3	オキシリピン Oxylipin	
D013011	3	ソルビン酸 Sorbic Acid	
D044242	3	トランス脂肪酸 Trans Fatty Acid	
D005232	2	揮発性脂肪酸 Volatile Fatty Acid	
D000088	3	酢酸類 Acetic Acids	
D019342	4	酢酸 Acetic Acid	
D002088	3	酪酸類酪酸 Butyric Acids	
D020148	4	酪酸 Butyric Acid	
D002087	3	酪酸塩 Butyrate	
D003438	4	クロトン酸 Crotonic Acid	
D003437	4	クロトン酸エステル Crotonate	
D020155	4	3-ヒドロキシ酪酸 3-Hydroxybutyric Acid	
D006885	5	ヒドロキシ酪酸塩 Hydroxybutyrate	
D002208	3	カプロン酸 Caproate	
D006587	4	ヘキサノ酸 Hexanoic Acid	
D011422	3	プロピオン酸 Propionate	
D011426	4	プロピオン酸 Propionic Acid	
D014631	3	吉草酸 Valerate	
D010421	4	ペンタン酸 Pentanoic Acid	
D015248	5	ゲムフィブロシル Gemfibrozil	
D014635	4	バルブロン酸 Valproic Acid	
D006538	2	ヘプタン酸 Heptanoic Acid	
D006537	3	ヘプタン酸エステル Heptanoate	
D007850	2	ラウリン酸 Lauric Acid	
D007848	3	ラウリン酸エステル Laurate	
D016712	2	ムピロシン Mupirocin	
D009171	2	ミコール酸 Mycolic Acid	
D009173	2	ニコフェノール酸 Mycophenolic Acid	
D009227	2	ミリスチン酸類 Myristic Acids	
D009226	3	ミリスチン酸 Myristic Acid	
D019814	3	ミリスチン酸 Myristic Acid	
D010169	2	パルミチン酸類 Palmitic Acids	

ID	Level	Descriptor
D010171	4	パルミトイルCoA Palmitoyl-Coenzyme A
D019308	3	パルミチン酸 Palmitic Acid
D011466	2	プロスタノ酸 Prostonic Acid
D012976	2	モルブリン酸ナトリウム Sodium Morrhuate
D013229	2	ステアリン酸 Stearic Acid
D013228	3	ステアリン酸エステル Stearate
D008063	2	チオクト酸 Thioctic Acid
D005233	1	脂肪アルコール Fatty Alcohol
D054378	2	アセトゲニン Acetogenin
D000440	2	ブタノール Butanol
D020001	3	1-ブタノール 1-Butanol
D002724	3	クロロブタノール Chlorobutanol
D020002	3	ターシャールブチルアルコール tert-Butyl Alcohol
D007851	2	ドデカノール Dodecanol
D012967	3	ドデシル硫酸ナトリウム Sodium Dodecyl Sulfate
D004288	2	ドリコール Dolichol
D004288	3	ドリコールリン酸 Dolichol Phosphate
D005204	2	ファルネソール Farnesol
D019850	2	ヘプタノール Heptanol
D000441	2	ヘキサノール Hexanol
D000442	2	オクタノール Octanol
D020003	3	1-オクタノール 1-Octanol
D000439	2	ペンタノール Pentanol
D012981	2	テトラデシル硫酸ナトリウム Sodium Tetradecyl Sulfate
D005989	1	グリセリド Glyceride
D004075	2	ジグリセリド Diglyceride
D005178	2	モノグリセリド Monoglyceride
D014280	2	トリグリセリド Triglyceride
D014215	3	トリアセチン Triacetin
D014304	3	トリオレイン Triolein
D006017	1	糖脂質 Glycolipid
D003311	2	コードファクター Cord Factor
D038983	2	ガラクト脂質 Galactolipid
D006028	2	スフィンゴ糖脂質 Sphingolipid
D020384	3	酸性スフィンゴ糖脂質 Acidic Glycosphingolipid
D005732	4	ガングリオシド Ganglioside
D005677	5	GM1ガングリオシド GM1 Ganglioside
D005678	5	GM2ガングリオシド GM2 Ganglioside
D005679	5	GM3ガングリオシド GM3 Ganglioside
D013433	4	硫酸化糖脂質 Sulfoglycosphingolipid
D020383	3	中性スフィンゴ糖脂質 Neutral Glycosphingolipid
D002518	4	セラミド Ceramide
D002554	5	セラブレロシド Cerebroside
D005699	6	ガラクトシルセラミド Galactosylceramide
D005963	6	グルコシルセラミド Glucosylceramide
D005915	5	グロボシド Globoside
D007790	5	ラクトシルセラミド Lactosylceramide
D014281	5	トリヘキシルセラミド Trihexosylceramide
D013109	4	スフィンゴミエリン Sphingomyelin
D011609	3	サイコシン Psychosine
D017281	2	グリセリンホスファチジルイノシトール Glycylphosphatidylinositol
D011105	2	ポリイソプレニルリン酸糖 Polysoprenyl Phosphate Sugar
D011103	3	ポリイソプレニルリン酸モノサッカライド Polysoprenyl Phosphate Monosaccharide
D004287	4	ドリコールリン酸マンノース Dolichol Monophosphate Mannose
D011104	3	ポリイソプレニルリン酸オリゴサッカライド Polysoprenyl Phosphate Oligosaccharide
D008054	1	過酸化脂質 Lipid Peroxide
D008062	1	リボフラビン Riboflavin
D005866	1	リポペプチン Lipopeptin
D017576	2	ダプトマイシン Daptomycin
D011113	2	ポリミキシン Polymyxin
D003091	3	コリスチン Colistin
D011112	3	ポリミキシンB Polymyxin B
D008070	1	リボ多糖 Lipopolysaccharide
D008050	2	リポドA Lipid A
D019081	2	抗原 O-Antigen
D008074	1	リポタンパク質 Lipoprotein
D001053	2	アポリポタンパク質 Apolipoprotein
D001054	3	アポリポタンパク質A Apolipoprotein A
D016632	4	アポリポタンパク質A-I Apolipoprotein A-I
D016633	4	アポリポタンパク質A-II Apolipoprotein A-II
D001055	3	アポリポタンパク質B Apolipoprotein B
D053283	4	アポリポタンパク質B-48 Apolipoprotein B-48
D053299	4	アポリポタンパク質B-100 Apolipoprotein B-100
D001056	3	アポリポタンパク質C Apolipoprotein C
D053302	4	アポリポタンパク質C-I Apolipoprotein C-I
D053304	4	アポリポタンパク質C-II Apolipoprotein C-II
D053305	4	アポリポタンパク質C-III Apolipoprotein C-III
D053399	3	アポリポタンパク質D Apolipoprotein D
D001057	3	アポリポタンパク質E Apolipoprotein E
D053329	4	アポリポタンパク質E2 Apolipoprotein E2
D053318	4	アポリポタンパク質E3 Apolipoprotein E3
D053327	4	アポリポタンパク質E4 Apolipoprotein E4
D002914	2	カイロミクロン Chylomicron
D053298	3	カイロミクロンレムナント Chylomicron Remnant
D017270	2	リポタンパク質(a) Lipoprotein(a)
D053241	3	アポタンパク質(a) Apoprotein(a)
D008073	2	リポタンパク質X Lipoprotein X
D008075	2	HDLリポタンパク質 HDL Lipoprotein
D008076	3	HDLコレステロール HDL Cholesterol
D053442	3	プレβ高密度リポタンパク質 Pre-beta High-Density Lipoprotein
D053439	3	HDL2リポタンパク質 HDL2 Lipoprotein
D053440	3	HDL3リポタンパク質 HDL3 Lipoprotein
D053419	2	IDLリポタンパク質 IDL Lipoprotein
D008077	2	低密度リポタンパク質 LDL Lipoprotein
D008078	3	低密度リポタンパク質コレステロール LDL Cholesterol
D008079	2	VLDLリポタンパク質 VLDL Lipoprotein
D015243	3	VLDLコレステロール VLDL Cholesterol
D008563	1	膜脂質 Membrane Lipid
D008051	2	脂質二重層 Lipid Bilayer
D010743	2	リン脂質 Phospholipid
D005994	3	グリセロリン酸 Glycerophosphate
D010712	4	ホスファチジン酸 Phosphatidic Acid
D020404	5	グリセロリン酸 Glycerophospholipid
D005997	6	グリセリンホスホリコリン Glycylphosphorylcholine
D010713	6	ホスファチジルコリン Phosphatidylcholine
D004194	7	ジミリスチルホスファチジルコリン Dimyristoylphosphatidylcholine

脂質

D054709	7	レシチン Lecithin
D005997	8	グリセリンホスホリコリン Glycerylphosphorylcholine
D010714	6	ホスファチジルエタノールアミン Phosphatidylethanolamine
D010715	6	ホスファチジルグリセロール Phosphatidylglycerol
D002308	7	カルジオリピン Cardiolipin
D010716	6	ホスファチジルイノシトール Phosphatidylinositol
D017281	7	グリセリンホスファチジルイノシトール Glycylphosphatidylinositol
D018129	7	ホスファチジルイノシトールリン酸 Phosphatidylinositol Phosphate
D019269	8	ホスファチジルイノシトールニリン酸 Phosphatidylinositol 4,5-Diphosphate
D010718	6	ホスファチジルセリン Phosphatidylserine
D010742	6	エーテル型リン脂質 Phospholipid Ether
D010955	7	プラズマ脂質 Plasmaogen
D010972	7	血小板活性化因子 Platelet-Activating Factor
D008246	5	リゾリン脂質 Lyso phospholipid
D008244	6	リゾホスファチジルコリン Lyso phosphatidylcholine
D013109	3	スフィンゴミエリン Sphingomyelin
D011510	2	プロテオリビド Proteolipid
D018991	3	ミエリンプロテオリビドタンパク質 Myelin Proteolipid Protein
D013107	2	スフィンゴ脂質 Sphingolipid
D006028	3	スフィンゴ糖脂質 Glycosphingolipid
D020384	4	酸性スフィンゴ糖脂質 Acidic Glycosphingolipid
D005732	5	ガングリオシド Ganglioside
D005677	5	GM1ガングリオシド GM1 Ganglioside
D005678	5	GM2ガングリオシド GM2 Ganglioside
D005679	5	GM3ガングリオシド GM3 Ganglioside
D013433	5	硫酸化糖脂質 Sulfoglycosphingolipid
D020383	4	中性スフィンゴ糖脂質 Neutral Glycosphingolipid
D002518	5	セラミド Ceramide
D002554	6	セラブレロシド Cerebroside
D005699	7	ガラクトシルセラミド Galactosylceramide
D005963	7	グルコシルセラミド Glucosylceramide
D005915	6	グロボシド Globoside
D007790	6	ラクトシルセラミド Lactosylceramide
D014281	6	トリヘキシルセラミド Trihexosylceramide
D013109	4	スフィンゴミエリン Sphingomyelin
D011609	4	サイコシン Psychosine
D013261	2	ステロール Sterol
D002762	3	コレカルシフェロール Cholecalciferol
D006897	4	ヒドロキシコレカルシフェロール Hydroxycholecalciferol
D002112	3	カルシフェジオール Calciferdiol
D004100	5	ジヒドロキシコレカルシフェロール Dihydroxycholecalciferol
D002117	6	カルシトリオール Calcitriol
D015650	6	24,25-ジヒドロキシビタミンD3 24,25-Dihydroxyvitamin D3
D002784	3	コレステロール Cholesterol
D001373	4	アザコステロール Azacossterol
D004083	4	コレスタノール Cholestanol
D002791	4	食事性コレステロール Dietary Cholesterol
D002788	4	コレステロールエステル Cholesterol Ester
D008076	4	HDLコレステロール HDL Cholesterol
D008077	4	低密度リポタンパク質コレステロール LDL Cholesterol
D003684	4	VLDLコレステロール VLDL Cholesterol
D003897	5	デスマステロール Desmosterol
D006888	4	ヒドロキシステロール Hydroxycholesterol
D007853	4	ケトコレステロール Ketcholesterol
D004097	3	ジヒドロキシステロール Dihydroxycholesterol
D004872	3	エルゴカルシフェロール Ergocalciferol
D015652	4	25-ジヒドロキシビタミンD2 25-Hydroxyvitamin D2
D007810	3	ラノステロール Lanosterol
D009821	1	油 Oil
D005395	2	魚油 Fish Oil
D003060	3	肝油 Cod Liver Oil
D015525	3	ω3脂肪酸 Omega-3 Fatty Acid
D004281	4	ドコサヘキサエン酸 Docosahexaenoic Acid
D015118	4	エイコサペンタエン酸 Eicosapentaenoic Acid
D009822	2	揮発油 Volatile Oil
D020947	3	チャノキ油 Tea Tree Oil
D014425	3	ターペンタイン Turpentine
D010938	2	植物油 Plant Oil
D002368	3	ヒマシ油 Castor Oil
D003314	3	トウモロコシ油 Corn Oil
D003369	3	綿実油 Cottonseed Oil
D003436	3	クロウ油 Croton Oil
D007459	3	ヨウ素化油 Iodized Oil
D004998	4	ヨード化ケン油エチルエステル Ethiodized Oil
D008043	3	亜麻仁油 Linseed Oil
D012450	3	ペニバナ油 Safflower Oil
D012715	3	ゴマ油 Sesame Oil
D013024	3	大豆油 Soybean Oil
D020947	3	チャノキ油 Tea Tree Oil
D010743	1	リン脂質 Phospholipid
D054813	1	ポリヒドロキシアルカン酸 Polyhydroxyalkanoates
D013107	1	スフィンゴ脂質 Sphingolipid
D013261	1	ステロール Sterol
D002784	2	コレステロール Cholesterol
D014885	1	ワックス Wax
D007809	2	ラリリン Lanolin
D006002	0	アミノ酸・ペプチド・タンパク質 Amino Acids, Peptides, and Proteins
D000596	1	アミノ酸 Amino Acid
D000409	2	アラニン Alanine
D015091	3	βアラニン beta-Alanine
D010205	4	パントテン酸 Pantothenic Acid
D008241	3	リジンアラニン Lysinoalanine
D006898	3	ミモシン Mimosine
D000590	2	アミノ酸クロロメチルケトン Amino Acid Chloromethyl Ketone
D014107	3	トシルリジンクロロメチルケトン Tosyllysine Chloromethyl Ketone
D014108	3	トシルフェニルアラニルクロロメチルケトン Tosylphenylalanyl Chloromethyl Ketone
D024342	2	酸性アミノ酸 Acidic Amino Acid
D001224	3	アスパラギン酸 Aspartic Acid
D026603	4	D-アスパラギン酸 D-Aspartic Acid
D026591	4	イソアスパラギン酸 Isoaspartic Acid
D016202	4	N-メチル-D-アスパラギン酸 N-Methylaspartate
D011195	4	マグネシウム・マグネシウム Potassium Magnesium Aspartate
D018698	3	グルタミン酸 Glutamic Acid
D015055	4	γカルボキシグルタミン酸 γ-Carboxyglutamic Acid
D005971	4	グルタミン酸 Glutamate

ID	Level	Descriptor			
D012970	5	グルタミン酸ナトリウム Sodium Glutamate	D003553	3	シスチン Cystine
D011761	4	ピロリドンカルボン酸 Pyrrolidonecarboxylic Acid	D018698	3	グルタミン酸 Glutamic Acid
D024361	2	塩基性アミノ酸 Basic Amino Acid	D015055	4	γ-カルボキシグルタミン酸 1-Carboxyglutamic Acid
D001120	3	アルギニン Arginine	D005971	4	グルタミン酸塩 Glutamate
D001125	4	アルギニンコハク酸 Argininosuccinic Acid	D011099	5	ポリグルタミン酸 Polyglutamic Acid
D001587	4	ベンゾイルアルギニン-2-ナフチルアミド Benzoylarginine-2-Naphthylamide	D012970	5	グルタミン酸ナトリウム Sodium Glutamate
D001586	4	ベンゾイルアルギニンニトロアニリド Benzoylarginine Nitroanilide	D006711	3	ホモシスチン Homocystine
D006709	4	ホモアルギニン Homoarginine	D000601	2	必須アミノ酸 Essential Amino Acid
D019331	4	NG-ニトロアルギニンメチルエステル NG-Nitroarginine Methyl Ester	D001120	3	アルギニン Arginine
D019335	4	ニトロアルギニン Nitroarginine	D019323	4	ω-N-メチルアルギニン omega-N-Methylarginine
D019323	4	ω-N-メチルアルギニン omega-N-Methylarginine	D006639	3	ヒスチジン Histidine
D014106	4	トシルアルギニンメチルエステル Tosylarginine Methyl Ester	D007532	3	イソロイシン Isoleucine
D001216	3	アスパラギン Asparagine	D007930	3	ロイシン Leucine
D005973	3	グルタミン Glutamine	D008239	3	リジン Lysine
D011377	4	プログルミド Proglumide	D008715	3	メチオニン Methionine
D008239	3	リジン Lysine	D010648	3	フェニルアラニン Phenylalanine
D006901	4	ヒドロキシリジン Hydroxylysine	D013912	3	スレオニン Threonine
D008241	4	リジノアラニン Lysinoalanine	D014364	3	トリプトファン Tryptophan
D011107	4	ポリリジン Polylysine	D014633	3	バリン Valine
D009952	3	オルニチン Ornithine	D021542	2	中性アミノ酸 Neutral Amino Acid
D000518	4	エフロールニチン Eflornithine	D001216	3	アスパラギン Asparagine
D000597	2	分岐鎖アミノ酸 Branched-Chain Amino Acid	D0003545	3	システイン Cysteine
D000621	3	アミノイノリン酸 Aminoisobutyric Acid	D005973	3	グルタミン Glutamine
D007532	3	イソロイシン Isoleucine	D008715	3	メチオニン Methionine
D007930	3	ロイシン Leucine	D012694	3	セリン Serine
D014633	3	バリン Valine	D013912	3	スレオニン Threonine
D015763	4	2-アミノ-5-ホスホノ草草酸 2-Amino-5-phosphonovalerate	D000603	2	含硫アミノ酸 Sulfur Amino Acid
D000598	2	環状アミノ酸 Cyclic Amino Acid	D0003540	3	シスタチオニン Cystathionine
D024322	3	芳香族アミノ酸 Aromatic Amino Acid	D003544	3	システイン酸 Cysteic Acid
D003918	4	デキストロチロシン Dextrothryrosine	D0003545	3	システイン Cysteine
D010649	4	フェニルアラニン Phenylalanine	D000111	4	アセチルシステイン Acetylcysteine
D004295	5	ジヒドロキシフェニルアラニン Dihydroxyphenylalanine	D002233	4	カルボシステイン Carboysteine
D003548	6	システインドープ Cysteinyl-dopa	D003548	4	システインドープ Cysteinyl-dopa
D007980	6	レボドパ Levodopa	D003553	4	シスチン Cystine
D010134	6	メチルドパ Methyldopa	D017279	4	セレンシステイン Selenocysteine
D010135	6	メンククロニン Menthionine	D005001	3	エチオニン Ethionine
D008558	5	p-フルオロオロフェニルアラニン p-Fluorophenylalanine	D006710	3	ホモシスチン Homocystine
D013974	5	メルファラン Melphalan	D012455	4	S-アデノシルホモシステイン S-Adenosylhomocystine
D013970	5	チロニン Thyrone	D006711	3	ホモシスチン Homocystine
D004104	6	ジヨードチロニン Diiodothyronine	D008715	3	メチオニン Methionine
D014284	6	トリヨードチロニン Triiodothyronine	D012436	4	S-アデノシルメチオニン S-Adenosylmethionine
D014285	6	逆位トリヨードチロニン Reverse Triiodothyronine	D009239	4	N-ホルミルメチオニン N-Formylmethionine
D014364	4	トリプトファン Tryptophan	D008240	5	N-ホルミルメチオニルフェニルアラニン N-Formylmethionine Leucyl-Phenyl
D006918	5	5-ヒドロキシトリプトファン 5-Hydroxytryptophan	D008717	4	メチオニンスルホキシミン Methionine Sulfoximine
D014443	4	チロシン Tyrosine	D019328	5	ブチオニンスルホキシミン Butionine Sulfoximine
D005089	5	ベタレイン Betalain	D012645	4	セレンメチオニン Selenomethionine
D005089	6	ベタシアニン Betacyanin	D014814	4	ビタミンU Vitamin U
D004295	5	ジヒドロキシフェニルアラニン Dihydroxyphenylalanine	D010363	3	ペニシラミン Penicillamine
D003548	6	システインドープ Cysteinyl-dopa	D026423	4	S-ニトロソ-N-アセチルペニシラミン S-Nitroso-N-Acetylpenicillamine
D007980	6	レボドパ Levodopa	D008625	3	チオプロニン Thiopronin
D008750	6	メチルドパ Methyldopa	D015244	3	チオールファン Thiorphan
D004105	5	ジヨードチロニン Diiodotyrosine	D000613	2	アミノ酸 Aminoibutyric Acid
D008543	5	メラニン Melanin	D000621	3	アミノイノリン酸 Aminoisobutyric Acid
D008781	5	メチルチロニン Methyltyrosine	D005680	3	γ-アミノ酸 gamma-Aminobutyric Acid
D019805	6	α-メチルチロニン alpha-Methyltyrosine	D020888	4	ビガトリン Vigabatrin
D007470	5	モノードチロニン Moniodotyrosine	D000614	2	アミノカプロン酸 Aminocaproic Acid
D019000	5	ホスホチロシン Phosphotyrosine	D015119	3	ε-アミノカプロン酸 ε-Aminocaproic Acid
D003515	3	シクロロイシン Cycloleucine	D009646	3	ノルロイシン Norleucine
D003895	3	デスマシン Desmosine	D003980	4	ジアゾキソノルロイシン Diazoornorleucine
D006639	3	ヒスチジン Histidine	D000622	2	アミノレブリン酸 Aminolevulinic Acid
D004880	4	エルゴチオネイン Ergothioneine	D002172	2	カナニン Canavanine
D008762	4	メチルヒスチジン Methylhistidine	D003401	2	クレアチン Creatine
D007098	3	イミノ酸 Imino Acid	D010725	3	クレアチンリン酸 Phosphocreatine
D001383	4	アゼチンカルボン酸 Azetidonecarboxylic Acid	D018846	2	興奮性アミノ酸 Excitatory Amino Acid
D011392	4	プロリン Proline	D001224	3	アスパラギン酸 Aspartic Acid
D002216	5	カプトプリル Captopril	D018698	3	グルタミン酸 Glutamic Acid
D017328	5	ホソプリル Fosinopril	D005998	2	グリシン Glycine
D006909	5	ヒドロキシプロリン Hydroxyproline	D000501	3	アリルグリシン Allylglycine
D011761	4	ピロリドンカルボン酸 Pyrrolidonecarboxylic Acid	D034442	3	N-置換グリシン N-substituted Glycine
D019784	4	テクネチウムTc99mジエチルイミノニ酢酸 Technetium Tc-99m Diethyl-iminodiacetic	D006000	4	グリココール酸 Glycolcholic Acid
D019785	4	テクネチウムTc99mジソフェニン Technetium Tc-99m Disofenin	D000602	5	グリコデオキシコール酸 Glycideoxycholic Acid
D019780	4	テクネチウムTc99mリドフェニン Technetium Tc-99m Lidofenin	D005999	6	グリコヘノデオキシコール酸 Glycochenodeoxycholic Acid
D007524	3	イソデスマシン Isodesmosine	D012521	4	ザルコニン Sarcosine
D000598	2	ジアミノアミノ酸 Diamino Amino Acid	D008625	4	チオプロニン Thiopronin
D001120	3	アルギニン Arginine	D015244	4	チオールファン Thiorphan
D001125	4	アルギニンコハク酸 Argininosuccinic Acid	D006714	2	ホモセリン Homoserine
D001587	4	ベンゾイルアルギニン-2-ナフチルアミド Benzoylarginine-2-Naphthylamide	D007737	2	キヌレニン Kynurenine
D001586	4	ベンゾイルアルギニンニトロアニリド Benzoylarginine Nitroanilide	D010072	2	オキサミン酸 Oxamic Acid
D006709	4	ホモアルギニン Homoarginine	D019606	2	ホモホアミノ酸 Phosphoamino Acid
D019331	4	NG-ニトロアルギニンメチルエステル NG-Nitroarginine Methyl Ester	D015763	3	2-アミノ-5-ホスホノ草草酸 2-Amino-5-phosphonovalerate
D019335	4	ニトロアルギニン Nitroarginine	D010725	3	クレアチンリン酸 Phosphocreatine
D019323	4	ω-N-メチルアルギニン omega-N-Methylarginine	D010768	3	リン酸化セリン Phosphoserine
D014106	4	トシルアルギニンメチルエステル Tosylarginine Methyl Ester	D010769	3	リン酸化スレオニン Phosphothreonine
D001216	3	アスパラギン Asparagine	D019000	3	ホスホチロニン Phosphotyrosine
D002956	3	シトルリン Citrulline	D016318	2	キスカル酸 Quisqualic Acid
D0003540	3	シスタチオニン Cystathionine	D012346	2	アミノアシル転移RNA Amino Acyl Transfer RNA
D003553	3	シスチン Cystine	D012694	2	セリン Serine
D003980	3	ジアミノピメリン酸 Diaminopimelic Acid	D001377	3	アザセリン Azaserine
D005973	3	グルタミン Glutamine	D003523	3	サイクロセリン Cycloserine
D011377	4	プログルミド Proglumide	D015103	3	ドロキシドパ Droxidopa
D006711	3	ホモシスチン Homocystine	D004758	3	エンテロバクチン Enterobactin
D008239	3	リジン Lysine	D010768	3	リン酸化セリン Phosphoserine
D006901	4	ヒドロキシリジン Hydroxylysine	D013912	2	スレオニン Threonine
D008241	4	リジノアラニン Lysinoalanine	D010769	3	リン酸化スレオニン Phosphothreonine
D011107	4	ポリリジン Polylysine	D010455	1	ペプチド Peptide
D009952	3	オルニチン Ornithine	D023181	2	抗菌性カチオン性ペプチド Antimicrobial Cationic Peptide
D000518	4	エフロールニチン Eflornithine	D054804	3	カチリジン Cathelicidin
D000600	2	ジカルボキシアミノ酸 Dicarboxylic Amino Acid	D054807	3	セクロピン Cecropin
D015074	3	2-アミノアジピン酸 2-Aminoadipic Acid	D023082	3	デフェンシン Defensin
D001224	3	アスパラギン酸 Aspartic Acid	D023084	4	α-デフェンシン alpha-Defensin
D026603	4	D-アスパラギン酸 D-Aspartic Acid	D023083	4	β-デフェンシン beta-Defensin
D026581	4	イソアスパラギン酸 Isoaspartic Acid	D054805	3	ダームシジン Dermcidin
D016202	4	N-メチル-D-アスパラギン酸 N-Methylaspartate	D054808	3	ヒスタチン Histatin
D011195	4	アスパラギン酸カリウム-マグネシウム Potassium Magnesium Aspartate	D054806	3	マガイニン Maganin
D002233	3	カルボシステイン Carbocysteine	D008555	3	メリチン Melitin
			D011113	3	ポリミキシン Polymyxin

D011112	4	ポリミキシンB Polymyxin B	D013926	6	トロンボポエチン Thrombopoietin
D054809	3	チオニン Thionin	D019089	5	幹細胞因子 Stem Cell Factor
D052158	2	ペプチドアプターマー Peptide Aptamer	D017228	4	肝細胞増殖因子 Hepatocyte Growth Factor
D018999	2	カリブドトキシン Charybotoxin	D007372	4	インターフェロン Interferon
D002766	2	コレシトキニン Cholecytokinin	D007370	5	I型インターフェロン Type I Interferon
D012844	3	シンドラル Sincalide	D015379	6	遺伝子組換えインターフェロン型 Recombinant Interferon Type I
D026261	2	ジアゼパム結合阻害タンパク質 Diazepam Binding Inhibitor	D015380	7	インターフェロアルファ2a Interferon Alfa-2a
D019483	2	ディスインテグリン Disintegrin	D015381	7	インターフェロアルファ2b Interferon Alfa-2b
D004214	2	ディスタマイシン Distamycin	D020659	7	インターフェロアルファ2c Interferon Alfa-2c
D004486	2	エデイン Edeline	D016898	6	インターフェロン α Interferon-alpha
D005344	2	フィブリノペプチドA Fibrinopeptide A	D015380	7	インターフェロアルファ2a Interferon Alfa-2a
D005345	2	フィブリノペプチドB Fibrinopeptide B	D015381	7	インターフェロアルファ2b Interferon Alfa-2b
D006020	2	糖ペプチド Glycopeptide	D020659	7	インターフェロアルファ2c Interferon Alfa-2c
D000119	3	アセチルムラミルアラニルイソグルタミン Acetylmuramyl-Alanyl-Iso glutamine	D016899	6	インターフェロン β Interferon-beta
D001761	3	ブレオマイシン Bleomycin	D007371	5	インターフェロン γ Interferon-gamma
D017663	4	ペプロマイシン Pemplicin	D015382	6	遺伝子組換えインターフェロガンマ Recombinant Interferon-gamma
D010692	4	フレオマイシン Fleomycin	D053590	4	インターロイキン1受容体アンタゴニストタンパク質 Interleukin-1 Receptor Antagonist
D010457	3	ペプチドグリカン Peptidoglycan	D007378	4	インターロイキン Interleukin
D012310	3	リストセチン Ristocetin	D007375	5	インターロイキン1 Interleukin-1
D012795	3	シアル糖タンパク質 Sialoglycoprotein	D053582	6	インターロイキン1 α Interleukin-1alpha
D051917	4	CD43抗原 CD43 Antigen	D053583	6	インターロイキン1 β Interleukin-1beta
D006021	4	グリコホリン Glycophorin	D007376	5	インターロイキン2 Interleukin-2
D017334	3	テイコプラニン Teicoplanin	D007377	5	インターロイキン3 Interleukin-3
D014640	3	バンコムイシン Vancomycin	D015847	5	インターロイキン4 Interleukin-4
D036341	2	細胞間シグナル分子 Intercellular Signaling Peptides and Proteins	D015848	5	インターロイキン5 Interleukin-5
D054392	3	アディポカイン Adipokine	D015850	5	インターロイキン6 Interleukin-6
D052242	4	アディポネクチン Adiponectin	D015851	5	インターロイキン7 Interleukin-7
D020738	4	レプチン Leptin	D016209	5	インターロイキン8 Interleukin-8
D052243	4	レジスチン Resistin	D016906	5	インターロイキン9 Interleukin-9
D054366	3	アグーチタンパク質 Agouti Signaling Protein	D016753	5	インターロイキン10 Interleukin-10
D054369	3	アグーチ関連タンパク質 Agouti-Related Protein	D017370	5	インターロイキン11 Interleukin-11
D042501	3	血管新生タンパク質 Angiogenic Protein	D018664	5	インターロイキン12 Interleukin-12
D042682	4	アンジオポエチン Angiopoietin	D053765	6	インターロイキン12サブユニットp35 Interleukin-12 Subunit p35
D042683	5	アンジオポエチン-1 Angiopoietin-1	D053762	6	インターロイキン12サブユニットp40 Interleukin-12 Subunit p40
D042702	5	アンジオポエチン-2 Angiopoietin-2	D018793	5	インターロイキン13 Interleukin-13
D043165	4	血管新生抑制タンパク質 Angiostatic Protein	D019409	5	インターロイキン15 Interleukin-15
D043188	5	アンジオスタチン Angiostatin	D019410	5	インターロイキン16 Interleukin-16
D043189	5	エンドスタチン Endostatin	D020381	5	インターロイキン17 Interleukin-17
D042442	4	血管内皮増殖因子 Vascular Endothelial Growth Factor	D020382	5	インターロイキン18 Interleukin-18
D042461	5	血管内皮増殖因子A Vascular Endothelial Growth Factor A	D053759	5	インターロイキン23 Interleukin-23
D042561	5	血管内皮増殖因子B Vascular Endothelial Growth Factor B	D053762	6	インターロイキン23サブユニットp40 Interleukin-23 Subunit p40
D042582	5	血管内皮増殖因子C Vascular Endothelial Growth Factor C	D053760	6	インターロイキン23サブユニットp19 Interleukin-23 Subunit p19
D042643	5	血管内皮増殖因子D Vascular Endothelial Growth Factor D	D053805	4	白血病抑制因子 Leukemia Inhibitory Factor
D042662	5	内分泌腺由来血管内皮増殖因子 Endocrine-Gland-Derived Vascular Endothelial Growth Factor	D008222	4	リンホカイン Lymphokine
D055511	3	CN細胞間シグナルタンパク質 CN Intercellular Signaling Protein	D007371	5	インターフェロン γ Interferon-gamma
D055513	4	結合組織増殖因子 Connective Tissue Growth Factor	D007376	5	インターロイキン2 Interleukin-2
D055515	4	システインリッチタンパク質61 Cysteine-Rich Protein 61	D007961	5	白血球遊走阻害因子 Leukocyte Migration-Inhibitory Factor
D055514	4	腎母腫過剰発現タンパク質 Nephroblastoma Overexpressed Protein	D008233	5	リンホトキシン α Lymphotoxin-alpha
D016207	3	サイトカイン Cytokine	D016215	5	マクロファージ活性化因子 Macrophage-Activating Factor
D016554	4	自己分泌型細胞運動刺激因子 Autocrine Motility Factor	D007371	6	インターフェロン γ Interferon-gamma
D018925	4	ケモカイン Chemokine	D008263	5	マクロファージ遊走阻害因子 Macrophage Migration-Inhibitory Factor
D001620	5	β トロンボグロブリン beta-Thromboglobulin	D015782	6	ニューロロイキン Neureukin
D019744	5	Cケモカイン C Chemokine	D013491	5	免疫抑制因子 Immunosuppressor Factor
D019742	5	CCケモカイン CC Chemokine	D014165	5	トランスファー因子 Transfer Factor
D054402	6	ケモカインCCL1 Chemokine CCL1	D015848	4	モノクイン Monokine
D054405	6	ケモカインCCL3 Chemokine CCL3	D007375	5	インターロイキン1 Interleukin-1
D054407	6	ケモカインCCL4 Chemokine CCL4	D053582	6	インターロイキン1 α Interleukin-1alpha
D018946	6	ケモカインCCL5 Chemokine CCL5	D053583	6	インターロイキン1 β Interleukin-1beta
D054413	6	ケモカインCCL11 Chemokine CCL11	D014409	5	腫瘍壊死因子 α Tumor Necrosis Factor-alpha
D054414	6	ケモカインCCL17 Chemokine CCL17	D053663	4	オノコスチンM Oncostatin M
D054418	6	ケモカインCCL19 Chemokine CCL19	D053495	4	オステオポンチン Osteopontin
D054418	6	ケモカインCCL20 Chemokine CCL20	D018212	4	トランスフォーミング増殖因子 β Transforming Growth Factor beta
D054421	6	ケモカインCCL21 Chemokine CCL21	D053773	5	トランスフォーミング増殖因子 β 1 Transforming Growth Factor beta1
D054422	6	ケモカインCCL22 Chemokine CCL22	D053781	5	トランスフォーミング増殖因子 β 2 Transforming Growth Factor beta2
D054425	6	ケモカインCCL24 Chemokine CCL24	D053782	5	トランスフォーミング増殖因子 β 3 Transforming Growth Factor beta3
D054427	6	ケモカインCCL27 Chemokine CCL27	D048069	4	腫瘍壊死因子 Tumor Necrosis Factors
D018945	6	単球活性化タンパク質 Monocyte Chemoattractant Protein	D053282	5	CD70抗原 CD70 Antigen
D018937	7	ケモカインCCL2 Chemokine CCL2	D053284	5	B細胞活性化因子 B-Cell Activating Factor
D054410	7	ケモカインCCL7 Chemokine CCL7	D053300	5	4-1BBリガンド 4-1BB Ligand
D054412	7	ケモカインCCL8 Chemokine CCL8	D053285	5	CD30リガンド CD30 Ligand
D019743	5	CXケモカイン CX Chemokine	D023201	5	CD40リガンド CD40 Ligand
D054380	6	ケモカインCXCL1 Chemokine CXCL1	D053331	5	エクジスプラシン Ectodysplasin
D054426	6	ケモカインCXCL2 Chemokine CXCL2	D053222	5	Fasリガンドタンパク質 Fas Ligand Protein
D054385	6	ケモカインCXCL5 Chemokine CXCL5	D008233	5	リンホトキシン α Lymphotoxin-alpha
D054427	6	ケモカインCXCL6 Chemokine CXCL6	D053361	5	リンホトキシン α 1, β 2ヘテロ三合体 Lymphotoxin alpha1,beta2 Heterotrimer
D054370	6	ケモカインCXCL8 Chemokine CXCL8	D053308	5	リンホトキシン β Lymphotoxin-beta
D054357	6	ケモカインCXCL10 Chemokine CXCL10	D053278	5	OX40リガンド OX40 Ligand
D054371	6	ケモカインCXCL11 Chemokine CXCL11	D053245	5	RANKリガンド RANK Ligand
D054377	6	ケモカインCXCL12 Chemokine CXCL12	D053221	5	腫瘍壊死因子関連アポトーシス誘導リガンド TNF-Related Apoptosis-Inducing Ligand
D054382	6	ケモカインCXCL13 Chemokine CXCL13	D014409	5	腫瘍壊死因子 α Tumor Necrosis Factor-alpha
D016209	6	インターロイキン8 Interleukin-8	D053300	5	腫瘍壊死因子リガンドスーパーファミリーメンバー-13 Tumor Necrosis Factor Ligand
D010978	6	血小板第4因子 Platelet Factor 4	D053326	5	腫瘍壊死因子リガンドスーパーファミリーメンバー-14 Tumor Necrosis Factor Ligand
D020523	5	CX3Cケモカイン CX3C Chemokine	D053380	5	腫瘍壊死因子リガンドスーパーファミリーメンバー-15 Tumor Necrosis Factor Ligand
D054428	6	ケモカインCX3CL1 Chemokine CX3CL1	D016228	3	内皮増殖因子 Endothelial Growth Factor
D019402	5	マクロファージ炎症性タンパク質 Macrophage Inflammatory Protein	D016232	3	エンドセリン Endothelin
D054405	6	ケモカインCCL3 Chemokine CCL3	D019332	4	エンドセリン1 Endothelin-1
D054407	6	ケモカインCCL4 Chemokine CCL4	D019333	4	エンドセリン2 Endothelin-2
D054415	6	ケモカインCCL19 Chemokine CCL19	D019334	4	エンドセリン3 Endothelin-3
D054418	6	ケモカインCCL20 Chemokine CCL20	D036342	3	エフリン Ephrin
D054428	6	ケモカインCXCL2 Chemokine CXCL2	D036382	4	エフリンA1 Ephrin-A1
D055436	4	増分化因子15 Growth Differentiation Factor 15	D036383	4	エフリンA2 Ephrin-A2
D016298	4	造血細胞増殖因子 Hematopoietic Cell Growth Factor	D036384	4	エフリンA3 Ephrin-A3
D003115	5	コロニー刺激因子 Colony-Stimulating Factor	D036385	4	エフリンA4 Ephrin-A4
D019374	6	遺伝子組換えコロニー刺激因子 Recombinant Colony-Stimulating Factor	D036386	4	エフリンA5 Ephrin-A5
D019375	6	遺伝子組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stim	D036387	4	エフリンB1 Ephrin-B1
D019376	6	遺伝子組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stim	D036388	4	エフリンB2 Ephrin-B2
D019377	6	遺伝子組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stim	D036389	4	エフリンB3 Ephrin-B3
D019378	6	遺伝子組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stim	D004815	3	上皮増殖因子 Epidermal Growth Factor
D019379	6	遺伝子組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stim	D005346	3	線維芽細胞増殖因子 Fibroblast Growth Factor
D019380	6	遺伝子組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stim	D016220	4	線維芽細胞増殖因子-1 Fibroblast Growth Factor-1
D019381	6	遺伝子組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stim	D016222	4	線維芽細胞増殖因子-2 Fibroblast Growth Factor-2
D019382	6	遺伝子組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stim	D051518	4	線維芽細胞増殖因子-3 Fibroblast Growth Factor-3
D019383	6	遺伝子組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stim	D051519	4	線維芽細胞増殖因子-4 Fibroblast Growth Factor-4
D019384	6	遺伝子組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stim	D051521	4	線維芽細胞増殖因子-5 Fibroblast Growth Factor-5
D019385	6	遺伝子組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stim	D051522	4	線維芽細胞増殖因子-6 Fibroblast Growth Factor-6
D019386	6	遺伝子組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stim	D051523	4	線維芽細胞増殖因子-7 Fibroblast Growth Factor-7
D007377	6	インターロイキン3 Interleukin-3			

ID	Level	Descriptor		
D051525	4	線維芽細胞増殖因子-9 Fibroblast Growth Factor-9	D053380	4
D051526	4	線維芽細胞増殖因子-10 Fibroblast Growth Factor-10	D051153	3
D053823	3	ヘッジホッグタンパク質 Hedgehog Protein	D051155	4
D007372	3	インターフェロン Interferon	D051154	4
D007370	4	I型インターフェロン Type I Interferon	D047908	2
D015379	5	遺伝子組換えインターフェロンI型 Recombinant Interferon Type I	D015105	3
D015380	6	インターフェオンアルファ-2a Interferon Alfa-2a	D054677	4
D015381	6	インターフェオンアルファ-2b Interferon Alfa-2b	D054678	4
D020659	6	インターフェオンアルファ-2c Interferon Alfa-2c	D054684	4
D016898	6	インターフェオン α Interferon-alpha	D054703	4
D015380	6	インターフェオンアルファ-2a Interferon Alfa-2a	D054706	4
D015381	6	インターフェオンアルファ-2b Interferon Alfa-2b	D054707	4
D020659	6	インターフェオンアルファ-2c Interferon Alfa-2c	D054708	4
D016898	6	インターフェオン α Interferon-beta	D0515106	3
D007371	4	インターフェオン γ Interferon-gamma	D054677	4
D015382	5	遺伝子組換えインターフェオン γ Recombinant Interferon-gamma	D054678	4
D007705	3	キニン Kinin	D054706	4
D001920	4	ブラジキニン Bradykinin	D054707	4
D007609	5	カリジン Kallidin	D051702	3
D007704	4	キニノーゲン Kininogen	D048868	3
D019679	5	高分子キニノーゲン High-Molecular-Weight Kininogen	D054756	4
D019728	5	低分子キニノーゲン Low-Molecular-Weight Kininogen	D053468	4
D015320	4	タキニン Tachykinin	D053477	5
D004600	5	エレドイン Eledoinin	D053420	5
D015286	5	カズニン Kasinin	D053474	5
D015288	5	ニューロキニンA Neurokinin A	D053473	5
D015287	5	ニューロキニンB Neurokinin B	D053475	5
D010603	5	フィザレミン Physalaemin	D051242	4
D013373	5	サブスタンスP Substance P	D051243	4
D008414	3	神経系栄養因子 Nerve Growth Factors	D051356	4
D019208	4	脳由来神経栄養因子 Brain-Derived Neurotrophic Factor	D050719	4
D020934	4	毛様体神経栄養因子 Ciliary Neurotrophic Factor	D053418	4
D020904	4	グリア成熟因子 Glia Maturation Factor	D053446	5
D051098	4	グリア細胞由来神経栄養因子ファミリー Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor	D053420	5
D051100	5	グリア細胞由来神経栄養因子 Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor	D053362	5
D051101	5	ニューロリン Neurturin	D053200	5
D020932	4	神経成長因子 Nerve Growth Factor	D053422	5
D020880	4	ニューレグリン Neuregulin-1	D053199	5
D020890	5	ニューレグリン1 Neuregulin-1	D051380	4
D020933	4	ニューロトロフィン3 Neutrophin 3	D051382	4
D051219	4	脳下垂体アデニル酸シクラーゼ活性化ホリペプチド Pituitary Adenylate Cyclase-Act	D051383	4
D044162	3	副甲状腺ホルモン関連タンパク質 Parathyroid Hormone-Related Protein	D055504	4
D010982	3	血小板由来増殖因子 Platelet-Derived Growth Factor	D0550835	4
D020574	4	癌原遺伝子産物-c-Sis Proto-Oncogene Protein c-Sis	D0550836	4
D039961	3	セマフォリン Semaphorin	D0550837	4
D040121	4	セマフォリン3A Semaphorin-3A	D0550838	4
D013022	3	ソマトスタチン Somatostatin	D0550839	4
D007334	4	インスリン様増殖因子I Insulin-Like Growth Factor I	D0550834	4
D007335	4	インスリン様増殖因子II Insulin-Like Growth Factor II	D0550832	4
D055394	3	トイシ種メタロプロテナーゼII Tissue-Like Metalloproteinase	D0550833	4
D055395	4	骨形成タンパク質1 Bone Morphogenetic Protein 1	D0550794	6
D055411	3	TGF β スーパーファミリータンパク質 TGF- β Superfamily Protein	D0550795	6
D019485	4	骨形成タンパク質 Bone Morphogenetic Protein	D0550804	5
D055395	5	骨形成タンパク質1 Bone Morphogenetic Protein 1	D0553594	4
D055396	5	骨形成タンパク質2 Bone Morphogenetic Protein 2	D053472	4
D055398	5	骨形成タンパク質3 Bone Morphogenetic Protein 3	D053474	5
D055415	5	骨形成タンパク質4 Bone Morphogenetic Protein 4	D053473	5
D055417	5	骨形成タンパク質5 Bone Morphogenetic Protein 5	D051922	4
D055418	5	骨形成タンパク質6 Bone Morphogenetic Protein 6	D051419	4
D055419	5	骨形成タンパク質7 Bone Morphogenetic Protein 7	D050828	4
D055430	5	骨形成タンパク質15 Bone Morphogenetic Protein 15	D048948	4
D055427	5	増殖分化因子2 Growth Differentiation Factor 2	D050737	4
D055413	5	増殖分化因子10 Growth Differentiation Factor 10	D051567	4
D055412	5	増殖分化因子 Growth Differentiation Factor	D055765	4
D055430	5	骨形成タンパク質15 Bone Morphogenetic Protein 15	D051785	4
D055452	5	増殖分化因子1 Growth Differentiation Factor 1	D051897	5
D055427	5	増殖分化因子2 Growth Differentiation Factor 2	D051905	6
D055451	5	増殖分化因子3 Growth Differentiation Factor 3	D051906	6
D055428	5	増殖分化因子5 Growth Differentiation Factor 5	D051896	5
D055431	5	増殖分化因子6 Growth Differentiation Factor 6	D051898	6
D055429	5	増殖分化因子9 Growth Differentiation Factor 9	D051899	6
D055413	5	増殖分化因子10 Growth Differentiation Factor 10	D051900	6
D055436	5	増殖分化因子15 Growth Differentiation Factor 15	D051902	6
D055435	5	ミオスタチン Myostatin	D051904	6
D055456	4	Nodalシグナルリガンド Nodal Signaling Ligand	D051901	5
D055452	5	増殖分化因子1 Growth Differentiation Factor 1	D050791	4
D055451	5	増殖分化因子3 Growth Differentiation Factor 3	D050794	4
D055458	5	左右決定因子 Left-Right Determination Factor	D050795	5
D055457	5	Nodalタンパク質 Nodal Protein	D050796	5
D015291	4	トランスフォーミング増殖因子 Transforming Growth Factor	D050797	5
D016212	5	トランスフォーミング増殖因子 β Transforming Growth Factor beta	D050799	5
D053773	6	トランスフォーミング増殖因子 β 1 Transforming Growth Factor beta1	D050800	5
D053781	6	トランスフォーミング増殖因子 β 2 Transforming Growth Factor beta2	D050826	4
D053782	6	トランスフォーミング増殖因子 β 3 Transforming Growth Factor beta3	D053676	4
D015291	3	トランスフォーミング増殖因子 Transforming Growth Factor	D047988	4
D016211	4	トランスフォーミング増殖因子 α Transforming Growth Factor alpha	D053446	5
D016212	4	トランスフォーミング増殖因子 β Transforming Growth Factor beta	D053420	5
D053773	5	トランスフォーミング増殖因子 β 1 Transforming Growth Factor beta1	D053362	5
D053781	5	トランスフォーミング増殖因子 β 2 Transforming Growth Factor beta2	D053200	5
D053782	5	トランスフォーミング増殖因子 β 3 Transforming Growth Factor beta3	D053422	5
D040869	3	腫瘍壊死因子 Tumor Necrosis Factor	D053475	6
D053282	4	CD70抗原 CD70 Antigen	D053199	5
D053264	4	B細胞活性化因子 B-Cell Activating Factor	D047990	5
D053330	4	4-1BBリガンド 4-1BB Ligand	D047992	5
D053285	4	CD30リガンド CD30 Ligand	D048008	5
D023201	4	CD40リガンド CD40 Ligand	D053449	5
D053331	4	エクトジスプラシン Ectodysplasin	D048015	5
D053222	4	Fasリガンドタンパク質 Fas Ligand Protein	D048029	5
D008233	4	Fasリボトキシン α Lymphotoxin-alpha	D000262	3
D053361	4	Fasリボトキシン α 1, β 2ヘテロ三量体 Lymphotoxin alpha1,beta2 Heterotrimer	D053372	4
D053308	4	Fasリボトキシン β Lymphotoxin-beta	D051017	3
D053278	4	OX40リガンド OX40 Ligand	D051033	4
D053245	4	RANKリガンド RANK Ligand	D053468	4
D053221	4	腫瘍壊死因子関連アポトーシス誘導リガンド TNF-Related Apoptosis-Inducing Ligan	D053477	5
D014409	4	腫瘍壊死因子 α Tumor Necrosis Factor-alpha	D053420	5
D053300	4	腫瘍壊死因子リガンドスーパーファミリーメンバー13 Tumor Necrosis Factor Ligand 5	D053474	5

アミノ酸・ペプチド・タンパク質

D053475	5	受容体共役タンパク質セリンスレオニンキナーゼ2	Receptor-Interacting Protein Ser	D020662	4	グアニヌクレオチド交換因子	Guanine Nucleotide Exchange Factor
D020169	4	カスパーゼ	Caspase	D020717	5	真核生物翻訳開始因子2B	Eukaryotic Initiation Factor-2B
D053470	5	実行型カスパーゼ	Effector Caspase	D020735	5	グアニヌクレオチド放出因子2	Guanine Nucleotide-Releasing Factor 2
D053148	6	カスパーゼ3	Caspase 3	D051567	7	癌原遺伝子産物c-Vav	Proto-Oncogene Protein c-Vav
D053176	6	カスパーゼ6	Caspase 6	D020726	5	Rai/グアニヌクレオチド交換因子	Rai/Guanine Nucleotide Exchange Factor
D053179	6	カスパーゼ7	Caspase 7	D020663	5	Ras/グアニヌクレオチド交換因子	Ras/Guanine Nucleotide Exchange Factor
D053456	6	カスパーゼ14	Caspase 14	D020666	6	Ras/グアニヌクレオチド放出因子1	Ras-GRF1
D053471	5	誘導型カスパーゼ	Initiator Caspase	D020664	6	セブレンスの息子	Son of Sevenless Protein
D020170	6	カスパーゼ1	Caspase 1	D020639	7	ショウジョウバエセブレンスの息子	Drosophila Son of Sevenless Protein
D053143	6	カスパーゼ2	Caspase 2	D020637	7	SOS1タンパク質	SOS1 Protein
D053181	6	カスパーゼ8	Caspase 8	D006162	3	グアニル酸シクラーゼ	Guanylate Cyclase
D053453	6	カスパーゼ9	Caspase 9	D020662	3	ヘテロ三量体GTP結合タンパク質	Heterotrimeric GTP-Binding Protein
D053455	6	カスパーゼ10	Caspase 10	D044385	5	GTP結合タンパク質αサブユニット	GTP-Binding Protein alpha Subunit
D053454	6	カスパーゼ12	Caspase 12	D044385	5	GTP結合タンパク質G12/13αサブユニット	G12-G13 GTP-Binding Protein alpha Subunit
D053418	4	デスドメイン受容体シグナルアダプタータンパク質	Death Domain Receptor Signaling	D019206	5	GTP結合タンパク質Gq/11αサブユニット	Gq-G11 GTP-Binding Protein alpha Subunit
D053446	5	FLNARタンパク質	CASP8 and FADD-Like Apoptosis Regulating Protein	D051960	6	GTP結合タンパク質G2αサブユニット	G2 GTP-Binding Protein alpha Subunit
D053420	5	CRADDタンパク質	CRADD Signaling Adaptor Protein	D043802	5	GTP結合タンパク質G12αサブユニット	G12 GTP-Binding Protein alpha Subunit
D053362	5	EDARADDタンパク質	Edar-Associated Death Domain Protein	D019205	5	GTP結合タンパク質Gsαサブユニット	Gs GTP-Binding Protein alpha Subunit
D053200	5	Fas結合ドメインタンパク質	Fas-Associated Death Domain Protein	D044387	4	GTP結合タンパク質βサブユニット	GTP-Binding Protein beta Subunit
D053432	5	受容体共役タンパク質セリンスレオニンキナーゼ1	Receptor-Interacting Protein Ser	D044388	4	GTP結合タンパク質γサブユニット	GTP-Binding Protein gamma Subunit
D053199	5	TNF受容体関連ドメインタンパク質	TNF Receptor-Associated Death Domain	D015293	3	トランスデュシン	Transducin
D051034	4	アポトーシス阻害タンパク質	Inhibitor of Apoptosis Protein	D051550	3	IκBキナーゼ	I-κB Kinase
D051616	5	神経細胞アポトーシス抑制タンパク質	Neuronal Apoptosis-Inhibitory Protein	D020672	3	IκBタンパク質	I-κappa B Protein
D051636	5	X連鎖アポトーシス抑制タンパク質	X-Linked Inhibitor of Apoptosis Protein	D053592	3	インターロイキン1受容体関連キナーゼ	Interleukin-1 Receptor-Associated Kinase
D019253	4	癌原遺伝子産物Bcl-2	Proto-Oncogene Protein bcl-2	D052139	3	細胞内カルシウム感受性タンパク質	Intracellular Calcium-Sensing Protein
D051025	5	Bcl2関連ドメインタンパク質	Bcl-Associated Death Protein	D002147	4	カルモジュリン	Calmodulin
D051028	5	Bcl-2結合タンパク質	Bcl-2-Associated X Protein	D037281	4	カルネキシン	Calnexin
D050998	5	Bcl-2相同拮抗性キラータンパク質	Bcl-2 Homologous Antagonist-Killer Protein	D037282	4	カルレチキュリン	Calreticulin
D051020	5	Bcl-Xタンパク質	Bcl-X Protein	D018260	4	ゲルブリン	Gelsolin
D051023	5	Bidタンパク質	BH3 Interacting Domain Death Agonist Protein	D051580	4	神経特異的カルシウム結合タンパク質	Neuronal Calcium-Sensor Protein
D019703	3	カルニニウリン	Calicreinin	D051604	4	グアニル酸シクラーゼ活性化タンパク質	Guanylate Cyclase-Activating Protein
D017871	3	カルニウム-カルモジュリン依存性キナーゼ	Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase	D051597	4	ヒポカルピン	Hippocalcin
D054737	4	カルニウム-カルモジュリン依存性プロテインキナーゼ	Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase I	D051605	5	電位依存性K ⁺ チャンネル相互作用タンパク質	Kv Channel-Interacting Protein
D054729	4	カルモジュリン依存性プロテインキナーゼII	Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase II	D051596	5	ニューロカルシン	Neurocalcin
D054732	4	カルモジュリン依存性プロテインキナーゼIII	Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase III	D051603	5	リカバリン	Recoverin
D054734	4	カルモジュリン依存性プロテインキナーゼIV	Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase IV	D054461	3	LIMキナーゼ	Lim Kinase
D054736	4	伸長因子2キナーゼ	Elongation Factor 2 Kinase	D020930	3	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ	MAP Kinase Kinase Kinase
D009219	4	ミオシン軽鎖キナーゼ	Myosin Light Chain Kinase	D048728	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ1	MAP Kinase Kinase Kinase 1
D047388	3	カゼインキナーゼ	Casein Kinase	D048730	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ2	MAP Kinase Kinase Kinase 2
D047389	4	カゼインキナーゼI	Casein Kinase I	D048748	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ3	MAP Kinase Kinase Kinase 3
D048126	5	カゼインキナーゼIIα	Casein Kinase IIalpha	D048788	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ4	MAP Kinase Kinase Kinase 4
D048148	5	カゼインキナーゼIIδ	Casein Kinase IIdelta	D048948	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ5	MAP Kinase Kinase Kinase 5
D048149	5	カゼインキナーゼIIε	Casein Kinase IIepsilon	D017231	3	癌原遺伝子産物c-Mos	Proto-Oncogene Protein c-Mos
D047390	4	カゼインキナーゼIIζ	Casein Kinase IIzeta	D048490	4	Rafキナーゼ	Raf Kinase
D017887	3	環状ヌクレオチド依存性キナーゼ	Cyclic Nucleotide-Regulated Protein Kinase	D027384	4	癌原遺伝子産物v-ras	Oncogene Protein v-Ras
D017868	4	サイクリックAMP依存性タンパク質キナーゼ	Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase	D048493	5	癌原遺伝子産物β-Raf	Proto-Oncogene Protein β-Raf
D054743	5	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼI	Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase I	D019908	5	癌原遺伝子産物c-Raf	Proto-Oncogene Protein c-Raf
D054751	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIIα	Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase IIalpha	D020929	3	MAPキナーゼキナーゼ	MAP Kinase Kinase
D054752	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIIβ	Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase IIbeta	D048369	3	MAPキナーゼキナーゼ1	MAP Kinase Kinase 1
D054753	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIIγ	Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase IIgamma	D048370	3	MAPキナーゼキナーゼ2	MAP Kinase Kinase 2
D054746	5	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIIδ	Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase IIdelta	D048371	3	MAPキナーゼキナーゼ3	MAP Kinase Kinase 3
D054751	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIIε	Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase IIepsilon	D048372	3	MAPキナーゼキナーゼ4	MAP Kinase Kinase 4
D054754	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIIζ	Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase IIzeta	D048373	3	MAPキナーゼキナーゼ5	MAP Kinase Kinase 5
D054757	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIIη	Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase IIeta	D048374	3	MAPキナーゼキナーゼ6	MAP Kinase Kinase 6
D017869	4	サイクリックGMP依存性プロテインキナーゼ	Cyclic GMP-Dependent Protein Kinase	D048375	3	MAPキナーゼキナーゼ7	MAP Kinase Kinase 7
D006956	4	プロテインキナーゼ	Protein Kinase	D054639	3	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ	MAP Kinase Kinase Kinase
D050762	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子	Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor Protein	D054638	3	二重特異性ホスファターゼ1	Dual Specificity Phosphatase 1
D019941	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p15	Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p15	D054641	4	二重特異性ホスファターゼ2	Dual Specificity Phosphatase 2
D050783	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p16	Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p16	D054640	4	二重特異性ホスファターゼ3	Dual Specificity Phosphatase 3
D050784	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p18	Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p18	D054642	4	二重特異性ホスファターゼ4	Dual Specificity Phosphatase 4
D050785	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p19	Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p19	D020928	3	MAPキナーゼ	MAP Kinase
D050759	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p21	Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p21	D048049	4	細胞外シグナル制御MAPキナーゼ	Extracellular Signal-Regulated MAP Kinase
D050760	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p27	Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p27	D019950	5	マトリゼン活性化プロテインキナーゼ1	Matrix-Activated Protein Kinase 1
D050761	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p27	Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p27	D048052	5	マトリゼン活性化プロテインキナーゼ2	Matrix-Activated Protein Kinase 2
D018844	3	サイクリン依存性キナーゼ	Cyclin-Dependent Kinase	D048053	5	マトリゼン活性化プロテインキナーゼ3	Matrix-Activated Protein Kinase 3
D042846	4	CDC2-CDC28キナーゼ	Cdc2-Cdc28 Kinase	D048054	5	マトリゼン活性化プロテインキナーゼ4	Matrix-Activated Protein Kinase 4
D016200	5	CDC2キナーゼ	Cdc2 Protein Kinase	D048055	5	マトリゼン活性化プロテインキナーゼ5	Matrix-Activated Protein Kinase 5
D017489	5	酵母CDC28キナーゼ	Saccharomyces cerevisiae Cdc28 Protein Kinase	D048056	5	マトリゼン活性化プロテインキナーゼ6	Matrix-Activated Protein Kinase 6
D051360	5	サイクリン依存性キナーゼ5	Cyclin-Dependent Kinase 5	D048057	5	マトリゼン活性化プロテインキナーゼ7	Matrix-Activated Protein Kinase 7
D042863	5	サイクリン依存性キナーゼ9	Cyclin-Dependent Kinase 9	D048058	5	MAPキナーゼp38	p38 Mitogen-Activated Protein Kinase
D051357	4	サイクリン依存性キナーゼ2	Cyclin-Dependent Kinase 2	D048290	5	MAPキナーゼp38	p38 Mitogen-Activated Protein Kinase
D051358	4	サイクリン依存性キナーゼ4	Cyclin-Dependent Kinase 4	D048291	5	マトリゼン活性化プロテインキナーゼ11	Matrix-Activated Protein Kinase 11
D051361	4	サイクリン依存性キナーゼ6	Cyclin-Dependent Kinase 6	D048292	5	マトリゼン活性化プロテインキナーゼ12	Matrix-Activated Protein Kinase 12
D016200	4	顕性熱促進因子	Maturation-Promoting Factor	D048293	5	マトリゼン活性化プロテインキナーゼ13	Matrix-Activated Protein Kinase 13
D016203	5	CDC2キナーゼ	Cdc2 Protein Kinase	D048308	5	マトリゼン活性化プロテインキナーゼ14	Matrix-Activated Protein Kinase 14
D016213	3	サイクリン	Cyclin	D020559	3	単量体GTP結合タンパク質	Monomeric GTP-Binding Protein
D019925	4	サイクリンA	Cyclin A	D020727	4	ADPリボシル化因子	ADP-Ribosylation Factor
D019926	4	サイクリンB	Cyclin B	D020823	5	ADPリボシル化因子1	ADP-Ribosylation Factor 1
D019938	4	サイクリンD1	Cyclin D1	D020691	4	GTP結合タンパク質Rab	Rab GTP-binding protein
D019927	4	サイクリンE	Cyclin E	D020761	5	GTP結合タンパク質Rab1	Rab1 GTP-Binding Protein
D054637	3	二重特異性ホスファターゼ	Dual-Specificity Phosphatase	D020693	5	GTP結合タンパク質Rab2	Rab2 GTP-Binding Protein
D020687	4	CDC25ホスファターゼ	cdc25 Phosphatase	D020692	5	GTP結合タンパク質Rab3	Rab3 GTP-Binding Protein
D054638	4	二重特異性ホスファターゼ1	Dual Specificity Phosphatase 1	D020693	5	GTP結合タンパク質Rab3A	Rab3A GTP-Binding Protein
D054641	4	二重特異性ホスファターゼ2	Dual Specificity Phosphatase 2	D020695	5	GTP結合タンパク質Rab4	Rab4 GTP-Binding Protein
D054640	4	二重特異性ホスファターゼ3	Dual Specificity Phosphatase 3	D020696	5	GTP結合タンパク質Rab5	Rab5 GTP-Binding Protein
D054642	4	二重特異性ホスファターゼ4	Dual Specificity Phosphatase 4	D020725	4	GTP結合タンパク質Ral	Ral GTP-Binding Protein
D019892	3	ef-2キナーゼ	ef-2 Kinase	D020931	4	GTP結合タンパク質Ran	Ran GTP-Binding Protein
D051416	3	接着斑キナーゼ	Focal Adhesion Protein-Tyrosine Kinase	D020668	4	GTP結合タンパク質Rap	Rap GTP-Binding Protein
D054768	3	Gタンパク質共役受容体キナーゼ	G-Protein-Coupled Receptor Kinase	D020827	5	GTP結合タンパク質Rac1	Rac1 GTP-Binding Protein
D051552	4	βアドレナリン受容体キナーゼ	beta-Adrenergic Receptor Kinase	D018631	4	Rasタンパク質	Ras Protein
D054769	5	Gタンパク質共役受容体キナーゼ2	G-Protein-Coupled Receptor Kinase 2	D015889	5	癌原遺伝子産物p21	Proto-Oncogene Protein p21
D054770	5	Gタンパク質共役受容体キナーゼ3	G-Protein-Coupled Receptor Kinase 3	D018283	5	癌原遺伝子産物p21	Proto-Oncogene Protein p21
D051606	4	Gタンパク質共役受容体キナーゼ1	G-Protein-Coupled Receptor Kinase 1	D020741	4	GTP結合タンパク質Rho	Rho GTP-Binding Protein
D054771	4	Gタンパク質共役受容体キナーゼ4	G-Protein-Coupled Receptor Kinase 4	D020764	5	GTP結合タンパク質Cdc42	Cdc42 GTP-Binding Protein
D054774	4	Gタンパク質共役受容体キナーゼ5	G-Protein-Coupled Receptor Kinase 5	D020846	6	酵母GTP結合タンパク質Cdc42	Saccharomyces cerevisiae Cdc42 GTP-Binding Protein
D033431	3	グリコゲン合成酵素キナーゼ	Glycogen Synthase Kinase	D020744	5	GTP結合タンパク質Rac	Rac GTP-Binding Protein
D038302	4	グリコゲン合成酵素キナーゼ3	Glycogen Synthase Kinase 3	D020830	6	GTP結合タンパク質Rac1	Rac1 GTP-Binding Protein
D020555	3	GTP結合タンパク質制御因子	GTP-Binding Protein Regulator	D020742	5	GTP結合タンパク質RhoA	RhoA GTP-Binding Protein
D020690	4	GTPase活性化タンパク質	GTPase-Activating Protein	D020743	5	GTP結合タンパク質RhoB	RhoB GTP-Binding Protein
D020740	5	キメリン	Chimerin Protein	D055264	3	ムチン-4	Mucin-4
D020648	6	キメリン1	Chimerin 1	D051842	3	嗅覚標識タンパク質	Olfactory Marker Protein
D040061	5	真核生物翻訳開始因子5	Eukaryotic Initiation Factor-5	D054462	3	p21活性化キナーゼ	p21-Activated Kinase
D020703	5	Ras-GTPase活性化タンパク質	Ras GTPase-Activating Protein	D049488	6	ホスファチジルエタールアルミルミン結合タンパク質	Phosphatidylethanolamine Binding Protein
D020552	6	ニューロフィロミン1	Neurofilomin 1	D054801	3	イシノールリン酸エステルホスホジエステラーゼC	Phosphodiesterase C
D020729	6	p120グアニヌクレオチド加水分解酵素活性化タンパク質	p120 GTPase Activator	D054799	4	ホスホリラーゼβ	Phospholipase C beta
D020710	5	RGSタンパク質	RGS Protein	D054803	4	ホスホリラーゼCδ	Phospholipase C delta

ID	Level	Descriptor			
D051968	3	ホスホリラーゼC γ Phospholipase C gamma	D004600	4	エドイシン Eledoisin
D054648	3	プロテインホスファターゼ2 Protein Phosphatase 2	D015288	4	カズニン Kassinin
D054558	3	非受容体チロシンホスファターゼ Non-Receptor Protein Tyrosine Phosphatase	D015288	4	ニューロキニンA Neurokinin A
D054562	4	非受容体1型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 1 Protein Tyrosine Phosph	D015287	4	ニューロキニンB Neurokinin B
D054578	4	非受容体2型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 2 Protein Tyrosine Phosph	D010803	4	フィザレミン Physalaemin
D054588	4	非受容体3型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 3 Protein Tyrosine Phosph	D013373	4	サブスタンスP Substance P
D054590	4	非受容体4型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 4 Protein Tyrosine Phosph	D054832	3	ウロコリン Uroacortin
D053824	4	非受容体5型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 5 Protein Tyrosine Phosph	D014660	3	血管作用性小腸ペプチド Vasoactive Intestinal Peptide
D054592	4	非受容体11型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 11 Protein Tyrosine Phos	D014667	3	バソプレシン Vasopressin
D054594	4	非受容体12型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 12 Protein Tyrosine Phos	D001127	4	アルギニンバソプレシン Arginine Vasopressin
D054595	4	非受容体13型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 13 Protein Tyrosine Phos	D003894	5	デアミアルギニンバソプレシン Dexamino Arginine Vasopressin
D054596	4	非受容体22型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 22 Protein Tyrosine Phos	D002836	4	リジンバソプレシン Lysine Vasopressin
D054557	3	受容体チロシンホスファターゼ Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatase	D005259	5	フェリプレシン Felypressin
D054622	4	クラス1受容体チロシンホスファターゼ Class 1 Receptor-Like Protein Tyrosine Ph	D009951	4	オルニプレシン Ormipressin
D017493	5	CD45抗原 CD45 Antigen	D009842	2	オリゴペプチド Oligopeptide
D054623	4	クラス2受容体チロシンホスファターゼ Class 2 Receptor-Like Protein Tyrosine Ph	D000546	3	アミニチン Amanitin
D054631	4	クラス3受容体チロシンホスファターゼ Class 3 Receptor-Like Protein Tyrosine Ph	D053959	4	αアミニチン Alpha-Amanitin
D054630	4	クラス4受容体チロシンホスファターゼ Class 4 Receptor-Like Protein Tyrosine Ph	D000809	3	アンジオテンシン Angiotensin
D054633	4	クラス5受容体チロシンホスファターゼ Class 5 Receptor-Like Protein Tyrosine Ph	D000803	4	アンジオテンシンI Angiotensin I
D054634	4	クラス7受容体チロシンホスファターゼ Class 7 Receptor-Like Protein Tyrosine Ph	D000804	4	アンジオテンシンII Angiotensin II
D054635	4	クラス8受容体チロシンホスファターゼ Class 8 Receptor-Like Protein Tyrosine Ph	D000802	5	アンジオテンシンIII Angiotensin Amide
D054460	3	Rho結合キナーゼ Rho-Associated Kinase	D012504	5	サララシン Saralasin
D019893	3	リボソームS6キナーゼ Ribosomal Protein S6 Kinase	D015059	5	1-サルコシニン-β-イソロイシンアンジオテンシンII 1-Sarcosine-β-Isoleucine Angioten
D038762	4	70-kDaリボソームS6キナーゼ 70-kDa Ribosomal Protein S6 Kinase	D000805	4	N-ホルミルメチオニロイシルフェニルアラニン N-Formylmethionine Leucyl-Phenylala
D038744	4	90-kDaリボソームS6キナーゼ 90-kDa Ribosomal Protein S6 Kinase	D000808	4	アンジオテンシン前駆体 Angiotensinogen
D054593	3	SH2ドメイン含有タンパク質チロシンホスファターゼ SH2 Domain-Containing Protein Ty	D000976	3	アンチチニン Antipain
D053824	4	非受容体6型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Type 6 Protein Tyrosine Phosph	D001920	3	ブラジキニン Bradykinin
D055666	2	リポペプチド Lipopeptide	D007609	4	カリジン Kallidin
D017576	3	ダプトマイシン Daptomycin	D002108	3	セルレイン Caerulein
D009201	2	心筋抑制因子 Myocardial Depressant Factor	D0050150	3	ケイロン Chalone
D009479	2	神経ペプチド Neuropeptide	D003701	3	デルタ睡眠誘発ペプチド Delta Sleep-Inducing Peptide
D000809	3	アンジオテンシン Angiotensin	D004151	3	ジペプチド Dipeptide
D000803	4	アンジオテンシンI Angiotensin I	D000861	4	アンセリン Anserine
D000804	4	アンジオテンシンII Angiotensin II	D001218	4	アスパルテム Aspartame
D000805	4	アンジオテンシンIII Angiotensin III	D002336	4	カルニシン Carnosine
D001839	3	ボンベシン Bombesin	D004856	4	エナラプリル Enalapril
D001920	3	ブラジキニン Bradykinin	D015773	5	エナラプララト Enalaprilat
D002116	3	カルシトニン Calcitonin	D006033	4	グリシルグリシン Glycylglycine
D015740	3	カルシトニン遺伝子関連ペプチド Calcitonin Gene-Related Peptide	D017706	4	リシプリン Lisinopril
D002336	3	カルモニン Carmosine	D009240	3	N-ホルミルメチオニロイシルフェニルアラニン N-Formylmethionine Leucyl-Phenylala
D002786	3	コレシトキニン Cholecystokinin	D005978	3	グルタチオン Glutathione
D003701	3	デルタ睡眠誘発ペプチド Delta Sleep-Inducing Peptide	D019803	4	グルタチオンジスルフィド Glutathione Disulfide
D019835	3	FMRFAミド FMRFAmide	D054811	4	ファイトケラチン Phytochelatin
D019004	3	ガラニン Galanin	D026422	4	S-ニトロソグルタチオン S-Nitrosoglutathione
D044089	3	ガラニン様ペプチド Galanin-Like Peptide	D007987	3	性腺刺激ホルモン放出ホルモン Gonadotropin-Releasing Hormone
D005749	3	胃酸抑制リペプチド Gastric Inhibitory Polypeptide	D002064	4	ブセレリン Buserelin
D019886	3	ガストリン放出ペプチド Gastrin-Releasing Peptide	D017273	4	ゴセレリン Goserelin
D005755	3	ガストリン Gastrin	D016729	4	リユープロリド Leuprolide
D007028	3	視床下部ホルモン Hypothalamic Hormone	D017274	4	ナファレリン Nafarelin
D010905	4	下垂体ホルモン放出抑制ホルモン Pituitary Hormone Release Inhibiting Hormone	D017329	4	トリプトリン Triptorelin
D009075	5	MSH放出抑制ホルモン MSH Release-Inhibiting Hormone	D007976	3	ロイペプチン Leupeptin
D011389	5	プロラクチン遊離阻害因子 Prolactin Release-Inhibiting Factor	D009429	3	ネトロピン Netropsin
D013004	5	ソマトスタチン Somatostatin	D010418	3	ペンタガストリン Pantagastrin
D053561	6	ソマトスタチン28 Somatostatin-28	D010436	3	ペプスタチン Peptastin
D010906	4	下垂体ホルモン放出ホルモン Pituitary Hormone-Releasing Hormone	D010440	3	ペプチケモム Peptichemo
D003346	5	副腎皮質刺激ホルモン放出因子 Corticotropin-Releasing Hormone	D015717	3	ペプチド Peptide T
D007987	5	性腺刺激ホルモン放出ホルモン Gonadotropin-Releasing Hormone	D010590	3	フロロイジン Phalloidine
D002064	6	ブセレリン Buserelin	D015320	3	タキキニン Tachykinin
D017273	6	ゴセレリン Goserelin	D004600	4	エドイシン Eledoisin
D016729	6	リユープロリド Leuprolide	D015286	4	カズニン Kassinin
D017274	6	ナファレリン Nafarelin	D015288	4	ニューロキニンA Neurokinin A
D017329	6	トリプトリン Triptorelin	D015287	4	ニューロキニンB Neurokinin B
D013007	5	成長ホルモン放出ホルモン Growth Hormone-Releasing Hormone	D010803	4	フィザレミン Physalaemin
D017337	6	セルモレリン Sermorelin	D013373	4	サブスタンスP Substance P
D013973	5	甲狀腺刺激ホルモン放出ホルモン Thyrotropin-Releasing Hormone	D017263	3	テクネチウムTc99mメルチアジド Technetium Tc-99m Merteiadio
D011333	4	プロピオメラコルチン Pro-Opiomelanocortin	D013722	3	テゾロチド Tezocotide
D000324	5	副腎皮質刺激ホルモン Adrenocorticotrophic Hormone	D013758	3	テトラガストリン Tetragastrin
D018822	5	αエンドルフィン alpha-Endorphin	D013935	3	血清腫瘍因子 Circulating Tumor Factor
D000521	5	αメラニン細胞刺激ホルモン alpha-MSH	D013973	3	甲狀腺刺激ホルモン放出ホルモン Thyrotropin-Releasing Hormone
D001615	5	βエンドルフィン beta-Endorphin	D014405	3	タフチン Tuftsin
D008083	5	γエンドルフィン gamma-Endorphin	D014667	3	バソプレシン Vasopressin
D019824	5	γメラニン細胞刺激ホルモン gamma-MSH	D001127	4	アルギニンバソプレシン Arginine Vasopressin
D053497	5	コルチコロピン様中葉ペプチド Corticotropin-Like Intermediate Lobe Peptide	D003894	5	デアミアルギニンバソプレシン Dexamino Arginine Vasopressin
D018823	5	γエンドルフィン gamma-Endorphin	D009826	4	リジンバソプレシン Lysine Vasopressin
D053500	5	γリポロピン gamma-Lipotropin	D005259	5	フェリプレシン Felypressin
D019825	5	γメラニン細胞刺激ホルモン gamma-MSH	D009951	4	オルニプレシン Ormipressin
D053486	5	メラノコルチン Melanocortin	D018847	2	オピオイドペプチド Opioid Peptide
D000324	6	副腎皮質刺激ホルモン Adrenocorticotrophic Hormone	D004399	3	ダイノルフィン Dynorphin
D003366	7	コシントロピン Cosyntropin	D004723	3	エンドルフィン Endorphin
D009074	6	メラニン細胞刺激ホルモン Melanocyte-Stimulating Hormone	D018822	4	αエンドルフィン alpha-Endorphin
D000521	7	αメラニン細胞刺激ホルモン alpha-MSH	D001615	4	βエンドルフィン beta-Endorphin
D019824	7	βメラニン細胞刺激ホルモン beta-MSH	D018823	4	γエンドルフィン gamma-Endorphin
D019825	7	γメラニン細胞刺激ホルモン gamma-MSH	D004745	3	エンケファリン Enkephalin
D009074	7	メラニン細胞刺激ホルモン Melanocyte-Stimulating Hormone	D020875	4	D-アラニン(2)-N-メチルフェニルアラニン(4)-グリシノール(5)-エンケファリン D-Ala
D000521	4	αメラニン細胞刺激ホルモン alpha-MSH	D004743	4	D-アラニンエンケファリン Leucine Enkephalin
D019824	4	βメラニン細胞刺激ホルモン beta-MSH	D016308	5	D-アラニン(2)-D-ロイシン(5)エンケファリン D-Ala(2)-D-Leu(5)-enkephalin
D019825	4	γメラニン細胞刺激ホルモン gamma-MSH	D004744	4	メチオニンエンケファリン Methionine Enkephalin
D009037	3	モチリン Motilin	D0005405	5	D-アラニン(2)-メチルフェニルアラニン(4)-メチオニン(0)オールエンケファリン D-Al
D009478	3	ニューロペプチドY Neuropeptide Y	D020881	4	D-ペンシラミン(2,5)-エンケファリン D-Penicillamine(2,5)-Enkephalin
D009481	3	ニューロフィジン Neurophysin	D054848	2	ペプチド断片 Peptide Fragment
D009496	3	ニューロチニン Neurotensin	D000408	2	ペプチドホルモン Peptide Hormone
D018847	3	オピオイドペプチド Opioid Peptide	D010446	2	アクチビン Activin
D004399	4	ダイノルフィン Dynorphin	D036361	2	インヒビタイン Inhibin
D004723	4	エンドルフィン Endorphin	D028341	3	インヒビタインサブユニット Inhibin-beta Subunit
D018822	5	αエンドルフィン alpha-Endorphin	D028322	4	アディポカイン Adipokine
D001615	5	βエンドルフィン beta-Endorphin	D054392	3	アディポネクチン Adiponectin
D018823	5	γエンドルフィン gamma-Endorphin	D052242	4	レプチン Leptin
D004745	4	エンケファリン Enkephalin	D020738	4	レジスタチン Resistin
D020875	5	D-アラニン(2)-N-メチルフェニルアラニン(4)-グリシノール(5)-エンケファリン D-A	D052243	3	アドレノメデュリン Adrenomedullin
D004743	5	ロイシンエンケファリン Leucine Enkephalin	D053607	3	アンジオテンシン Angiotensin
D004744	5	メチオニンエンケファリン Methionine Enkephalin	D000809	3	アンジオテンシンI Angiotensin I
D020881	5	D-ペンシラミン(2,5)-エンケファリン D-Penicillamine(2,5)-Enkephalin	D000803	4	アンジオテンシンII Angiotensin II
D010191	3	膵臓リペプチド Pancreatic Polypeptide	D000804	4	アンジオテンシンIII Angiotensin III
D010451	3	ペプチドヒスチジンイソロイシン Peptide PHI	D000805	4	ボンベシン Bombesin
D051219	3	脳下垂体アデニル酸シクラーゼ活性化リペプチド Pituitary Adenylate Cyclase-Activ	D001839	3	カルシトニン Calcitonin
D012633	3	セクレチン Secretin	D002116	3	

D005755	3	ガストリン Gastrin	D015292	5	糖タンパク質ホルモン α サブユニット Glycoprotein Hormone alpha Subunit
D004439	3	グレリン Ghrelin	D006064	4	ウマゴナドトロピン Equine Gonadotropin
D007028	3	視床下部ホルモン Hypothalamic Hormone	D010928	4	胎盤性ラクタゲン Placental Lactogen
D010905	4	下垂体ホルモン放出抑制ホルモン Pituitary Hormone Release Inhibiting Hormone	D012065	3	リラキシン Relaxin
D009075	5	MSH放出抑制ホルモン MSH Release-Inhibiting Hormone	D012633	3	セクレチン Secretin
D011389	5	プロラクチン遊離阻害因子 Prolactin Release-Inhibiting Factor	D013947	3	チモシン Thymosin
D013004	5	ソマトスタチン Somatostatin	D0054832	3	ウロコチン Urococtin
D003561	6	ソマトスタチン28 Somatostatin-28	D014579	3	ウロチンシン Uroctenin
D010906	4	下垂体ホルモン放出ホルモン Pituitary Hormone-Releasing Hormone	D014660	3	血管作用性小腸ペプチド Vasoactive Intestinal Peptide
D003346	5	副腎皮質刺激ホルモン放出因子 Corticotropin-Releasing Hormone	D019151	2	ペプチドライブラリ Peptide Library
D007987	5	性腺刺激ホルモン放出ホルモン Gonadotropin-Releasing Hormone	D010456	2	環状ペプチド Cyclic Peptide
D002064	6	ブセルリン Busarelin	D000408	3	アラメチシン Alamesticin
D017273	6	ゴセレリン Goserelin	D000546	3	アマニチン Amanitin
D016729	6	リュープロリド Leuprolide	D003959	4	α アマニチン Alpha-Amanitin
D017274	6	ナファレリン Nafarelin	D001414	3	バシトラスリン Bacitracin
D017329	6	トリプトレリン Triptorelin	D002207	3	カプレオマイシン Capreomycin
D013007	5	成長ホルモン放出ホルモン Growth Hormone-Releasing Hormone	D003524	3	シクロスポリン Cyclosporin
D017337	6	セルモレリン Sermorelin	D016572	4	シクロスポリン Cyclosporine
D013973	5	甲状腺刺激ホルモン放出ホルモン Thyrotropin-Releasing Hormone	D047169	3	サイクロチド Cyclothide
D011333	4	プロオピオメランコルチン Pro-Opiomelanocortin	D003609	3	ダクチマイシン Dactinomycin
D000324	5	副腎皮質刺激ホルモン Adrenocorticotrophic Hormone	D017576	3	ダブトマイシン Dactomycin
D018822	5	α エンドルフィン alpha-Endorphin	D047630	3	デプシペプチド Depsipeptide
D000521	5	α メラニン細胞刺激ホルモン alpha-MSH	D014634	3	バリノマイシン Valinomycin
D001615	5	β エンドルフィン beta-Endorphin	D0054714	3	エキノキヤンチン Echinocandin
D008083	5	β リポトロピン beta-Lipotropin	D000448	3	エキノマイシン Echinomycin
D019824	5	β メラニン細胞刺激ホルモン beta-MSH	D004758	3	エンテロバクテリン Enterobactin
D0053497	5	コルチコトロピン様中間葉ペプチド Corticotropin-Like Intermediate Lobe Peptide	D0005291	3	フェリクローム Ferrichrome
D018823	5	γ エンドルフィン gamma-Endorphin	D0052988	3	マイクロシチン Microcystin
D0053500	5	γ リポトロピン gamma-Lipotropin	D0009158	3	マイコバシリン Mycobactin
D019825	5	γ メラニン細胞刺激ホルモン gamma-MSH	D045333	3	ペプチドナノチューブ Peptide Nanotube
D0053486	5	メラノコルチン Melanocortin	D0009561	3	ナイシン Nisin
D000324	6	副腎皮質刺激ホルモン Adrenocorticotrophic Hormone	D015282	3	オクトレオチド Octreotide
D003366	6	コシントロピン Cosyntropin	D010590	3	フロロイジン Phalloidin
D009074	6	メラニン細胞刺激ホルモン Melanocyte-Stimulating Hormone	D011113	3	ポリミキシン Polymyxin
D000521	7	α メラニン細胞刺激ホルモン alpha-MSH	D0003091	4	コリスチン Colistin
D019824	7	β メラニン細胞刺激ホルモン beta-MSH	D011112	4	ポリミキシンB Polymyxin B
D019825	7	γ メラニン細胞刺激ホルモン gamma-MSH	D025361	3	ストレプトグラミン Streptogramin
D007265	3	インヒビン Inhibin	D025761	4	ミカマイシン Mikamycin
D028322	4	インヒビン β サブユニット Inhibin-beta Subunit	D025762	4	プリスチナマイシン Pristinamycin
D009037	3	モチリン Motilin	D025362	4	ストレプトグラミンA群 Streptogramin Group A
D045265	3	ナトリウム利尿ペプチド Natriuretic Peptide	D025364	5	ストレプトグラミンA Streptogramin A
D009320	4	心房性ナトリウム利尿因子 Atrial Natriuretic Factor	D025382	4	ストレプトグラミンB群 Streptogramin Group B
D020097	4	脳性ナトリウム利尿ペプチド Brain Natriuretic Peptide	D025381	5	ストレプトグラミンB Streptogramin B
D020098	4	C型ナトリウム利尿ペプチド C-Type Natriuretic Peptide	D025763	4	ベーンユアマイン Vernamycin B
D010187	3	膵ホルモン Pancreatic Hormone	D014789	4	ヴァージニアアマイン Virginiamycin
D0052336	4	プログルカゴン Proglucagon	D025364	5	ストレプトグラミンA Streptogramin A
D005934	5	グルカゴン Glucagon	D013883	5	チオストレプトン Thiostrepton
D010191	4	膵臓ポリペプチド Pancreatic Polypeptide	D014449	3	チロシリン Tyrosin
D011384	4	プロインスリン Proinsulin	D006096	4	グラミジシン Grammidin
D002096	5	Cペプチド C-Peptide	D014440	4	チロシジン Tyrosidine
D007328	5	インスリン Insulin	D014756	3	バイオマイシン Viomycin
D007336	6	NPHインスリン NPH Insulin	D004776	4	エンビオマイシン Enviomycin
D049528	6	長時間作用性インスリン Long-Acting Insulin	D034442	2	ペプチド Peptide
D013004	4	ソマトスタチン Somatostatin	D034442	3	N-置換グリシン N-substituted Glycine
D0053561	5	ソマトスタチン28 Somatostatin-28	D010748	2	リンペプチド Phosphopeptide
D010281	3	副甲状腺ホルモン Parathyroid Hormone	D011097	2	ポリゲリン Polygaline
D010379	4	テナラチド Teniparide	D011099	2	ポリグルタミン酸 Polyglutamic Acid
D044182	3	副甲状腺ホルモン関連タンパク質 Parathyroid Hormone-Related Protein	D011107	2	ポリリジン Polylysine
D010451	3	ペプチドヒスチジンイソロイシン Peptide PHI	D021382	2	タンパク質局在化シグナル Protein Sorting Signal
D019894	3	ペプチドYY Peptide YY	D049790	3	核外移行シグナル Nuclear Export Signal
D010907	3	下垂体ホルモン Pituitary Hormone	D019913	3	核移行シグナル Nuclear Localization Signal
D010908	4	下垂体前葉ホルモン Anterior Pituitary Hormone	D0053491	2	分泌型プロテアーゼ阻害タンパク質 Secretory Proteinase Inhibitory Protein
D006065	5	下垂体ゴナドトロピン Pituitary Gonadotropin	D000514	3	α 1アンチチモトリプシン alpha 1-Antichymotrypsin
D005840	6	卵胞刺激ホルモン Follicle-Stimulating Hormone	D000515	3	α 1アンチトリプシン alpha 1-Antitrypsin
D007201	7	卵胞刺激ホルモン β サブユニット Follicle-Stimulating Hormone beta subunit	D0053402	3	セラフミン Ceruloplasmin
D015292	7	糖タンパク質ホルモン α サブユニット Glycoprotein Hormone alpha Subunit	D0053481	3	分泌型白血球ペプチダーゼ阻害物質 Secretory Leukocyte Peptidase Inhibitor
D007986	6	黄体化ホルモン Luteinizing Hormone	D012471	2	唾液タンパク質 Salivary Protein
D015292	7	糖タンパク質ホルモン α サブユニット Glycoprotein Hormone alpha Subunit	D005967	3	ショウヨウバエ糞タンパク質 Drosophila Glue Protein
D007101	7	黄体化ホルモン β サブユニット Luteinizing Hormone beta subunit	D005408	3	ヒスタチン Histatin
D008596	6	メトロピン Menotropin	D005257	3	ムチン-5B Mucin-5B
D005477	7	ウロファトリドリン Urofolotropin	D0055291	3	唾液 α アミラーゼ Salivary alpha-Amylase
D013006	5	成長ホルモン Growth Hormone	D0055333	3	唾液シスタチン Salivary Cystatin
D019382	6	ヒト成長ホルモン Human Growth Hormone	D0055273	3	唾液ポリリンリッチタンパク質 Salivary Proline-Rich Protein
D011388	5	プロラクチン Prolactin	D019396	2	組織ポリペプチド抗原 Tissue Polypeptide Antigen
D011333	5	プロオピオメランコルチン Pro-Opiomelanocortin	D014449	2	チロシリン Tyrosin
D000324	6	副腎皮質刺激ホルモン Adrenocorticotrophic Hormone	D006096	3	グラミジシン Grammidin
D018822	6	α エンドルフィン alpha-Endorphin	D014440	3	チロシジン Tyrosidine
D000521	6	α メラニン細胞刺激ホルモン alpha-MSH	D011506	1	タンパク質 Protein
D001615	6	β エンドルフィン beta-Endorphin	D000418	2	アルブミン Albumin
D008083	6	β リポトロピン beta-Lipotropin	D002097	3	C反応性タンパク質 C-Reactive Protein
D019824	6	β メラニン細胞刺激ホルモン beta-MSH	D003207	3	コンアルブミン Conalbumin
D0053497	6	コルチコトロピン様中間葉ペプチド Corticotropin-Like Intermediate Lobe Peptide	D007768	3	ラクトアルブミン Lactalbumin
D018823	6	γ エンドルフィン gamma-Endorphin	D010047	3	卵白アルブミン Ovalbumin
D0053500	6	γ リポトロピン gamma-Lipotropin	D001360	4	アビジン Avidin
D019825	6	γ メラニン細胞刺激ホルモン gamma-MSH	D010320	3	バルブアルブミン Parvalbumin
D0053486	6	メラノコルチン Melanocortin	D012276	3	リシン Ricin
D000324	7	副腎皮質刺激ホルモン Adrenocorticotrophic Hormone	D012709	3	血清アルブミン Serum Albumin
D003366	7	コシントロピン Cosyntropin	D008705	4	メトヘムアルブミン Methalbumin
D009074	7	メラニン細胞刺激ホルモン Melanocyte-Stimulating Hormone	D011228	4	プレアルブミン Prealbumin
D000521	8	α メラニン細胞刺激ホルモン alpha-MSH	D012710	4	ウシ血清アルブミン Bovine Serum Albumin
D019824	8	β メラニン細胞刺激ホルモン beta-MSH	D012711	4	放射性ヨウ素標識血清アルブミン Radio-Iodinated Serum Albumin
D019825	8	γ メラニン細胞刺激ホルモン gamma-MSH	D013668	3	チクネチウムTc99m凝集アルブミン Technetium Tc-99m Aggregated Albumin
D013973	5	甲状腺刺激ホルモン Thyrotropin	D020418	2	藻類タンパク質 Algal Protein
D015292	5	糖タンパク質ホルモン α サブユニット Glycoprotein Hormone alpha Subunit	D028845	2	両生類タンパク質 Amphibian Protein
D007322	6	サイロトロピン β サブユニット Thyrotropin beta Subunit	D029887	3	アフリカンメダカエルタンパク質 Xenopus Protein
D010909	4	下垂体後葉ホルモン Posterior Pituitary Hormone	D000682	2	アミロイド Amyloid
D010121	5	オキシトシン Oxytocin	D016229	3	アミロイド β タンパク質 Amyloid beta-Protein
D014668	5	バソプレシン Vasopressin	D016564	4	アミロイド β タンパク質前駆体 Amyloid beta-Protein Precursor
D001127	6	アルギニンバソプレシン Arginine Vasopressin	D000685	3	血清アミロイドA Serum Amyloid A Protein
D003894	7	デアミノアルギニンバソプレシン Desamino Arginine Vasopressin	D000683	3	血清アミロイドP成分 Serum Amyloid P-Component
D008236	6	リジンバソプレシン Lysine Vasopressin	D021301	2	不凍タンパク質 Antifreeze Protein
D005259	7	フェリプレシン Felypressin	D021322	3	I型不凍タンパク質 Type I Antifreeze Protein
D008951	6	オルニチン Ompressin	D021341	3	II型不凍タンパク質 Type II Antifreeze Protein
D014668	5	バソトシン Vasotocin	D021343	3	III型不凍タンパク質 Type III Antifreeze Protein
D010926	3	胎盤ホルモン Placental Hormone	D021302	3	IV型不凍タンパク質 Type IV Antifreeze Protein
D006063	4	絨毛性ゴナドトロピン Chorionic Gonadotropin	D001059	2	アポタンパク質 Apoprotein

ID	Level	Descriptor	ID	Level	Descriptor
D001052	3	アポフェリチン Apoferritin	D015951	5	活性化第X因子 Factor Xa
D001053	3	アポリポタンパク質 Apolipoprotein	D005172	4	第XI因子 Factor XI
D001054	4	アポリポタンパク質A Apolipoprotein A	D015945	5	活性化第XI因子 Factor XIa
D018632	5	アポリポタンパク質A-I Apolipoprotein A-I	D005174	4	第XII因子 Factor XII
D018633	5	アポリポタンパク質A-II Apolipoprotein A-II	D015956	5	活性化第XII因子 Factor XIIa
D001055	4	アポリポタンパク質B Apolipoprotein B	D005176	4	第XIII因子 Factor XIII
D053283	5	アポリポタンパク質B-48 Apolipoprotein B-48	D026122	5	活性化第XIII因子 Factor XIIIa
D053299	5	アポリポタンパク質B-100 Apolipoprotein B-100	D005240	4	フィブリノーゲン Fibrinogen
D001056	4	アポリポタンパク質C Apolipoprotein C	D015241	5	異常フィブリノーゲン Abnormal Fibrinogen
D053302	5	アポリポタンパク質C-I Apolipoprotein C-I	D005344	4	フィブリノゲンペプチドA Fibrinopeptide A
D053304	5	アポリポタンパク質C-II Apolipoprotein C-II	D005345	4	フィブリノゲンペプチドB Fibrinopeptide B
D053305	5	アポリポタンパク質C-III Apolipoprotein C-III	D007610	4	カリクレイン Kallikrein
D053399	4	アポリポタンパク質D Apolipoprotein D	D011288	5	プレカリクレイン Prekallikrein
D001057	4	アポリポタンパク質E Apolipoprotein E	D007704	4	キニンノーゲン Kininogen
D053329	5	アポリポタンパク質E2 Apolipoprotein E2	D019679	5	高分子キニンノーゲン High-Molecular-Weight Kininogen
D053318	5	アポリポタンパク質E3 Apolipoprotein E3	D019728	5	低分子キニンノーゲン Low-Molecular-Weight Kininogen
D053327	5	アポリポタンパク質E4 Apolipoprotein E4	D017395	4	プラスミノノーゲン活性化因子インヒビター1 Plasminogen Activator Inhibitor 1
D007611	2	アグロニン Agroinin	D017396	4	プラスミノノーゲン活性化因子インヒビター2 Plasminogen Activator Inhibitor 2
D019843	2	古細菌タンパク質 Archaeal Protein	D010960	4	プラスミノノーゲン活性化因子 Plasminogen Activator
D001426	3	バクテリオドプシン Bacteriorhodopsin	D013300	5	ストレプトキナーゼ Streptokinase
D027467	3	古細菌DNAトポイソメラーゼ Archaeal Type I DNA Topoisomerase	D016255	6	アミノストレプトラーゼ Aminostreptolysinase
D025602	3	ハロドプシン Halorhodopsin	D013299	6	ストレプトドトルナーゼ・ストレプトキナーゼ Streptodornase and Streptokinase
D033903	3	周辺タンパク質 Periplasmic Protein	D010959	5	組織プラスミンノーゲン活性化因子 Tissue Plasminogen Activator
D051186	2	アルマジロドメインタンパク質 Armadillo Domain Protein	D014567	5	ウロキナーゼ型プラスミンノーゲン活性化因子 Urokinase-Type Plasminogen Activator
D051176	3	β カテニン beta-Catenin	D010978	4	血小板第3因子 Platelet Factor 3
D051185	3	γ カテニン gamma-Catenin	D010978	4	血小板第4因子 Platelet Factor 4
D051191	3	プラコフィリン Plakophilin	D011516	4	プロロンビン Thrombin
D030161	2	鳥類タンパク質 Avian Protein	D013917	4	トロンビン Thrombin
D001426	2	細菌タンパク質 Bacterial Protein	D013925	4	トロンボプラスチン Thromboplastin
D051777	3	AraC転写因子 AraC Transcription Factor	D014841	4	フォンウィルブランド因子 von Willebrand Factor
D001400	3	アズリン Azurin	D053480	3	コレステロールエステル転送タンパク質 Cholesterol Ester Transfer Protein
D018667	3	細菌莢膜 Bacterial Capsule	D005337	3	フィブリン Fibrin
D001425	3	細菌外膜タンパク質 Bacterial Outer Membrane Protein	D005338	4	フィブリン・フィブリンノーゲン分解産物 Fibrin Fibrinogen Degradation Product
D018829	4	細菌アドヘシン Bacterial Adhesin	D005339	4	フィブリンフォーム Fibrin Foam
D018830	5	大腸菌アドヘシン Escherichia coli Adhesin	D015718	4	フィブリン組織接着剤 Fibrin Tissue Adhesive
D033901	4	細菌トランスフェリン受容体複合体 Bacterial Transferrin Receptor Complex	D005344	4	フィブリノゲンペプチドA Fibrinopeptide A
D033881	5	トランスフェリン結合タンパク質A Transferrin-Binding Protein A	D005345	4	フィブリノゲンペプチドB Fibrinopeptide B
D033882	5	トランスフェリン結合タンパク質B Transferrin-Binding Protein B	D006021	3	グリコホリン Glycophorin
D036781	4	線毛タンパク質 Fimbriae Protein	D006433	3	ヘモシアニン Hemocyanin
D033901	4	細菌トランスフェリン受容体複合体 Bacterial Transferrin Receptor Complex	D006454	3	ヘモグロビン Hemoglobin
D001430	3	バクテリオシン Bacteriocin	D002263	4	一酸化炭素ヘモグロビン Carboxyhemoglobin
D002989	4	クロアシン Cloacin	D004902	4	エリスロクルオリン Erythrocrutin
D008530	4	メガシン Megacin	D005319	4	胎児ヘモグロビン Fetal Hemoglobin
D009561	4	ナイシン Nisin	D006441	4	ヘモグロビンA Hemoglobin A
D011709	4	ピオシン Pyocin	D006442	5	グリコヘモグロビンA Glycosylated Hemoglobin A
D001905	3	ボツリヌス毒 Botulinum Toxin	D006443	5	ヘモグロビンA2 Hemoglobin A2
D019274	4	A型ボツリヌス毒 Botulinum Toxin Type A	D055554	4	ヘモグロビンサブユニット Hemoglobin Subunit
D017358	3	細胞壁骨格 Cell Wall Skeleton	D055542	6	α グロビン alpha-Globin
D003030	3	凝乳酵素 Coagulase	D055543	6	ζ グロビン zeta-Globin
D003087	3	コリシン Colicin	D055544	6	β グロビン beta-Globin
D029968	3	大腸菌タンパク質 Escherichia coli Protein	D055546	6	δ グロビン delta-Globin
D018830	4	大腸菌アドヘシン Escherichia coli Adhesin	D055547	6	ϵ グロビン epsilon-Globin
D003087	4	コリシン Colicin	D055548	6	γ グロビン gamma-Globin
D022622	4	志賀毒素1型 Shiga Toxin 1	D006455	4	異常ヘモグロビン Abnormal Hemoglobin
D022641	4	志賀毒素2型 Shiga Toxin 2	D006444	5	ヘモグロビンC Hemoglobin C
D005083	3	エクソフォリアチン Exfoliatin	D006446	5	ヘモグロビンE Hemoglobin E
D035021	3	逆転刺激因子 Factor For Inversion Stimulation Protein	D006447	5	ヘモグロビンH Hemoglobin H
D005288	3	フェレドキシ Ferridoxin	D006448	5	ヘモグロビンJ Hemoglobin J
D008983	4	モリブドフェレドキシ Molybdoferredoxin	D006449	5	ヘモグロビンM Hemoglobin M
D012416	4	ルブレドキシ Rubredoxin	D006451	5	鎌状ヘモグロビン Sickle Hemoglobin
D005408	3	フラゲリン Flagellin	D008706	4	メトヘモグロビン Methemoglobin
D005418	3	フラボドキシ Flavodoxin	D010108	4	オキシヘモグロビン Oxyhemoglobin
D018838	3	GroELタンパク質 GroEL Protein	D013435	4	スルファヘモグロビン Sulfhemoglobin
D018837	3	GroESタンパク質 GroES Protein	D007162	3	免疫タンパク質 Immunoprotein
D034982	3	宿主因子1タンパク質 Host Factor 1 Protein	D002097	4	C反応性タンパク質 C-Reactive Protein
D035001	4	宿主因子2タンパク質 Host Factor 2 Protein	D003165	4	補体系タンパク質 Complement System Protein
D049453	3	細菌ルシフェラーゼ Bacterial Luciferase	D000706	5	アアフォトキシン Anaphylatoxin
D051719	3	MutS mismatch結合タンパク質 MutS DNA Mismatch-Binding Protein	D015926	6	補体C3a Complement C3a
D046915	3	ペニシリン結合タンパク質 Penicillin-Binding Protein	D015934	6	補体C4a Complement C4a
D033903	3	周辺タンパク質 Periplasmic Protein	D015936	6	補体C5a Complement C5a
D033902	4	ペリプラズム結合タンパク質 Periplasmic Binding Protein	D015937	6	脱アルギニン補体C5a des-Arginine Complement C5a
D051877	3	RNAポリメラーゼ σ 54 RNA Polymerase Sigma 54	D003186	5	補体活性化酵素 Complement Activating Enzyme
D013205	3	ブドウ球菌プロテインA Staphylococcal Protein A	D015923	6	補体C1r Complement C1r
D019809	3	ストレプトアビジン Streptavidin	D003173	6	補体C1s Complement C1s
D013744	3	破傷風毒素 Tetanus Toxin	D005077	6	補体C3-C5転換酵素 Complement C3-C5 Convertase
D001798	2	血液タンパク質 Blood Protein	D005078	7	代替経路補体C3-C5転換酵素 Alternative Pathway Complement C3-C5 Convertase
D000209	3	急性期タンパク質 Acute-Phase Protein	D051561	8	代替経路補体C3転換酵素 Alternative Pathway Complement C3 Convertase
D000514	4	α 1アンチトリプシン alpha 1-Antichymotrypsin	D051566	8	代替経路補体C5転換酵素 Alternative Pathway Complement C5 Convertase
D000515	4	α 1アンチトリプシン alpha 1-Antitrypsin	D005079	7	古典経路補体C3-C5転換酵素 Classical Pathway Complement C3-C5 Convertase
D000511	4	α マクログロブリン alpha-Macroglobulin	D051574	8	古典経路補体C3転換酵素 Classical Pathway Complement C3 Convertase
D002097	4	C反応性タンパク質 C-Reactive Protein	D051577	8	古典経路補体C5転換酵素 Classical Pathway Complement C5 Convertase
D002570	4	セルプラズミン Ceruloplasmin	D050606	7	マンノース結合タンパク質関連セリンプロテアーゼ Mannose-Binding Protein-As
D003176	4	補体C3 Complement C3	D011416	6	補体D因子 Complement Factor D
D005340	4	フィブリノーゲン Fibrinogen	D003172	5	補体C1 Complement C1
D015241	5	異常フィブリノーゲン Abnormal Fibrinogen	D015922	6	補体C1q Complement C1q
D006242	4	ハプトグロビン Haptoglobin	D015923	6	補体C1r Complement C1r
D006466	4	ヘモペキシン Hemopexin	D003173	6	補体C1s Complement C1s
D009961	4	オロソムコイド Orosomucoid	D003175	5	補体C2 Complement C2
D012709	4	血清アルブミン Serum Albumin	D050678	6	補体C2a Complement C2a
D000685	4	血清アミロイドA Serum Amyloid A Protein	D050679	6	補体C2b Complement C2b
D000683	4	血清アミロイドP成分 Serum Amyloid P-Component	D003176	5	補体C3 Complement C3
D014188	4	トランスフェリン Transferrin	D015926	6	補体C3a Complement C3a
D014359	4	カザール腫トリスインヒビター Kazal Pancreatic Trypsin Inhibitor	D003179	6	補体C3b Complement C3b
D001457	3	赤血球陰イオン交換タンパク質1 Erythrocyte Anion Exchange Protein 1	D015932	7	補体C3c Complement C3c
D017487	3	アンキリン Ankyrin	D015933	7	補体C3d Complement C3d
D053482	3	β 2グリコプロテイン1 beta 2-Glycoprotein I	D003181	5	補体C4 Complement C4
D001779	3	血液凝固因子 Blood Coagulation Factor	D015934	6	補体C4a Complement C4a
D001620	4	β トロンボグロブリン beta-Thromboglobulin	D015935	6	補体C4b Complement C4b
D005185	4	第V因子 Factor V	D003182	5	補体C5 Complement C5
D015943	5	活性化第V因子 Factor Va	D015936	6	補体C5a Complement C5a
D005167	4	第VII因子 Factor VII	D015937	6	脱アルギニン補体C5a des-Arginine Complement C5a
D015942	5	活性化第VII因子 Factor VIIa	D050776	6	補体C5b Complement C5b
D005189	4	第VIII因子 Factor VIII	D003183	5	補体C6 Complement C6
D015944	5	活性化第VIII因子 Factor VIIIa	D003184	5	補体C7 Complement C7
D005184	4	第IX因子 Factor IX	D003185	5	補体C8 Complement C8
D015949	5	活性化第IX因子 Factor IXa	D003186	5	補体C9 Complement C9

D003169	5	補体不活性化因子 Complement Inactivator Protein	D007140	6	免疫グロブリンFabフラグメント Immunoglobulin Fab Fragment
D051916	6	CD46抗原 CD46 Antigen	D007135	7	免疫グロブリン可変領域 Immunoglobulin Variable Region
D003174	6	補体C1不活性化因子 Complement C1 Inactivator Proteins	D022801	8	相補性決定領域 Complementarity-Determining Region
D050718	7	補体C1阻害因子 Complement C1 Inhibitor Protein	D007133	8	免疫グロブリン連結領域 Immunoglobulin Joining Region
D003178	6	補体C3腎炎因子 Complement C3 Nephritic Factor	D014405	7	タフシん Tuftsin
D003180	6	補体C3b不活性化因子 Complement C3b Inactivator Protein	D007141	6	免疫グロブリンFcフラグメント Immunoglobulin Fc Fragment
D017242	7	補体H因子 Complement Factor H	D016880	7	CD4イムノアドヘシン CD4 Immunoadhesin
D017244	7	補体I因子 Complement Factor I	D007130	6	免疫グロブリンアイソタイプ Immunoglobulin Isotype
D050716	6	補体C4b結合タンパク質 Complement C4b-Binding Protein	D050440	5	免疫グロブリンサブユニット Immunoglobulin Subunit
D015938	5	膜保護複合体 Complement Membrane Attack Complex	D007143	6	免疫グロブリン重鎖 Immunoglobulin Heavy Chain
D011414	5	プロパージン Properdin	D007137	7	免疫グロブリン α 鎖 Immunoglobulin alpha-Chain
D047091	4	好酸球顆粒タンパク質 Eosinophil Granule Protein	D007138	7	免疫グロブリン δ 鎖 Immunoglobulin delta-Chain
D047150	5	好酸球カチオン性タンパク質 Eosinophil Cationic Protein	D007139	7	免疫グロブリン ϵ 鎖 Immunoglobulin epsilon-Chain
D047208	5	好酸球由来ニューロトキシン Eosinophil-Derived Neurotoxin	D007142	7	免疫グロブリン γ 鎖 Immunoglobulin gamma-Chain
D047093	5	好酸球主要塩基性タンパク質 Eosinophil Major Basic Protein	D007129	8	免疫グロブリンGmアロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype
D047209	5	好酸球ペルオキシダーゼ Eosinophil Peroxidase	D007148	7	免疫グロブリン μ 鎖 Immunoglobulin mu-Chain
D007138	4	免疫グロブリン Immunoglobulin	D007144	6	免疫グロブリンJ鎖 Immunoglobulin J-Chain
D000906	5	抗体 Antibody	D007147	6	免疫グロブリン軽鎖 Immunoglobulin Light Chain
D000888	6	抗イデオタイプ抗体 Anti-Idiotypic Antibody	D007145	7	免疫グロブリン κ 鎖 Immunoglobulin kappa-Chain
D019844	6	古細菌抗体 Archaean Antibody	D007131	8	免疫グロブリンKmアロタイプ Immunoglobulin Km Allotype
D000907	6	細菌抗体 Bacterial Antibody	D007146	7	免疫グロブリン λ 鎖 Immunoglobulin lambda-Chain
D000989	7	抗ストレプトリジン Antistreptolysin	D054444	7	免疫グロブリン代替軽鎖 Surrogate Immunoglobulin Light Chain
D018033	6	二重特異性抗体 Bispecific Antibody	D012635	6	分泌因子 Secretory Component
D019138	6	阻止抗体 Blocking Antibody	D007135	5	免疫グロブリン可変領域 Immunoglobulin Variable Region
D017151	6	触媒抗体 Catalytic Antibody	D022801	6	相補性決定領域 Complementarity-Determining Region
D000908	6	真菌抗体 Fungal Antibody	D007133	6	免疫グロブリン連結領域 Immunoglobulin Joining Region
D000909	6	蠕虫抗体 Helminth Antibody	D010266	5	パラプロテイン Paraprotein
D000910	6	異好抗体 Heterophile Antibody	D001536	6	ベンス・ジーンズタンパク質 Bence Jones Protein
D055910	6	固定化抗体 Immobilized Antibody	D003450	6	グリオグロブリン Cryoglobulin
D000911	6	単クローン抗体 Monoclonal Antibody	D009194	6	骨髄腫タンパク質 Myeloma Protein
D016853	7	ムロモナブ-CD3 Muromonab-CD3	D011750	6	パイログロブリン Pyroglobulin
D000912	6	腫瘍抗体 Tumor Antibody	D011947	5	B細胞抗原受容体 B-Cell Antigen Receptor
D045163	6	リン酸化部位特異的抗体 Phospho-Specific Antibody	D051925	6	CD79抗原 CD79 Antigen
D000913	6	原虫抗体 Protozoan Antibody	D054420	6	プレB細胞受容体 Pre-B Cell Receptor
D000914	6	ウイルス抗体 Viral Antibody	D054444	7	免疫グロブリン代替軽鎖 Surrogate Immunoglobulin Light Chain
D015480	7	デルタレトロウイルス抗体 Deltaretrovirus Antibody	D000985	4	オプソニン Opsonin Protein
D015483	8	HIV抗体 HIV Antibody	D011414	4	プロパージン Properdin
D015481	8	HTLV-I抗体 HTLV-I Antibody	D010982	3	血小板由来増殖因子 Platelet-Derived Growth Factor
D015482	8	HTLV-II抗体 HTLV-II Antibody	D020574	4	癌原遺伝子産物 c-Sis Proto-Oncogene Protein c-Sis
D006508	7	肝炎抗体 Hepatitis Antibody	D011486	3	プロテインC Protein C
D035922	8	A型肝炎抗体 Hepatitis A Antibody	D017293	3	プロテインS Protein S
D006510	8	B型肝炎抗体 Hepatitis B Antibody	D054839	3	血漿レチノール結合タンパク質 Plasma Retinol-Binding Protein
D018937	8	C型肝炎抗体 Hepatitis C Antibody	D012709	3	血清アルブミン Serum Albumin
D000936	6	抗原抗体複合体 Antigen-Antibody Complex	D000870	4	メトヘムアルブミン Methemalbumin
D000992	6	抗毒素 Antitoxin	D011228	4	プレアルブミン Prealbumin
D000997	7	アンチベニン Antivenin	D012710	4	ウシ血清アルブミン Bovine Serum Albumin
D001904	7	ボツリヌス抗毒素 Botulinum Antitoxin	D012711	4	放射性ヨウ素標識血清アルブミン Radio-Iodinated Serum Albumin
D004166	7	ジフテリア抗毒素 Diphtheria Antitoxin	D012712	3	血清グロブリン Serum Globulin
D013743	7	破傷風抗毒素 Tetanus Antitoxin	D000510	4	α グロブリン Alpha-Globulin
D001323	6	自己抗体 Autoantibody	D000515	4	α 1アンチトリプシン alpha 1-Antichymotrypsin
D019268	7	抗好中球細胞質抗体 Antineutrophil Cytoplasmic Antibody	D000515	4	α 1アンチトリプシン alpha 1-Antitrypsin
D000974	7	抗核抗体 Antinuclear Antibody	D000511	5	α マクログロブリン alpha-Macroglobulin
D017152	7	抗リン脂質抗体 Antiphospholipid Antibody	D000979	5	抗プラスミン因子 Antiplasmin
D017153	8	抗カルジオリピン抗体 Anticardiolipin Antibody	D000980	5	アンチトロンビン III Antithrombin III
D016882	8	ループス抗凝固因子 Lupus Coagulation Inhibitor	D002570	5	セルロプラスミン Cereplasin
D003178	7	補体C3腎炎因子 Complement C3 Nephritic Factor	D006242	5	ハパグロビン Haptoglobin
D037561	7	免疫膠着素 Immunoconglutinin	D015844	5	ヘパリン補助因子II Heparin Cofactor II
D018828	7	甲状腺刺激免疫グロブリン Thyroid-Stimulating Immunoglobulin	D009961	5	オロムコド Orosomucoid
D008135	8	持続性甲状腺刺激物質 Long-Acting Thyroid Stimulator	D011376	5	プロゲステロン結合グロブリン Progesterone-Binding Globulin
D012217	7	リウマチ因子 Rheumatoid Factor	D054839	5	血漿レチノール結合タンパク質 Plasma Retinol-Binding Protein
D001686	6	抗体結合部位 Antibody Binding Site	D014158	5	トランスコルチン Transcortin
D022801	7	相補性決定領域 Complementarity-Determining Region	D001809	4	β グロブリン Beta-Globulin
D007106	7	抗血清 Immune Sera	D001613	5	β 2ミクログロブリン beta 2-Microglobulin
D000961	7	抗リンパ球血清 Antilymphocyte Serum	D001620	5	β 2トロンボグロブリン beta 2-Thromboglobulin
D000992	7	抗毒素 Antitoxin	D017242	5	補体H因子 Complement Factor H
D000997	7	アンチベニン Antivenin	D006466	5	ヘモペキシン Hemopexin
D001904	8	ボツリヌス抗毒素 Botulinum Antitoxin	D010958	5	プラスミノーゲン Plasminogen
D004166	8	ジフテリア抗毒素 Diphtheria Antitoxin	D043168	5	アンジオスタチン Angiostatin
D013743	8	破傷風抗毒素 Tetanus Antitoxin	D011414	5	プロパージン Properdin
D018796	6	免疫複合体 Immunocompjugate	D012738	5	性ホルモン結合グロブリン Sex Hormone-Binding Globulin
D000922	6	免疫毒素 Immunotoxin	D014168	5	トランスフェリン Transferrin
D007126	6	免疫グロブリンアロタイプ Immunoglobulin Allotype	D007136	5	免疫グロブリン Immunoglobulin
D007129	7	免疫グロブリンGmアロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype	D000906	5	抗体 Antibody
D007131	7	免疫グロブリンKmアロタイプ Immunoglobulin Km Allotype	D000888	6	抗イデオタイプ抗体 Anti-Idiotypic Antibody
D007132	6	免疫グロブリンアイソタイプ Immunoglobulin Isotype	D019844	6	古細菌抗体 Archaean Antibody
D007070	7	免疫グロブリンA Immunoglobulin A	D000907	6	細菌抗体 Bacterial Antibody
D007071	8	分泌型免疫グロブリンA Secretory Immunoglobulin A	D000989	7	抗ストレプトリジン Antistreptolysin
D012635	9	分泌因子 Secretory Component	D018033	6	二重特異性抗体 Bispecific Antibody
D007137	8	免疫グロブリン α 鎖 Immunoglobulin alpha-Chain	D019138	6	阻止抗体 Blocking Antibody
D007072	7	免疫グロブリンD Immunoglobulin D	D017151	6	触媒抗体 Catalytic Antibody
D007138	8	免疫グロブリン δ 鎖 Immunoglobulin delta-Chain	D000908	6	真菌抗体 Fungal Antibody
D007073	7	免疫グロブリンE Immunoglobulin E	D000909	6	蠕虫抗体 Helminth Antibody
D007139	8	免疫グロブリン ϵ 鎖 Immunoglobulin epsilon-Chain	D000910	6	異好抗体 Heterophile Antibody
D007074	7	免疫グロブリンG Immunoglobulin G	D055910	6	固定化抗体 Immobilized Antibody
D007142	8	免疫グロブリン γ 鎖 Immunoglobulin gamma-Chain	D000911	6	単クローン抗体 Monoclonal Antibody
D007129	9	免疫グロブリンGmアロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype	D016853	7	ムロモナブ-CD3 Muromonab-CD3
D018758	6	静注用免疫グロブリン Intravenous Immunoglobulin	D000912	6	腫瘍抗体 Tumor Antibody
D008135	8	持続性甲状腺刺激物質 Long-Acting Thyroid Stimulator	D045163	6	リン酸化部位特異的抗体 Phospho-Specific Antibody
D016853	6	ムロモナブ-CD3 Muromonab-CD3	D000913	6	原虫抗体 Protozoan Antibody
D018029	6	Rho(D)免疫グロブリン Rho(D) Immune Globulin	D000914	6	ウイルス抗体 Viral Antibody
D007075	7	免疫グロブリンM Immunoglobulin M	D015480	7	デルタレトロウイルス抗体 Deltaretrovirus Antibody
D007148	8	免疫グロブリン μ 鎖 Immunoglobulin mu-Chain	D015483	8	HIV抗体 HIV Antibody
D018758	6	静注用免疫グロブリン Intravenous Immunoglobulin	D015481	8	HTLV-I抗体 HTLV-I Antibody
D018828	6	甲状腺刺激免疫グロブリン Thyroid-Stimulating Immunoglobulin	D015482	8	HTLV-II抗体 HTLV-II Antibody
D007330	6	インスリン抗体 Insulin Antibody	D006508	7	肝炎抗体 Hepatitis Antibody
D007518	8	同種抗体 Isantibody	D035922	8	A型肝炎抗体 Hepatitis A Antibody
D043025	6	オリゴクローナルバンド Oligoclonal Band	D006510	8	B型肝炎抗体 Hepatitis B Antibody
D009895	6	オプソニン Opsonin Protein	D018937	8	C型肝炎抗体 Hepatitis C Antibody
D046549	6	植物抗体 Plantbody	D000936	6	抗原抗体複合体 Antigen-Antibody Complex
D011234	6	沈降素 Precipitin	D000992	6	抗毒素 Antitoxin
D011935	6	感作抗体 Reagin	D000997	7	アンチベニン Antivenin
D005719	5	γ グロブリン gamma-Globulin	D001904	7	ボツリヌス抗毒素 Botulinum Antitoxin
D014405	6	タフシん Tuftsin	D004166	7	ジフテリア抗毒素 Diphtheria Antitoxin
D007127	5	免疫グロブリン定常領域 Immunoglobulin Constant Region	D013743	7	破傷風抗毒素 Tetanus Antitoxin
D007141	6	免疫グロブリンFcフラグメント Immunoglobulin Fc Fragment	D001323	6	自己抗体 Autoantibody
D016860	7	CD4イムノアドヘシン CD4 Immunoadhesin	D019268	7	抗好中球細胞質抗体 Antineutrophil Cytoplasmic Antibody