

ID	Level	Descriptor
D007737	2	キヌレニン Kynurenine
D010072	2	オキサミン酸 Oxamic Acid
D019606	2	ホスホアミノ酸 Phosphoamino Acid
D015763	3	2-アミノ-5-ホスホノ吉草酸 2-Amino-5-phosphonovalerate
D010275	3	クレアチニン酸 Phosphocreatine
D010768	3	リン酸化セリン Phosphoserine
D010769	3	リン酸化スレオニン Phosphothreonine
D019000	3	ホスホチロシン Phosphotyrosine
D016318	2	キスカル酸 Quisqualic Acid
D012346	2	アミノシル転移RNA Amino Acyl Transfer RNA
D012694	2	セリン Serine
D001377	3	アザセリン Azaserine
D003523	3	サイクロセリン Cycloserine
D015103	3	ドロキシドパ Droxidopa
D004758	3	エンテロバクチン Enterobactin
D010768	3	リン酸化セリン Phosphoserine
D013912	2	スレオニン Threonine
D010769	3	リン酸化スレオニン Phosphothreonine
D010455	1	ペプチド Peptide
D023181	2	抗菌性カチオン性ペプチド Antimicrobial Cationic Peptide
D054804	3	カテリジシン Cathelicidin
D054807	3	セクロピン Cecropin
D023082	3	デフェンシン Defensin
D023084	4	αデフェンシン alpha-Defensin
D023083	4	βデフェンシン beta-Defensin
D054805	3	ダームシジン Dermcidin
D054808	3	ヒスタチン Histatin
D054806	3	マガイニン Magainin
D008555	3	メリチン Melittin
D011113	3	ポリミキシン Polymyxin
D003091	4	コリスチン Colistin
D011112	4	ポリミキシンB Polymyxin B
D054809	3	チオニン Thionin
D052158	2	ペプチドアプタマー Peptide Aptamer
D018999	2	カリプトキシキン Charybotoxin
D002766	2	コレシストキニン Cholecystokinin
D012844	3	シンカリド Sincalide
D026261	2	ジアゼパム結合阻害タンパク質 Diazepam Binding Inhibitor
D019483	2	ディスインテグリン Disintegrin
D004214	2	ジスタマイシン Distamycin
D004486	2	エデイン Edeine
D005344	2	フィブリノペプチドA Fibrinopeptide A
D005345	2	フィブリノペプチドB Fibrinopeptide B
D006020	2	糖ペプチド Glycopeptide
D000119	3	アセチルムラミルアラニルニソグルタミン Acetylmuramyl-Alanyl-lsoglutamine
D001761	3	ブレオマイシン Bleomycin
D017663	4	ペプロマイシン Peplomycin
D010692	4	フレオマイシン Phleomycin
D010457	3	ペプチドグリカン Peptidoglycan
D012310	3	リストセチン Ristocetin
D012795	3	シアロ糖タンパク質 Sialoglycoprotein
D051917	4	CD43抗原 CD43 Antigen
D006021	4	グリコホリン Glycophorin
D017334	3	テイコプラニン Teicoplanin
D014640	3	バンコマイシン Vancomycin
D036341	2	細胞内シグナル分子 Intracellular Signaling Peptides and Proteins
D054392	3	アディポカイン Adipokine
D052242	4	アディポネクチン Adiponectin
D020738	4	レプチン Leptin
D052243	4	レジスチン Resistin
D054366	3	アグーチタンパク質 Agouti Signaling Protein
D054369	3	アグーチ関連タンパク質 Agouti-Related Protein
D042501	3	血管新生タンパク質 Angiogenic Protein
D042682	4	アンジオポエチン Angiopoietin
D042683	5	アンジオポエチン-1 Angiopoietin-1
D042702	5	アンジオポエチン-2 Angiopoietin-2
D043165	4	血管新生抑制タンパク質 Angiostatic Protein
D043168	5	アンジオスタチン Angiostatin
D043169	5	エンドスタチン Endostatin
D042442	4	血管内皮増殖因子 Vascular Endothelial Growth Factor
D042461	5	血管内皮増殖因子A Vascular Endothelial Growth Factor A
D042561	5	血管内皮増殖因子B Vascular Endothelial Growth Factor B
D042582	5	血管内皮増殖因子C Vascular Endothelial Growth Factor C
D042643	5	血管内皮増殖因子D Vascular Endothelial Growth Factor D
D042662	5	内分泌腺由来血管内皮細胞増殖因子 Endocrine-Gland-Derived Vascular Endothe
D019485	3	骨形成タンパク質 Bone Morphogenetic Protein
D016207	3	サイトカイン Cytokine
D016554	4	自己分泌型細胞運動刺激因子 Autocrine Motility Factor
D018925	4	ケモカイン Chemokine
D001620	5	βトロンボグロブリン beta-Thromboglobulin
D019744	5	Cケモカイン C Chemokine
D019742	5	CCケモカイン CC Chemokine
D054402	6	ケモカインCCL1 Chemokine CCL1
D054405	6	ケモカインCCL3 Chemokine CCL3
D054407	6	ケモカインCCL4 Chemokine CCL4
D018946	6	ケモカインCCL5 Chemokine CCL5
D054413	6	ケモカインCCL11 Chemokine CCL11
D054414	6	ケモカインCCL17 Chemokine CCL17
D054415	6	ケモカインCCL19 Chemokine CCL19
D054418	6	ケモカインCCL20 Chemokine CCL20
D054421	6	ケモカインCCL21 Chemokine CCL21
D054422	6	ケモカインCCL22 Chemokine CCL22
D054423	6	ケモカインCCL24 Chemokine CCL24
D054425	6	ケモカインCCL27 Chemokine CCL27
D018945	6	単球走化性タンパク質 Monocyte Chemoattractant Protein
D018932	7	ケモカインCCL2 Chemokine CCL2
D054410	7	ケモカインCCL7 Chemokine CCL7
D054412	7	ケモカインCCL8 Chemokine CCL8
D019743	5	CXCケモカイン CXC Chemokine
D054360	6	ケモカインCXCL1 Chemokine CXCL1
D054426	6	ケモカインCXCL2 Chemokine CXCL2
D054365	6	ケモカインCXCL5 Chemokine CXCL5
D054427	6	ケモカインCXCL6 Chemokine CXCL6
D054370	6	ケモカインCXCL9 Chemokine CXCL9
D054357	6	ケモカインCXCL10 Chemokine CXCL10
D054371	6	ケモカインCXCL11 Chemokine CXCL11

アミノ酸・ペプチド・タンパク質

D054382	6	ケモカインCXCL13 Chemokine CXCL13
D016209	6	インターロイキン8 Interleukin-8
D010978	6	血小板第4因子 Platelet Factor 4
D020523	6	CX3Cケモカイン CX3C Chemokine
D054428	6	ケモカインCX3CL1 Chemokine CX3CL1
D019402	6	マクロファージ炎症性タンパク質 Macrophage Inflammatory Protein
D054405	6	ケモカインCCL3 Chemokine CCL3
D054407	6	ケモカインCCL4 Chemokine CCL4
D054415	6	ケモカインCCL19 Chemokine CCL19
D054418	6	ケモカインCCL20 Chemokine CCL20
D054426	6	ケモカインCXCL2 Chemokine CXCL2
D016298	4	造血細胞増殖因子 Hematopoietic Cell Growth Factor
D003115	6	コロニー刺激因子 Colony-Stimulating Factor
D019374	6	組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Colony-Stimulating Factor
D019375	7	組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stimulating I
D019376	8	フィルグラステム Filgrastim
D019378	7	組換え顆粒球マクロファージコロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Macr
D004921	6	エリスロポエチン Erythropoietin
D019321	7	組換え型エリスロポエチン Recombinant Erythropoietin
D019322	8	エポエチンアルファ Epoetin Alfa
D016179	6	顆粒球コロニー刺激因子 Granulocyte Colony-Stimulating Factor
D019375	7	組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stimulating I
D019376	8	フィルグラステム Filgrastim
D016178	6	顆粒球マクロファージコロニー刺激因子 Granulocyte-Macrophage Colony-Stimuli
D019378	7	組換え顆粒球マクロファージコロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Macr
D007377	6	インターロイキン3 Interleukin-3
D016173	6	マクロファージコロニー刺激因子 Macrophage Colony-Stimulating Factor
D013926	6	トロンボポエチン Thrombopoietin
D019089	5	幹細胞因子 Stem Cell Factor
D017228	4	肝細胞増殖因子 Hepatocyte Growth Factor
D007372	4	インターフェロン Interferon
D007370	5	1型インターフェロン Interferon Type I
D015379	6	組換えインターフェロンI型 Recombinant Interferon Type I
D015380	7	インターフェロンアルファ-2a Interferon Alfa-2a
D015381	7	インターフェロンアルファ-2b Interferon Alfa-2b
D020659	7	インターフェロンアルファ-2c Interferon Alfa-2c
D016898	6	インターフェロンα Interferon-alpha
D015380	7	インターフェロンアルファ-2a Interferon Alfa-2a
D015381	7	インターフェロンアルファ-2b Interferon Alfa-2b
D020659	7	インターフェロンアルファ-2c Interferon Alfa-2c
D016899	6	インターフェロンβ Interferon-beta
D007371	5	2型インターフェロン Interferon Type II
D015382	6	遺伝子組換えインターフェロンγ Recombinant Interferon-gamma
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
D007378	4	インターロイキン Interleukin
D007375	5	インターロイキン1 Interleukin-1
D053582	6	インターロイキン1α Interleukin-1alpha
D053583	6	インターロイキン1β Interleukin-1beta
D007376	5	インターロイキン2 Interleukin-2
D007377	5	インターロイキン3 Interleukin-3
D015847	5	インターロイキン4 Interleukin-4
D015848	5	インターロイキン5 Interleukin-5
D015850	5	インターロイキン6 Interleukin-6
D015851	5	インターロイキン7 Interleukin-7
D016209	5	インターロイキン8 Interleukin-8
D016906	5	インターロイキン9 Interleukin-9
D016753	5	インターロイキン10 Interleukin-10
D017370	5	インターロイキン11 Interleukin-11
D018664	5	インターロイキン12 Interleukin-12
D053765	6	インターロイキン12サブユニットp35 Interleukin-12 Subunit p35
D053762	6	インターロイキン12サブユニットp40 Interleukin-12 Subunit p40
D018793	5	インターロイキン13 Interleukin-13
D019409	5	インターロイキン15 Interleukin-15
D019410	5	インターロイキン16 Interleukin-16
D020381	5	インターロイキン17 Interleukin-17
D020382	5	インターロイキン18 Interleukin-18
D053759	5	インターロイキン23 Interleukin-23
D053762	6	インターロイキン12サブユニットp40 Interleukin-12 Subunit p40
D053760	6	インターロイキン23サブユニットp19 Interleukin-23 Subunit p19
D053605	4	白血球抑制因子 Leukemia Inhibitory Factor
D008222	4	リンホカイン Lymphokine
D007371	5	2型インターフェロン Interferon Type II
D007376	5	インターロイキン2 Interleukin-2
D007961	5	白血球遊走阻止因子 Leukocyte Migration-Inhibitory Factor
D008233	5	リンホトキシンα Lymphotoxin-alpha
D016215	5	マクロファージ活性化因子 Macrophage-Activating Factor
D017371	6	2型インターフェロン Interferon Type II
D008263	5	マクロファージ遊走阻止因子 Macrophage Migration-Inhibitory Factor
D015782	5	ニューロロイキン Neuroleukin
D013491	5	免疫抑制因子 Immunologic Suppressor Factor
D014165	5	トランスファー因子 Transfer Factor
D015846	4	モノカイン Monokine
D007375	5	インターロイキン1 Interleukin-1
D053582	6	インターロイキン1α Interleukin-1alpha
D053583	6	インターロイキン1β Interleukin-1beta
D014409	5	腫瘍壊死因子α Tumor Necrosis Factor-alpha
D053683	4	オンコスタチンM Oncostatin M
D053495	4	オステオポンチン Osteopontin
D016212	4	トランスフォーミング増殖因子β Transforming Growth Factor beta
D053773	5	トランスフォーミング増殖因子β1 Transforming Growth Factor beta1
D053781	5	トランスフォーミング増殖因子β2 Transforming Growth Factor beta2
D053782	5	トランスフォーミング増殖因子β3 Transforming Growth Factor beta3
D048069	4	腫瘍壊死因子 Tumor Necrosis Factor
D053282	5	CD70抗原 CD70 Antigen
D053264	5	B細胞活性化因子 B-Cell Activating Factor
D053300	5	4-1BBリガンド 4-1BB Ligand
D053285	5	CD30リガンド CD30 Ligand
D023201	5	CD40リガンド CD40 Ligand
D053331	5	エクトジスプラシン Ectodysplasin
D053222	5	Fasリガンドタンパク質 Fas Ligand Protein
D008233	5	リンホトキシンα Lymphotoxin-alpha
D053361	5	リンホトキシンα1,β2ヘテロ三量体 Lymphotoxin alpha1,beta2 Heterotrimer
D053308	5	リンホトキシンβ Lymphotoxin-beta
D053278	5	OX40リガンド OX40 Ligand
D053245	5	RANKリガンド RANK Ligand
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 Liga

ID	Level	Descriptor			
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	D054684	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	D054703	4
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	D054706	4
D016228	3	内皮増殖因子 Endothelial Growth Factor		D054707	4
D016232	3	エンドセリン Endothelin		D054708	4
D019332	4	エンドセリン1 Endothelin-1		D015106	3
D019333	4	エンドセリン2 Endothelin-2		D054677	4
D019334	4	エンドセリン3 Endothelin-3		D054678	4
D036342	3	エフリン Ephrin		D054706	4
D036382	4	エフリンA1 Ephrin-A1		D054707	4
D036383	4	エフリンA2 Ephrin-A2		D051702	3
D036384	4	エフリンA3 Ephrin-A3		D048868	3
D036385	4	エフリンA4 Ephrin-A4		D054758	4
D036386	4	エフリンA5 Ephrin-A5		D053468	4
D036387	4	エフリンB1 Ephrin-B1		D053477	5
D036388	4	エフリンB2 Ephrin-B2		D053420	5
D036389	4	エフリンB3 Ephrin-B3		D053474	5
D004815	3	上皮増殖因子 Epidermal Growth Factor		D053473	5
D005346	3	線維芽細胞増殖因子 Fibroblast Growth Factor		D053475	5
D016220	4	線維芽細胞増殖因子-1 Fibroblast Growth Factor-1		D051242	4
D016222	4	線維芽細胞増殖因子-2 Fibroblast Growth Factor-2		D051243	4
D051519	4	線維芽細胞増殖因子-3 Fibroblast Growth Factor-3		D051356	4
D051521	4	線維芽細胞増殖因子-4 Fibroblast Growth Factor-4		D050719	4
D051522	4	線維芽細胞増殖因子-5 Fibroblast Growth Factor-5		D053418	4
D051523	4	線維芽細胞増殖因子-6 Fibroblast Growth Factor-6		D053446	5
D051524	4	線維芽細胞増殖因子-7 Fibroblast Growth Factor-7		D053420	5
D051525	4	線維芽細胞増殖因子-8 Fibroblast Growth Factor-8		D053362	5
D051526	4	線維芽細胞増殖因子-9 Fibroblast Growth Factor-9		D053200	5
D051527	4	線維芽細胞増殖因子-10 Fibroblast Growth Factor-10		D053422	5
D053823	3	ヘッジホッグタンパク質 Hedgehog Protein		D053199	5
D007372	3	インターフェロン Interferon		D051380	4
D007370	4	1型インターフェロン Interferon Type I		D051382	4
D015379	5	組換えインターフェロンI型 Recombinant Interferon Type I		D051383	4
D015380	6	インターフェオンアルファ-2a Interferon Alfa-2a		D050835	4
D015381	6	インターフェオンアルファ-2b Interferon Alfa-2b		D050856	5
D020659	6	インターフェオンアルファ-2c Interferon Alfa-2c		D050836	5
D016898	5	インターフェオンα Interferon-alpha		D050838	5
D015380	6	インターフェオンアルファ-2a Interferon Alfa-2a		D050839	5
D015381	6	インターフェオンアルファ-2b Interferon Alfa-2b		D050834	5
D020659	6	インターフェオンアルファ-2c Interferon Alfa-2c		D050832	4
D016899	5	インターフェオンβ Interferon-beta		D050833	4
D007371	4	2型インターフェオン Interferon Type II		D050794	6
D015382	5	遺伝子組換えインターフェオンγ Recombinant Interferon-gamma		D050795	6
D007705	3	キニン Kinin		D050834	5
D001920	4	ブラジキニン Bradykinin		D053594	4
D007609	5	カリジン Kallidin		D053472	4
D007704	4	キノーゲン Kininogen		D053474	5
D019679	5	高分子キノーゲン High-Molecular-Weight Kininogen		D053473	5
D019728	5	低分子キノーゲン Low-Molecular-Weight Kininogen		D051922	4
D015320	4	タキキニン Tachykinin		D051419	4
D004600	5	エドイシン Eledoisin		D050828	4
D015286	5	カッシニン Kassinin		D048948	4
D015288	5	ニューロキニンA Neurokinin A		D050737	4
D015287	5	ニューロキニンB Neurokinin B		D051567	4
D010803	5	フィザレミン Physalaemin		D051785	4
D013373	5	サブスタンスP Substance P		D051897	5
D009414	3	神経成長因子 Nerve Growth Factor		D051905	6
D019208	4	脳由来神経栄養因子 Brain-Derived Neurotrophic Factor		D051906	6
D020934	4	毛様体神経栄養因子 Ciliary Neurotrophic Factor		D051896	5
D020904	4	グリア成熟因子 Glia Maturation Factor		D051898	6
D051098	4	グリア細胞由来神経栄養因子 Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor		D051899	6
D051100	5	グリア細胞由来神経栄養因子 Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor		D051900	6
D051101	5	ニューロツリン Neurturin		D051902	6
D020932	4	神経成長因子 Nerve Growth Factor		D051904	6
D020880	4	ニューレグリン Neuregulin		D051901	5
D020890	5	ニューレグリン1 Neuregulin-1		D050791	4
D020933	4	ニューロトロフィン3 Neurotrophin 3		D050794	5
D051219	4	脳下垂体アデニル酸シクラーゼ活性化ポリペプチド Pituitary Adenylate Cyclase-Act		D050795	5
D044162	3	副甲状腺ホルモン関連タンパク質 Parathyroid Hormone-Related Protein		D050796	5
D010982	3	血小板由来増殖因子 Platelet-Derived Growth Factor		D050797	5
D020574	4	癌原遺伝子産物c-Sis Proto-Oncogene Protein c-Sis		D050799	5
D039961	4	セマフォリン Semaphorin		D050800	5
D040121	4	セマフォリン3A Semaphorin-3A		D050826	4
D013002	3	ソマトメジン Somatomedin		D053676	4
D007334	4	インスリン様増殖因子I Insulin-Like Growth Factor I		D047988	4
D007335	4	インスリン様増殖因子II Insulin-Like Growth Factor II		D053446	5
D015293	3	トランスフォーミング増殖因子 Transforming Growth Factor		D053420	5
D016211	4	トランスフォーミング増殖因子α Transforming Growth Factor alpha		D053362	5
D016212	4	トランスフォーミング増殖因子β Transforming Growth Factor beta		D053200	5
D053773	5	トランスフォーミング増殖因子β1 Transforming Growth Factor beta1		D053422	5
D053781	5	トランスフォーミング増殖因子β2 Transforming Growth Factor beta2		D053475	6
D053782	5	トランスフォーミング増殖因子β3 Transforming Growth Factor beta3		D053199	5
D048069	3	腫瘍壊死因子 Tumor Necrosis Factor		D047990	5
D053282	4	CD70抗原 CD70 Antigen		D047992	5
D053264	4	B細胞活性化因子 B-Cell Activating Factor		D048008	5
D053330	4	4-1BBリガンド 4-1BB Ligand		D053449	5
D053285	4	CD30リガンド CD30 Ligand		D048015	5
D023201	4	CD40リガンド CD40 Ligand		D048029	5
D053331	4	エクトジスプラシン Ectodysplasin		D000262	3
D053222	4	Fasリガンドタンパク質 Fas Ligand Protein		D051017	3
D008233	4	リンホトキシンα Lymphotoxin-alpha		D051033	4
D053361	4	リンホトキシンα,β,γヘテロ三量体 Lymphotoxin alpha, beta, gamma Heterotrimer		D053468	4
D053308	4	リンホトキシンβ Lymphotoxin-beta		D053477	5
D053278	4	OX40リガンド OX40 Ligand		D053420	5
D053245	4	RANKリガンド RANK Ligand		D053474	5
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		D053473	5
D014409	4	腫瘍壊死因子α Tumor Necrosis Factor-alpha		D053475	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		D020189	4
D053326	4	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		D053470	4
D053380	4	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		D053148	4
D051153	3	Wntタンパク質 Wnt Protein		D053178	6
D051155	4	Wnt1タンパク質 Wnt1 Protein		D053179	6
D051154	4	Wnt2タンパク質 Wnt2 Protein		D053456	6
D047908	2	細胞内情報伝達タンパク質 Intracellular Signaling Peptides and Proteins		D053471	5
D015105	3	3',5'-サイクリックAMPホスホジエステラーゼ 3',5'-Cyclic-AMP Phosphodiesterase		D020170	5
D054677	4	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 Phospho		D053143	6

アミノ酸・ペプチド・タンパク質

ID	Level	Descriptor
D053453	6	カスパーゼ9 Caspase 9
D053454	6	カスパーゼ10 Caspase 10
D053454	6	カスパーゼ12 Caspase 12
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
D053446	5	CFLARタンパク質 CASP8 and FADD-Like Apoptosis Regulating Protein
D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein
D053362	5	EDARADDタンパク質 Edar-Associated Death Domain Protein
D053200	5	Fas結合デスドメインタンパク質 Fas-Associated Death Domain Protein
D053422	5	受容体共役タンパク質セリン/スロニキナーゼ Receptor-Interacting Protein Ser
D053199	5	TNF受容体関連デスドメインタンパク質 TNF Receptor-Associated Death Domain F
D051034	4	アポトーシス阻害タンパク質 Inhibitor of Apoptosis Protein
D051616	5	神経細胞アポトーシス抑制タンパク質 Neuronal Apoptosis-Inhibitory 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
D019253	4	癌原遺伝子産物c-Bcl-2 Proto-Oncogene Protein c-Bcl-2
D051025	5	Bcl関連タンパク質 Bcl-Associated Death Protein
D051028	5	Bcl-2結合タンパク質 Bcl-2-Associated X Protein
D050998	5	Bcl-2相同拮抗キラータンパク質 Bcl-2 Homologous Antagonist-Killer Protein
D051020	5	Bcl-Xタンパク質 Bcl-X Protein
D051023	5	Bidタンパク質 BH3 Interacting Domain Death Agonist Protein
D017871	3	カルシウム-カルモジュリン依存性キナーゼ Calcium-Calmodulin-Dependent Protein K
D054737	4	カルシウム-カルモジュリン依存性プロテインキナーゼ型 Calcium-Calmodulin-
D054729	4	カルシウム-カルモジュリン依存性プロテインキナーゼ1型 Calcium-Calmodulin-Depe
D054732	4	カルシウム-カルモジュリン依存性プロテインキナーゼ2型 Calcium-Calmodulin-Depe
D054734	4	カルシウム-カルモジュリン依存性プロテインキナーゼ4型 Calcium-Calmodulin-Depe
D054736	4	伸長因子2キナーゼ Elongation Factor 2 Kinase
D009219	4	ミオシン軽鎖キナーゼ Myosin Light Chain Kinase
D047388	3	カゼインキナーゼ Casein Kinase
D047389	4	カゼインキナーゼI Casein Kinase I
D048128	5	カゼインキナーゼII Casein Kinase Ialpha
D048148	5	カゼインキナーゼIIδ Casein Kinase Idelta
D048149	5	カゼインキナーゼIIε Casein Kinase Iepsilon
D047390	4	カゼインキナーゼII Casein Kinase II
D017867	3	環状ヌクレオチド依存性キナーゼ Cyclic Nucleotide-Regulated Protein Kinase
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
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
D054751	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼ触媒サブユニット Cyclic AMP-Depend
D054756	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼRIα Cyclic AMP-Dependent Protein I
D054753	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼRIβ Cyclic AMP-Dependent Protein I
D054746	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼII Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase
D054751	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼ触媒サブユニット Cyclic AMP-Depend
D054754	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼRIIα Cyclic AMP-Dependent Protein
D054757	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼRIIβ Cyclic AMP-Dependent Protein
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
D006656	4	プロタミンキナーゼ Protamine Kinase
D050756	3	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor Protein
D050762	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p15 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p15
D019941	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p16 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p16
D050763	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p18 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p18
D050764	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p19 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p19
D050759	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p21 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p21
D050760	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p27 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p27
D050761	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p57 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p57
D018844	3	サイクリン依存性キナーゼ Cyclin-Dependent Kinase
D042846	4	CDC2-CDC28キナーゼ Cdc2-Cdc28 Kinase
D016203	5	CDC2キナーゼ Cdc2 Protein Kinase
D017489	5	酵母CDC28キナーゼ S cerevisiae Cdc28 Protein Kinase
D051360	5	サイクリン依存性キナーゼ5 Cyclin-Dependent Kinase 5
D042863	5	サイクリン依存性キナーゼ9 Cyclin-Dependent Kinase 9
D051357	4	サイクリン依存性キナーゼ2 Cyclin-Dependent Kinase 2
D051358	4	サイクリン依存性キナーゼ4 Cyclin-Dependent Kinase 4
D051361	4	サイクリン依存性キナーゼ6 Cyclin-Dependent Kinase 6
D016200	4	卵成熟促進因子 Maturation-Promoting Factor
D016203	5	CDC2キナーゼ Cdc2 Protein Kinase
D016213	3	サイクリン Cyclin
D019925	4	サイクリンA Cyclin A
D019926	4	サイクリンB Cyclin B
D019938	4	サイクリンD1 Cyclin D1
D019927	4	サイクリンE Cyclin E
D054637	3	二重特異性ホスファターゼ Dual-Specificity Phosphatase
D020687	4	CDC25ホスファターゼ cdc25 Phosphatase
D054638	4	二重特異性ホスファターゼ1 Dual Specificity Phosphatase 1
D054640	4	二重特異性ホスファターゼ2 Dual Specificity Phosphatase 2
D054641	4	二重特異性ホスファターゼ3 Dual Specificity Phosphatase 3
D054642	4	二重特異性ホスファターゼ6 Dual Specificity Phosphatase 6
D019892	3	eIF-2キナーゼ eIF-2 Kinase
D051416	3	接着斑キナーゼ Focal Adhesion Protein-Tyrosine Kinase
D054768	3	Gタンパク質共役受容体キナーゼ G-Protein-Coupled Receptor Kinase
D051552	4	βアドレナリン受容体キナーゼ beta-Adrenergic Receptor Kinase
D054769	5	Gタンパク質共役受容体キナーゼ2 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 2
D054770	5	Gタンパク質共役受容体キナーゼ3 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 3
D051606	4	Gタンパク質共役受容体キナーゼ1 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 1
D054771	4	Gタンパク質共役受容体キナーゼ4 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 4
D054774	4	Gタンパク質共役受容体キナーゼ5 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 5
D038341	3	グリコーゲン合成酵素キナーゼ Glycogen Synthase Kinase
D038362	4	グリコーゲン合成酵素キナーゼ3 Glycogen Synthase Kinase 3
D020553	4	GTP結合タンパク質制御因子 GTP-Binding Protein Regulator
D020690	4	GTP加水分解活性化タンパク質 GTPase-Activating Protein
D020740	5	キメリン Chimerin Protein
D020848	5	キメリン1 Chimerin 1
D040061	5	真核生物翻訳開始因子5 Eukaryotic Initiation Factor-5
D020703	5	Ras-GTPase活性化タンパク質 Ras GTPase-Activating Protein
D025542	6	ニューロフィロミン1 Neurofibromin 1
D020729	6	p120Guaninヌクレオチド加水分解酵素活性化タンパク質 p120 GTPase Activati
D020710	5	RGSタンパク質 RGS Protein
D020730	4	グアニンヌクレオチド解離阻害因子 Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitor
D020662	4	グアニンヌクレオチド交換因子 Guanine Nucleotide Exchange Factor
D020717	5	真核生物翻訳開始因子2b Eukaryotic Initiation Factor-2B
D020735	5	グアニンヌクレオチド放出因子2 Guanine Nucleotide-Releasing Factor 2
D051567	5	癌原遺伝子産物c-Ras Proto-Oncogene Protein c-Ras
D020726	5	Ral/Guaninヌクレオチド交換因子 ral Guanine Nucleotide Exchange Factor
D020663	5	Rasタンパク質グアニンヌクレオチド交換因子 ras Guanine Nucleotide Exchange Fa
D020666	6	Rasタンパク質特異的グアニンヌクレオチド放出因子1 ras-GRF1
D020664	6	セブンレスの息子 Son of Sevenless Protein
D020639	6	ショウジョウバエセブンレスの息子 Drosophila Son of Sevenless Protein
D020837	7	SOS1タンパク質 SOS1 Protein
D006162	3	グアニル酸シクラーゼ Guanylate Cyclase

## アミノ酸・ペプチド・タンパク質

D044385	4	GTP結合タンパク質αサブユニット GTP-Binding Protein alpha Subunit
D044365	5	GTP結合タンパク質G12/13αサブユニット G12-G13 GTP-Binding Protein alpha Su
D019206	5	GTP結合タンパク質Gi/oαサブユニット Gi-Go GTP-Binding Protein alpha Subunit
D051960	6	GTP結合タンパク質Gi2αサブユニット Gi2 GTP-Binding Protein alpha Subunit
D043802	5	GTP結合タンパク質Gq/11αサブユニット Gq-G11 GTP-Binding Protein alpha Subu
D019205	5	GTP結合タンパク質Gsαサブユニット Gs GTP-Binding Protein alpha Subunit
D044387	4	GTP結合タンパク質βサブユニット GTP-Binding Protein beta Subunit
D044388	4	GTP結合タンパク質γサブユニット GTP-Binding Protein gamma Subunit
D051593	4	トランスデュシン Transducin
D051550	3	IκBキナーゼ I-kappa B Kinase
D020672	3	IκBタンパク質 I-kappa B 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
D052139	3	細胞内カルシウム感受性タンパク質 Intracellular Calcium-Sensing Protein
D002147	4	カルモジュリン Calmodulin
D037281	4	カルネキシン Calnexin
D037282	4	カルレチキュリン Calreticulin
D018260	4	ゲルソリン Gelsolin
D051580	4	神経特異的カルシウム結合タンパク質 Neuronal Calcium-Sensor Protein
D051604	5	グアニル酸シクラーゼ活性化タンパク質 Guanylate Cyclase-Activating Protein
D051597	5	ヒポカリス Hippocalin
D051605	5	電位依存性カリウムチャネル相互作用タンパク質 Kv Channel-Interacting Protein
D051596	5	ニューロカルシン Neurocalcin
D051603	5	リカバリン Recoverin
D054461	3	LIMキナーゼ Lim Kinase
D020930	3	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ MAP Kinase Kinase Kinase
D048728	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ1 MAP Kinase Kinase Kinase 1
D048730	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ2 MAP Kinase Kinase Kinase 2
D048748	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ3 MAP Kinase Kinase Kinase 3
D048768	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ4 MAP Kinase Kinase Kinase 4
D048848	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ5 MAP Kinase Kinase Kinase 5
D017231	4	癌原遺伝子産物c-Mos Proto-Oncogene Protein c-Mos
D048490	4	Rafキナーゼ Raf Kinase
D027384	5	癌原遺伝子産物v-raf Oncogene Protein v-Raf
D048493	5	癌原遺伝子産物B-Raf Proto-Oncogene Protein B-Raf
D019908	5	癌原遺伝子産物c-Raf Proto-Oncogene Protein c-Raf
D020929	3	MAPキナーゼキナーゼ Mitogen-Activated Protein Kinase Kinase
D048369	4	MAPキナーゼキナーゼ1 MAP Kinase Kinase 1
D048370	4	MAPキナーゼキナーゼ2 MAP Kinase Kinase 2
D048371	4	MAPキナーゼキナーゼ3 MAP Kinase Kinase 3
D048670	4	MAPキナーゼキナーゼ4 MAP Kinase Kinase 4
D048671	4	MAPキナーゼキナーゼ5 MAP Kinase Kinase 5
D048668	4	MAPキナーゼキナーゼ6 MAP Kinase Kinase 6
D048668	4	MAPキナーゼキナーゼ7 MAP Kinase Kinase 7
D054639	3	MAPキナーゼホスファターゼ Mitogen-Activated Protein Kinase Phosphatase
D054638	4	二重特異性ホスファターゼ1 Dual Specificity Phosphatase 1
D054641	4	二重特異性ホスファターゼ2 Dual Specificity Phosphatase 2
D054640	4	二重特異性ホスファターゼ3 Dual Specificity Phosphatase 3
D054642	4	二重特異性ホスファターゼ6 Dual Specificity Phosphatase 6
D020928	3	MAPキナーゼ Mitogen-Activated Protein Kinase
D048049	4	細胞外シグナル制御MAPキナーゼ Extracellular Signal-Regulated MAP Kinase
D019950	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ1 Mitogen-Activated Protein Kinase 1
D048052	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ3 Mitogen-Activated Protein Kinase 3
D048053	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ6 Mitogen-Activated Protein Kinase 6
D048054	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ7 Mitogen-Activated Protein Kinase 7
D048031	4	MAPキナーゼJNK JNK Mitogen-Activated Protein Kinase
D048055	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ8 Mitogen-Activated Protein Kinase 8
D048056	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ9 Mitogen-Activated Protein Kinase 9
D048057	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ10 Mitogen-Activated Protein Kinase 10
D048051	4	MAPキナーゼp38 p38 Mitogen-Activated Protein Kinase
D048290	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ11 Mitogen-Activated Protein Kinase 11
D048291	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ12 Mitogen-Activated Protein Kinase 12
D048292	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ13 Mitogen-Activated Protein Kinase 13
D048308	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ14 Mitogen-Activated Protein Kinase 14
D020559	3	単量体GTP結合タンパク質 Monomeric GTP-Binding Protein
D020727	4	ADPリボシル化因子 ADP-Ribosylation Factor
D020823	5	ADP-リボシル化因子1 ADP-Ribosylation Factor 1
D020691	4	GTP結合タンパク質Rab Rab GTP-binding protein
D020761	5	GTP結合タンパク質Rab1 Rab1 GTP-Binding Protein
D020693	5	GTP結合タンパク質Rab2 Rab2 GTP-Binding Protein
D020692	5	GTP結合タンパク質Rab3 Rab3 GTP-Binding Protein
D020826	6	GTP結合タンパク質Rab3A Rab3A GTP-Binding Protein
D020695	5	GTP結合タンパク質Rab4 Rab4 GTP-Binding Protein
D020696	5	GTP結合タンパク質Rab5 Rab5 GTP-Binding Protein
D020725	4	GTP結合タンパク質Ral Ral GTP-Binding Protein
D020931	4	GTP結合タンパク質Ran Ran GTP-Binding Protein
D020688	4	GTP結合タンパク質Rap Rap GTP-Binding Protein
D020827	5	GTP結合タンパク質Rap1 Rap1 GTP-Binding Protein
D018631	4	Rasタンパク質 Ras Protein
D015689	5	癌原遺伝子産物p21 Oncogene Protein p21
D016283	5	癌原遺伝子産物p21 Proto-Oncogene Protein p21
D020741	4	GTP結合タンパク質Rho Rho GTP-Binding Protein
D020764	5	GTP結合タンパク質Cdc42 Cdc42 GTP-Binding Protein
D020846	6	酵母GTP結合タンパク質Cdc42 Saccharomyces cerevisiae Cdc42 GTP-Binding P
D020744	5	GTP結合タンパク質Rac Rac GTP-Binding Protein
D020830	6	GTP結合タンパク質Rac1 Rac1 GTP-Binding Protein
D020742	5	GTP結合タンパク質RhoA RhoA GTP-Binding Protein
D020743	5	GTP結合タンパク質RhoB RhoB GTP-Binding Protein
D051842	3	嗅覚標識タンパク質 Olfactory Marker Protein
D054462	3	p21活性化キナーゼ p21-Activated Kinase
D049488	3	ホスファチジルエタノールアミン結合タンパク質 Phosphatidylethanolamine Binding Prot
D054801	4	インソールリン脂質ホスホリパーゼC Phosphoinositide Phospholipase C
D054799	4	ホスホリパーゼCβ Phospholipase C beta
D054803	4	ホスホリパーゼCδ Phospholipase C delta
D051966	4	ホスホリパーゼCγ Phospholipase C gamma
D051966	4	ホスホリパーゼCγ Phospholipase C gamma
D054648	3	プロテインホスファターゼ2 Protein Phosphatase 2
D054558	3	非受容体型チロシンホスファターゼ Non-Receptor Protein Tyrosine Phosphatase
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
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
D054589	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
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
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
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
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
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
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



ID	Level	Descriptor
D017329	6	トリプトレリン Triptorelin
D013007	5	成長ホルモン放出ホルモン Growth Hormone-Releasing Hormone
D017337	6	セルモレリン Sermorelin
D013973	5	甲状腺刺激ホルモン放出ホルモン Thyrotropin-Releasing Hormone
D011333	4	プロオピオメラノコルチン Pro-Opiomelanocortin
D000324	5	副腎皮質刺激ホルモン Adrenocorticotrophic Hormone
D018822	5	$\alpha$ エンドルフィン $\alpha$ -Endorphin
D000521	5	$\alpha$ メラニン細胞刺激ホルモン $\alpha$ -MSH
D001615	5	$\beta$ エンドルフィン $\beta$ -Endorphin
D008083	5	$\beta$ リポトロピン $\beta$ -Lipotropin
D019824	5	$\beta$ メラニン細胞刺激ホルモン $\beta$ -MSH
D053497	5	コルチコロビン様中葉ペプチド Corticotropin-Like Intermediate Lobe Peptide
D018823	5	$\gamma$ エンドルフィン $\gamma$ -Endorphin
D053500	5	$\gamma$ リポトロピン $\gamma$ -Lipotropin
D019825	5	$\gamma$ メラニン細胞刺激ホルモン $\gamma$ -MSH
D053486	5	メラノコルチン Melanocortin
D000324	6	副腎皮質刺激ホルモン Adrenocorticotrophic Hormone
D003366	7	コシントロピン Cosyntropin
D009074	6	メラニン細胞刺激ホルモン Melanocyte-Stimulating Hormone
D000521	7	$\alpha$ メラニン細胞刺激ホルモン $\alpha$ -MSH
D019824	7	$\beta$ メラニン細胞刺激ホルモン $\beta$ -MSH
D019825	7	$\gamma$ メラニン細胞刺激ホルモン $\gamma$ -MSH
D007265	3	インヒビン Inhibin
D028322	4	インヒビン $\beta$ サブユニット Inhibin-beta Subunit
D009037	3	モチリン Motilin
D045265	3	ナトリウム利尿ペプチド Natriuretic Peptide
D009320	4	心房性ナトリウム利尿因子 Atrial Natriuretic Factor
D020097	4	脳性ナトリウム利尿ペプチド Brain Natriuretic Peptide
D020098	4	C型ナトリウム利尿ペプチド C-Type Natriuretic Peptide
D010187	3	膵ホルモン Pancreatic Hormone
D052334	4	プログルカゴン Proglucagon
D005934	5	グルカゴン Glucagon
D010191	4	膵臓ポリペプチド Pancreatic Polypeptide
D011384	4	プロインスリン Proinsulin
D002096	5	Cペプチド C-Peptide
D007328	5	インスリン Insulin
D007336	6	イソフェンインスリン Isophane Insulin
D049528	6	長時間作用性インスリン Long-Acting Insulin
D013004	4	ソマトスタチン Somatostatin
D053561	5	ソマトスタチン28 Somatostatin-28
D010281	3	副甲状腺ホルモン Parathyroid Hormone
D019379	4	テリパラチド Teriparatide
D044162	3	副甲状腺ホルモン関連タンパク質 Parathyroid Hormone-Related Protein
D010451	3	ペプチドヒステジンイソロイシン Peptide PHI
D019894	3	ペプチドYY Peptide YY
D010907	3	下垂体ホルモン Pituitary Hormone
D019808	4	下垂体前葉ホルモン Anterior Pituitary Hormone
D006065	5	下垂体ゴナドトロピン Pituitary Gonadotropin
D005640	6	卵巣刺激ホルモン Follicle-Stimulating Hormone
D037201	7	卵巣刺激ホルモン $\beta$ サブユニット Follicle-Stimulating Hormone beta subunit
D015292	7	糖タンパク質ホルモン $\alpha$ サブユニット Glycoprotein Hormone alpha Subunit
D007986	6	黄体ホルモン Luteinizing Hormone
D015292	7	糖タンパク質ホルモン $\alpha$ サブユニット Glycoprotein Hormone alpha Subunit
D037101	7	黄体ホルモン $\beta$ サブユニット Luteinizing Hormone beta subunit
D008596	6	メノトロピン Menotropin
D050477	7	ウロフォリトロピン Urofollitropin
D013006	5	成長ホルモン Growth Hormone
D019382	6	ヒト成長ホルモン Human Growth Hormone
D011388	5	プロラクチン Prolactin
D011333	5	プロオピオメラノコルチン Pro-Opiomelanocortin
D000324	6	副腎皮質刺激ホルモン Adrenocorticotrophic Hormone
D018822	6	$\alpha$ エンドルフィン $\alpha$ -Endorphin
D000521	6	$\alpha$ メラニン細胞刺激ホルモン $\alpha$ -MSH
D001615	6	$\beta$ エンドルフィン $\beta$ -Endorphin
D008083	6	$\beta$ リポトロピン $\beta$ -Lipotropin
D019824	6	$\beta$ メラニン細胞刺激ホルモン $\beta$ -MSH
D053497	6	コルチコロビン様中葉ペプチド Corticotropin-Like Intermediate Lobe Peptide
D018823	6	$\gamma$ エンドルフィン $\gamma$ -Endorphin
D053500	6	$\gamma$ リポトロピン $\gamma$ -Lipotropin
D019825	6	$\gamma$ メラニン細胞刺激ホルモン $\gamma$ -MSH
D053486	6	メラノコルチン Melanocortin
D000324	7	副腎皮質刺激ホルモン Adrenocorticotrophic Hormone
D003366	7	コシントロピン Cosyntropin
D009074	7	メラニン細胞刺激ホルモン Melanocyte-Stimulating Hormone
D000521	8	$\alpha$ メラニン細胞刺激ホルモン $\alpha$ -MSH
D019824	8	$\beta$ メラニン細胞刺激ホルモン $\beta$ -MSH
D019825	8	$\gamma$ メラニン細胞刺激ホルモン $\gamma$ -MSH
D013972	5	甲状腺刺激ホルモン Thyrotropin
D015292	6	糖タンパク質ホルモン $\alpha$ サブユニット Glycoprotein Hormone alpha Subunit
D037322	6	サイトロロピン $\beta$ サブユニット Thyrotropin beta Subunit
D010909	4	下垂体後葉ホルモン Posterior Pituitary Hormone
D010121	5	オキシトシン Oxytocin
D014667	5	バソプレシン Vasopressin
D001127	6	アルギニンバソプレシン Arginine Vasopressin
D003894	7	デアミノアルギニンバソプレシン Deamino Arginine Vasopressin
D008236	6	リジンバソプレシン Lysine Vasopressin
D005259	7	フェリプレシン Felypressin
D009951	6	オルニプレシン Ornipressin
D014668	5	バソトシン Vasotocin
D010926	3	胎盤ホルモン Placental Hormone
D006063	4	絨毛性ゴナドトロピン Chorionic Gonadotropin
D018997	5	ヒト絨毛性ゴナドトロピン $\beta$ サブユニット Human Chorionic Gonadotropin beta subunit
D015292	5	糖タンパク質ホルモン $\alpha$ サブユニット Glycoprotein Hormone alpha Subunit
D006064	4	ウマゴナドトロピン Equine Gonadotropin
D010928	4	胎盤性ラクタゲン Placental Lactogen
D012065	3	リラキシン Relaxin
D012633	3	セクレチン Secretin
D013947	3	チモシン Thymosin
D054832	3	ウロコルチン Urocortin
D014579	3	ウロテンシン Urotensin
D014660	3	血管作用性小腸ペプチド Vasoactive Intestinal Peptide
D019151	2	ペプチドライブラリー Peptide Library
D010456	2	環状ペプチド Cyclic Peptide
D000048	3	アラメチン Alamethicin
D000546	3	アマニチン Amanitin
D053959	4	$\alpha$ アマニチン $\alpha$ -Amanitin

## アミノ酸・ペプチド・タンパク質

D002207	3	カプレオマイシン Capreomycin Sulfate
D003524	3	シクロスポリン Cyclosporin
D016572	4	シクロスポリン Cyclosporine
D047169	3	サイクロチド Cyclotide
D003609	3	ダクチノマイシン Dactinomycin
D017576	3	ダプトマイシン Daptomycin
D047630	3	デプシペプチド Depsipeptide
D014634	4	バリノマイシン Valinomycin
D054714	3	エキノキヤンテン Echinocandin
D004448	3	エキノマイシン Echinomycin
D004758	3	エンテロバクチン Enterobactin
D005291	3	フェリクローム Ferrichrome
D052998	3	マイクロシスチン Microcystin
D009158	3	マイコバシリン Mycobacillin
D045333	3	ペプチドナノチューブ Peptide Nanotube
D009561	3	ナisin Nisin
D015282	3	オクトレオチド Octreotide
D010590	3	ファロイジン Phalloidine
D011113	3	ポリミキシン Polymyxin
D003091	4	コリスチン Colistin
D011112	4	ポリミキシンB Polymyxin B
D025361	3	ストレプトグラミン Streptogramin
D025761	4	ミカマイシン Mikamycin
D025762	4	プリスチナマイシン Pristinamycin
D025362	4	ストレプトグラミンA群 Streptogramin Group A
D025364	5	ストレプトグラミンA Streptogramin A
D025382	4	ストレプトグラミンB群 Streptogramin Group B
D025381	5	ストレプトグラミンB Streptogramin B
D025763	4	ベルナマイシンB Vernamycin B
D014769	4	ヴァージニアマイシン Virginiamycin
D025364	5	ストレプトグラミンA Streptogramin A
D013883	3	チオストレプトン Thiostrepton
D014449	3	チロスリシン Tyrothricin
D006096	4	グラミジシン Gramicidin
D014440	4	チロシジン Tyrocidine
D014756	3	バイオマイシン Viomycin
D004776	4	エンビオマイシン Enviomycin
D034444	2	ペプチド Peptoid
D034442	3	N-置換グリシン N-substituted Glycine
D010748	2	リンペプチド Phosphopeptide
D011097	2	ポリゲリン Polygelin
D011099	2	ポリグルタミン酸 Polyglutamic Acid
D011107	2	ポリリジン Polylysine
D021382	2	タンパク質局在化シグナル Protein Sorting Signal
D049700	3	核外移行シグナル Nuclear Export Signal
D019913	3	核移行シグナル Nuclear Localization Signal
D053491	2	分泌型プロテアーゼ阻害タンパク質 Secretory Proteinase Inhibitory Protein
D000514	3	$\alpha$ 1アンチキモトリプシン $\alpha$ 1-Antichymotrypsin
D000515	3	$\alpha$ 1アンチトリプシン $\alpha$ 1-Antitrypsin
D053492	3	エラフィン Elafin
D053481	3	分泌型白血球ペプチダーゼ阻害物質 Secretory Leukocyte Peptidase Inhibitor
D019396	2	組織ポリペプチド抗原 Tissue Polypeptide Antigen
D014449	2	チロスリシン Tyrothricin
D006096	3	グラミジシン Gramicidin
D014440	3	チロシジン Tyrocidine
D011506	1	タンパク質 Protein
D000418	2	アルブミン Albumin
D002097	3	C反応性タンパク質 C-Reactive Protein
D003207	3	コンアルブミン Conalbumin
D007768	3	ラクタルブミン Lactalbumin
D010047	3	卵白アルブミン Ovalbumin
D001360	4	アビジン Avidin
D010320	3	バルブアルブミン Parvalbumin
D012276	3	リシン Ricin
D012709	3	血清アルブミン Serum Albumin
D008705	4	メトヘムアルブミン Methemalbumin
D011228	4	プレアルブミン Prealbumin
D012710	4	ウシ血清アルブミン Bovine Serum Albumin
D012711	4	放射性ヨウ素標識血清アルブミン Radio-Iodinated Serum Albumin
D013668	3	テクネチウムTc99m凝集アルブミン Technetium Tc-99m Aggregated Albumin
D020418	2	藻類タンパク質 Algal Protein
D029845	2	両生類タンパク質 Amphibian Protein
D029867	3	アフリカツメガエルタンパク質 Xenopus Protein
D000682	2	アミロイド Amyloid
D016229	3	アミロイド $\beta$ タンパク質 Amyloid beta-Protein
D016564	4	アミロイド $\beta$ タンパク質前駆体 Amyloid beta-Protein Precursor
D000685	3	血清アミロイドA Serum Amyloid A Protein
D000683	3	血清アミロイドP成分 Serum Amyloid P-Component
D021301	2	不凍タンパク質 Antifreeze Protein
D021322	3	I型不凍タンパク質 Type I Antifreeze Protein
D021341	3	II型不凍タンパク質 Type II Antifreeze Protein
D021343	3	III型不凍タンパク質 Type III Antifreeze Protein
D021302	3	IV型不凍タンパク質 Type IV Antifreeze Protein
D001059	2	アポタンパク質 Apoprotein
D001051	3	アポ酵素 Apoenzyme
D001052	3	アポフェリチン Apoferritin
D001053	3	アポリポタンパク質 Apolipoprotein
D001054	4	アポリポタンパク質A Apolipoprotein A
D016632	5	アポリポタンパク質A-I Apolipoprotein A-I
D016633	5	アポリポタンパク質A-II Apolipoprotein A-II
D001055	4	アポリポタンパク質B Apolipoprotein B
D053283	5	アポリポタンパク質B-48 Apolipoprotein B-48
D053299	5	アポリポタンパク質B-100 Apolipoprotein B-100
D001056	4	アポリポタンパク質C Apolipoprotein C
D053302	5	アポリポタンパク質C-I Apolipoprotein C-I
D053304	5	アポリポタンパク質C-II Apolipoprotein C-II
D053305	5	アポリポタンパク質C-III Apolipoprotein C-III
D053399	4	アポリポタンパク質D Apolipoprotein D
D001057	4	アポリポタンパク質E Apolipoprotein E
D053329	5	アポリポタンパク質E2 Apolipoprotein E2
D053318	5	アポリポタンパク質E3 Apolipoprotein E3
D053327	5	アポリポタンパク質E4 Apolipoprotein E4
D007611	2	アプロチニン Aprotinin
D019843	2	古細菌タンパク質 Archaeal Protein
D001436	3	バクテリオロドプシン Bacteriorhodopsin
D027847	3	古細菌DNAトポイソメラーゼI Archaeal Type I DNA Topoisomerase

D033903	3	周辺タンパク質 Periplasmic Protein	D010959	5	組織プラスミ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	D014568	5	尿プラスミノーゲン活性化酵素 Urinary Plasminogen Activator
D051176	3	$\beta$ カテニン beta-Catenin	D010977	4	血小板第3因子 Platelet Factor 3
D051185	3	$\gamma$ 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	プロトロンビン Prothrombin
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
D016667	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	緑毛タンパク質 Fimbriae Protein	D006433	3	ヘモシアニン Hemocyanin
D033901	3	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 Erythrocrucorin
D008530	4	メガシン Megacin	D005319	4	胎児ヘモグロビン Fetal Hemoglobin
D009561	4	ナisin Nisin	D005914	4	グロビン Globin
D011709	4	ピオシン Pyocin	D006441	4	ヘモグロビンA Hemoglobin A
D001905	3	ボツリヌス毒素 Botulinum Toxin	D006442	5	グリコヘモグロビンA Glycosylated Hemoglobin A
D019274	4	A型ボツリヌス毒素 Botulinum Toxin Type A	D006443	5	ヘモグロビンA2 Hemoglobin A2
D017358	3	細胞壁骨格 Cell Wall Skeleton	D006455	4	異常ヘモグロビン Abnormal Hemoglobin
D003030	3	凝固酵素 Coagulase	D006444	5	ヘモグロビンC Hemoglobin C
D003087	3	コリシン Colicin	D006446	5	ヘモグロビンE Hemoglobin E
D029968	3	大腸菌タンパク質 Escherichia coli Protein	D006447	5	ヘモグロビンH Hemoglobin H
D018830	4	大腸菌アドヘシン Escherichia coli Adhesin	D006448	5	ヘモグロビンJ Hemoglobin J
D003087	4	コリシン Colicin	D006449	5	ヘモグロビンM Hemoglobin M
D022622	4	志賀毒素2型 Shiga Toxin 1	D006451	5	鎌状ヘモグロビン Sickle Hemoglobin
D022641	4	志賀毒素2型 Shiga Toxin 2	D008708	4	メトヘモグロビン Methemoglobin
D005083	3	エクスポリアチン Exfoliatin	D010108	4	オキシヘモグロビン Oxyhemoglobin
D035021	3	逆転刺激因子 Factor For Inversion Stimulation Protein	D013435	4	スルフヘモグロビン Sulfhemoglobin
D005288	3	フェレドキシン Ferredoxin	D007162	3	免疫タンパク質 Immunoprotein
D008983	4	モリブドフェレドキシン Molybdoferredoxin	D002097	4	C反応性タンパク質 C-Reactive Protein
D012416	4	ルブレドキシン Rubredoxin	D003165	4	補体系タンパク質 Complement System Protein
D005408	3	フラゲリン Flagellin	D000706	5	アナフィラトキシン Anaphylatoxin
D005418	3	フラボドキシン Flavodoxin	D015926	6	補体C3a Complement C3a
D018838	3	GroELタンパク質 GroEL Protein	D015934	6	補体C4a Complement C4a
D018837	3	GroESタンパク質 GroES Protein	D015936	6	補体C5a Complement C5a
D034982	3	組込み宿主因子 Integration Host Factor	D015937	7	脱アルギニン補体C5a des-Arginine Complement C5a
D035001	4	宿主因子1タンパク質 Host Factor 1 Protein	D003166	5	補体活性化酵素 Complement Activating Enzyme
D049453	3	細菌ルシフェラーゼ Bacterial Luciferase	D015923	6	補体C1r Complement C1r
D051719	3	MutSミスマッチ結合タンパク質 MutS DNA Mismatch-Binding Protein	D003173	6	補体C1s Complement C1s
D046915	3	ペニシリン結合タンパク質 Penicillin-Binding Protein	D050577	7	補体C3-C5転換酵素 Complement C3-C5 Convertase
D033903	3	周辺タンパク質 Periplasmic Protein	D050578	7	代替経路補体C3-C5転換酵素 Alternative Pathway Complement C3-C5 Conve
D033902	4	ペリプラズム結合タンパク質 Periplasmic Binding Protein	D051561	8	代替経路補体C3転換酵素 Alternative Pathway Complement C3 Convertase
D051877	3	RNAポリメラーゼ $\sigma$ 54 RNA Polymerase Sigma 54	D051566	8	代替経路補体C5転換酵素 Alternative Pathway Complement C5 Convertase
D013205	3	ブドウ球菌コロドニンA Staphylococcal Protein A	D050579	7	古典経路補体C3-C5転換酵素 Classical Pathway Complement C3-C5 Converte
D019809	3	ストレプトアビジン Streptavidin	D051574	8	古典経路補体C3転換酵素 Classical Pathway Complement C3 Convertase
D013744	3	破傷風毒素 Tetanus Toxin	D051577	8	古典経路補体C5転換酵素 Classical Pathway Complement C5 Convertase
D001798	2	血液タンパク質 Blood Protein	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
D000209	3	急性期タンパク質 Acute-Phase Protein	D011416	6	補体D因子 Complement Factor D
D000514	4	$\alpha$ 1アンチキモトリプシン alpha 1-Antichymotrypsin	D003172	5	補体C1 Complement C1
D000515	4	$\alpha$ 1アンチトリプシン alpha 1-Antitrypsin	D015922	6	補体C1q Complement C1q
D000511	4	$\alpha$ マクログロブリン alpha-Macroglobulin	D015923	6	補体C1r Complement C1r
D002097	4	C反応性タンパク質 C-Reactive Protein	D003173	6	補体C1s Complement C1s
D002570	4	セルロプラスミン Ceruloplasmin	D003175	6	補体C2 Complement C2
D003176	4	補体C3 Complement C3	D050678	6	補体C2a Complement C2a
D005340	4	フィブリノーゲン Fibrinogen	D050679	6	補体C2b Complement C2b
D015241	5	異常フィブリノーゲン Abnormal Fibrinogen	D003176	5	補体C3 Complement C3
D006242	4	ハプトグロビン Haptoglobin	D015928	6	補体C3a Complement C3a
D006466	4	ヘモペキシン Hemopexin	D003179	6	補体C3b Complement C3b
D009961	4	オロソムコイド Orosomucoid	D015932	7	補体C3c Complement C3c
D012709	4	血清アルブミン Serum Albumin	D015933	7	補体C3d Complement C3d
D000685	4	血清アミロイドA Serum Amyloid A Protein	D003181	5	補体C4 Complement C4
D000683	4	血清アミロイドP成分 Serum Amyloid P-Component	D015934	6	補体C4a Complement C4a
D014168	4	トランスフェリン Transferrin	D015935	6	補体C4b Complement C4b
D014359	4	カザール膵トリプシンインヒビター Kazal Pancreatic Trypsin Inhibitor	D003182	5	補体C5 Complement C5
D001457	3	赤血球陰イオン交換タンパク質1 Erythrocyte Anion Exchange Protein 1	D015936	6	補体C5a Complement C5a
D017487	3	アンキリン Ankyrin	D015937	7	脱アルギニン補体C5a des-Arginine Complement C5a
D053482	3	$\beta$ 2グリコプロテインI beta 2-Glycoprotein I	D050776	6	補体C5b Complement C5b
D001779	3	血液凝固因子 Blood Coagulation Factor	D003183	5	補体C6 Complement C6
D001620	4	$\beta$ トロンボグロブリン beta-Thromboglobulin	D003184	5	補体C7 Complement C7
D005165	4	第V因子 Factor V	D003185	5	補体C8 Complement C8
D015943	5	活性化第V因子 Factor Va	D003186	5	補体C9 Complement C9
D005167	4	第VII因子 Factor VII	D011415	5	補体B因子 Complement Factor B
D015942	5	活性化第VII因子 Factor VIIa	D003169	5	補体不活性化因子 Complement Inactivator Protein
D005169	4	第VIII因子 Factor VIII	D051916	6	CD46抗原 CD46 Antigen
D015944	5	活性化第VIII因子 Factor VIIIa	D003174	6	補体C1不活性化因子 Complement C1 Inactivator Protein
D005164	4	第IX因子 Factor IX	D050718	7	補体C1阻害因子 Complement C1 Inhibitor Protein
D015949	5	活性化第IX因子 Factor IXa	D003178	6	補体C3腎炎因子 Complement C3 Nephritic Factor
D005170	4	第X因子 Factor X	D003180	6	補体C3b不活性化因子 Complement C3b Inactivator Protein
D015951	5	活性化第X因子 Factor Xa	D017242	7	補体H因子 Complement Factor H
D005172	4	第XI因子 Factor XI	D017244	7	補体I因子 Complement Factor I
D015945	5	活性化第XI因子 Factor XIa	D050716	6	補体C4b結合タンパク質 Complement C4b-Binding Protein
D005174	4	第XII因子 Factor XII	D015938	6	膜侵襲複合体 Complement Membrane Attack Complex
D015956	5	活性化第XII因子 Factor XIIa	D011414	5	プロパージン Properdin
D005176	4	第XIII因子 Factor XIII	D047091	4	好酸球顆粒タンパク質 Eosinophil Granule Protein
D026122	5	活性化第XIII因子 Factor XIIIa	D047150	5	好酸球カチオン性タンパク質 Eosinophil Cationic Protein
D005340	4	フィブリノーゲン Fibrinogen	D047208	5	好酸球由来ニューロトキシン Eosinophil-Derived Neurotoxin
D015241	5	異常フィブリノーゲン Abnormal Fibrinogen	D047093	5	好酸球主要塩基性タンパク質 Eosinophil Major Basic Protein
D005344	4	フィブリノペプチドA Fibrinopeptide A	D047209	5	好酸球ペルオキシダーゼ Eosinophil Peroxidase
D005345	4	フィブリノペプチドB Fibrinopeptide B	D007136	4	免疫グロブリン Immunoglobulin
D007610	4	カリクレイン Kallikrein	D000906	5	抗体 Antibody
D011288	5	プレカリクレイン Prekallikrein	D000888	6	抗イディオタイプ抗体 Anti-Idiotypic Antibody
D007704	5	キニノーゲン Kininogen	D019844	6	古細菌抗体 Archaeal Antibody
D019679	5	高分子キニノーゲン High-Molecular-Weight Kininogen	D000907	6	細菌抗体 Bacterial Antibody
D019728	5	低分子キニノーゲン Low-Molecular-Weight Kininogen	D000989	7	抗ストレプトリジン Antistreptolysin
D017395	4	プラスミノーゲン活性化因子インヒビター1 Plasminogen Activator Inhibitor 1	D018033	6	二重特異性抗体 Bispecific Antibody
D017396	4	プラスミノーゲン活性化因子インヒビター2 Plasminogen Activator Inhibitor 2	D019138	6	阻止抗体 Blocking Antibody
D010960	4	プラスミノーゲン活性化因子 Plasminogen Activator	D017151	6	触媒抗体 Catalytic Antibody
D013300	5	ストレプトキナーゼ Streptokinase	D000908	6	真菌抗体 Fungal Antibody
D016255	6	アニストレプラーゼ Anistreplase	D000909	6	蠕虫抗体 Helminth Antibody

ID	Level	Descriptor
D000911	6	単クローン抗体 Monoclonal Antibody
D016853	7	ムロモナブCD3 Muromonab-CD3
D000912	6	腫瘍抗体 Neoplasm Antibody
D045163	6	リン酸化型特異的抗体 Phospho-Specific Antibody
D000913	6	原虫抗体 Protozoan Antibody
D000914	6	ウイルス抗体 Viral Antibody
D015480	7	デルタレトロウイルス抗体 Deltaretrovirus Antibody
D015483	8	HIV抗体 HIV Antibody
D015481	8	HTLV-I抗体 HTLV-I Antibody
D015482	8	HTLV-II抗体 HTLV-II Antibody
D006508	7	肝炎抗体 Hepatitis Antibody
D035922	8	A型肝炎抗体 Hepatitis A Antibody
D006510	8	B型肝炎抗体 Hepatitis B Antibody
D018937	8	C型肝炎抗体 Hepatitis C Antibody
D000936	6	抗原抗体複合体 Antigen-Antibody Complex
D000992	6	抗毒素 Antitoxin
D000997	7	アンチベニン Antivenin
D001904	7	ボツリヌス抗毒素 Botulinum Antitoxin
D004166	7	ジフテリア抗毒素 Diphtheria Antitoxin
D013743	7	破傷風抗毒素 Tetanus Antitoxin
D001323	6	自己抗体 Autoantibody
D019268	7	抗好中球細胞質抗体 Antineutrophil Cytoplasmic Antibody
D000974	7	抗核抗体 Antinuclear Antibody
D017152	7	抗リン脂質抗体 Antiphospholipid Antibody
D017153	8	抗カルジオリピン抗体 Anticardiolipin Antibody
D016682	8	ループス抗凝固因子 Lupus Coagulation Inhibitor
D003178	7	補体C3腎炎因子 Complement C3 Nephritic Factor
D037561	7	免疫膠着素 Immunoconglutinin
D018828	7	甲状腺刺激免疫グロブリン Thyroid-Stimulating Immunoglobulin
D008135	8	持続性甲状腺刺激物質 Long-Acting Thyroid Stimulator
D012217	7	リウマトイド因子 Rheumatoid Factor
D001666	6	抗体結合部位 Antibody Binding Site
D022801	7	相補性決定領域 Complementarity-Determining Region
D007106	6	抗血清 Immune Sera
D000961	7	抗リンパ球血清 Antilymphocyte Serum
D000992	7	抗毒素 Antitoxin
D000997	8	アンチベニン Antivenin
D001904	8	ボツリヌス抗毒素 Botulinum Antitoxin
D004166	8	ジフテリア抗毒素 Diphtheria Antitoxin
D013743	8	破傷風抗毒素 Tetanus Antitoxin
D018796	6	免疫複合体 Immunoconjugate
D000922	7	免疫毒素 Immunotoxin
D007126	6	免疫グロブリンAロタイプ Immunoglobulin Allotype
D007129	6	免疫グロブリンGmAロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype
D007131	6	免疫グロブリンKmAロタイプ Immunoglobulin Km Allotype
D007132	6	免疫グロブリンアイソタイプ Immunoglobulin Isotype
D007070	7	免疫グロブリンA Immunoglobulin A
D007071	8	分泌型免疫グロブリンA Secretory Immunoglobulin A
D012635	9	分泌因子 Secretory Component
D007137	8	免疫グロブリンα鎖 Immunoglobulin alpha-Chain
D007072	7	免疫グロブリンD Immunoglobulin D
D007138	8	免疫グロブリンδ鎖 Immunoglobulin delta-Chain
D007073	7	免疫グロブリンE Immunoglobulin E
D007139	8	免疫グロブリンε鎖 Immunoglobulin epsilon-Chain
D007074	7	免疫グロブリンG Immunoglobulin G
D007142	8	免疫グロブリンγ鎖 Immunoglobulin gamma-Chain
D007129	9	免疫グロブリンGmAロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype
D016756	8	免疫グロブリン静注 Intravenous Immunoglobulin
D008135	8	持続性甲状腺刺激物質 Long-Acting Thyroid Stimulator
D016853	8	ムロモナブCD3 Muromonab-CD3
D018029	8	Rho(D)免疫グロブリン Rho(D) Immune Globulin
D007075	7	免疫グロブリンM Immunoglobulin M
D007148	8	免疫グロブリンμ鎖 Immunoglobulin mu-Chain
D016756	6	免疫グロブリン静注 Intravenous Immunoglobulin
D018828	6	甲状腺刺激免疫グロブリン Thyroid-Stimulating Immunoglobulin
D007330	6	インスリン抗体 Insulin Antibody
D007518	6	同種抗体 Isoantibody
D043025	6	オリゴクローナルバンド Oligoclonal Band
D008995	6	オプソニン Opsonin Protein
D046549	6	植物抗体 Plantibody
D011234	6	沈降素 Precipitin
D011935	6	感作抗体 Reagin
D005719	5	γグロブリン gamma-Globulin
D014405	6	タフトシン Tuftsin
D007127	5	免疫グロブリン定常領域 Immunoglobulin Constant Region
D007141	6	免疫グロブリンFcフラグメント Immunoglobulin Fc Fragment
D016860	7	CD4イムノアドヘシン CD4 Immunoaderhin
D007128	5	免疫グロブリン断片 Immunoglobulin Fragment
D007140	6	免疫グロブリンFabフラグメント Immunoglobulin Fab Fragment
D007135	7	免疫グロブリン可変領域 Immunoglobulin Variable Region
D022801	8	相補性決定領域 Complementarity-Determining Region
D007133	8	免疫グロブリン連結領域 Immunoglobulin Joining Region
D014405	7	タフトシン Tuftsin
D007141	6	免疫グロブリンFcフラグメント Immunoglobulin Fc Fragment
D016860	7	CD4イムノアドヘシン CD4 Immunoaderhin
D007130	6	免疫グロブリンイデオタイプ Immunoglobulin Idiotype
D050440	5	免疫グロブリンサブユニット Immunoglobulin Subunit
D007143	6	免疫グロブリン重鎖 Immunoglobulin Heavy Chain
D007137	7	免疫グロブリンα鎖 Immunoglobulin alpha-Chain
D007138	7	免疫グロブリンδ鎖 Immunoglobulin delta-Chain
D007139	7	免疫グロブリンε鎖 Immunoglobulin epsilon-Chain
D007142	7	免疫グロブリンγ鎖 Immunoglobulin gamma-Chain
D007129	8	免疫グロブリンGmAロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype
D007148	7	免疫グロブリンμ鎖 Immunoglobulin mu-Chain
D007144	6	免疫グロブリンJ鎖 Immunoglobulin J-Chain
D007147	6	免疫グロブリン軽鎖 Immunoglobulin Light Chain
D007145	7	免疫グロブリンκ鎖 Immunoglobulin kappa-Chain
D007131	8	免疫グロブリンKmAロタイプ Immunoglobulin Km Allotype
D007146	7	免疫グロブリンλ鎖 Immunoglobulin lambda-Chain
D054444	7	免疫グロブリン代替軽鎖 Surrogate Immunoglobulin Light Chain
D012635	6	分泌因子 Secretory Component
D007135	5	免疫グロブリン可変領域 Immunoglobulin Variable Region
D022801	6	相補性決定領域 Complementarity-Determining Region
D007140	6	免疫グロブリンFabフラグメント Immunoglobulin Fab Fragment
D007133	6	免疫グロブリン連結領域 Immunoglobulin Joining Region
D010266	5	パラプロテイン Paraprotein

アミノ酸・ペプチド・タンパク質

D003450	6	クリオグロブリン Cryoglobulin
D009194	6	骨髄腫タンパク質 Myeloma Protein
D011750	6	パイログロブリン Pyroglobulin
D011947	5	B細胞抗原受容体 B-Cell Antigen Receptor
D051925	6	CD79抗原 CD79 Antigen
D054420	6	プレB細胞受容体 Pre-B Cell Receptor
D054444	7	免疫グロブリン代替軽鎖 Surrogate Immunoglobulin Light Chain
D009895	4	オプソニン Opsonin Protein
D011414	4	プロパージン Properdin
D010982	3	血小板由来増殖因子 Platelet-Derived Growth Factor
D020574	4	癌原遺伝子産物c-Sis Proto-Oncogene Protein c-Sis
D011486	3	プロテインC Protein C
D017293	3	プロテインS Protein S
D054839	3	血漿レチノール結合タンパク質 Plasma Retinol-Binding Protein
D012709	3	血清アルブミン Serum Albumin
D008705	4	メトヘムアルブミン Methemalbumin
D011228	4	プレアルブミン Prealbumin
D012710	4	ウシ血清アルブミン Bovine Serum Albumin
D012711	4	放射性ヨウ素標識血清アルブミン Radio-Iodinated Serum Albumin
D012712	3	血清グロブリン Serum Globulin
D000510	4	αグロブリン Alpha-Globulin
D000514	5	α1アンチキモトリプシン alpha 1-Antichymotrypsin
D000515	5	α1アンチトリプシン alpha 1-Antitrypsin
D000511	5	αマクログロブリン alpha-Macroglobulin
D000979	5	抗プラスミン Antiplasmin
D000990	5	アンチトロンビンIII Antithrombin III
D002570	5	セルロプラスミン Ceruloplasmin
D006242	5	ハプトグロビン Haptoglobin
D015844	5	ヘパリン補因子II Heparin Cofactor II
D009961	5	オロソムコイド Orosomucoid
D011376	5	プロゲステロン結合グロブリン Progesterone-Binding Globulin
D054839	5	血漿レチノール結合タンパク質 Plasma Retinol-Binding Protein
D014156	5	トランスコルチン Transcortin
D001609	4	βグロブリン Beta-Globulin
D001613	5	β2ミクログロブリン beta 2-Microglobulin
D001620	5	βトロンボグロブリン beta-Thromboglobulin
D017242	5	補体H因子 Complement Factor H
D006466	5	ヘモペキシン Hemopexin
D010958	5	プラスミノゲン Plasminogen
D043168	5	アンジオスタチン Angiostatin
D011414	5	プロパージン Properdin
D012738	5	性ホルモン結合グロブリン Sex Hormone-Binding Globulin
D014168	5	トランスフェリン Transferrin
D007136	4	免疫グロブリン Immunoglobulin
D000906	5	抗体 Antibody
D000888	6	抗イデオタイプ抗体 Anti-Idiotypic Antibody
D019844	6	古細菌抗体 Archaeal Antibody
D000907	6	細菌抗体 Bacterial Antibody
D000989	7	抗ストレプトリジン Antistreptolysin
D018033	6	二重特異性抗体 Bispecific Antibody
D019138	6	阻止抗体 Blocking Antibody
D017151	6	触媒抗体 Catalytic Antibody
D000908	6	真菌抗体 Fungal Antibody
D000909	6	蠕虫抗体 Helminth Antibody
D000910	6	異好抗体 Heterophile Antibody
D000911	6	単クローン抗体 Monoclonal Antibody
D016853	7	ムロモナブCD3 Muromonab-CD3
D000912	6	腫瘍抗体 Neoplasm Antibody
D045163	6	リン酸化型特異的抗体 Phospho-Specific Antibody
D000913	6	原虫抗体 Protozoan Antibody
D000914	6	ウイルス抗体 Viral Antibody
D015480	7	デルタレトロウイルス抗体 Deltaretrovirus Antibody
D015483	8	HIV抗体 HIV Antibody
D015481	8	HTLV-I抗体 HTLV-I Antibody
D015482	8	HTLV-II抗体 HTLV-II Antibody
D006508	7	肝炎抗体 Hepatitis Antibody
D035922	8	A型肝炎抗体 Hepatitis A Antibody
D006510	8	B型肝炎抗体 Hepatitis B Antibody
D018937	8	C型肝炎抗体 Hepatitis C Antibody
D000936	6	抗原抗体複合体 Antigen-Antibody Complex
D000992	6	抗毒素 Antitoxin
D000997	7	アンチベニン Antivenin
D001904	7	ボツリヌス抗毒素 Botulinum Antitoxin
D004166	7	ジフテリア抗毒素 Diphtheria Antitoxin
D013743	7	破傷風抗毒素 Tetanus Antitoxin
D001323	6	自己抗体 Autoantibody
D019268	7	抗好中球細胞質抗体 Antineutrophil Cytoplasmic Antibody
D000974	7	抗核抗体 Antinuclear Antibody
D017152	7	抗リン脂質抗体 Antiphospholipid Antibody
D017153	8	抗カルジオリピン抗体 Anticardiolipin Antibody
D016682	8	ループス抗凝固因子 Lupus Coagulation Inhibitor
D003178	7	補体C3腎炎因子 Complement C3 Nephritic Factor
D037561	7	免疫膠着素 Immunoconglutinin
D018828	7	甲状腺刺激免疫グロブリン Thyroid-Stimulating Immunoglobulin
D008135	8	持続性甲状腺刺激物質 Long-Acting Thyroid Stimulator
D012217	7	リウマトイド因子 Rheumatoid Factor
D001666	6	抗体結合部位 Antibody Binding Site
D022801	7	相補性決定領域 Complementarity-Determining Region
D007106	6	抗血清 Immune Sera
D000961	7	抗リンパ球血清 Antilymphocyte Serum
D000992	7	免疫複合体 Immunoconjugate
D000997	8	免疫毒素 Immunotoxin
D007126	6	免疫グロブリンAロタイプ Immunoglobulin Allotype
D007129	6	免疫グロブリンGmAロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype
D007131	6	免疫グロブリンKmAロタイプ Immunoglobulin Km Allotype
D007132	6	免疫グロブリンアイソタイプ Immunoglobulin Isotype
D007070	7	免疫グロブリンA Immunoglobulin A
D007071	8	分泌型免疫グロブリンA Secretory Immunoglobulin A
D012635	9	分泌因子 Secretory Component
D007137	8	免疫グロブリンα鎖 Immunoglobulin alpha-Chain
D007072	7	免疫グロブリンD Immunoglobulin D
D007138	8	免疫グロブリンδ鎖 Immunoglobulin delta-Chain
D007073	7	免疫グロブリンE Immunoglobulin E
D007139	8	免疫グロブリンε鎖 Immunoglobulin epsilon-Chain
D007142	7	免疫グロブリンG Immunoglobulin G
D007142	8	免疫グロブリンγ鎖 Immunoglobulin gamma-Chain

ID Level Descriptor

D008135	8	持続性甲状腺刺激物質 Long-Acting Thyroid Stimulator
D016853	8	ムロモノブCD3 Muromonab-CD3
D018029	8	Rho(D)免疫グロブリン Rho(D) Immune Globulin
D007075	7	免疫グロブリンM Immunoglobulin M
D007148	8	免疫グロブリンμ鎖 Immunoglobulin mu-Chain
D016756	6	免疫グロブリン静注 Intravenous Immunoglobulin
D018828	6	甲状腺刺激免疫グロブリン Thyroid-Stimulating Immunoglobulin
D007330	6	インスリン抗体 Insulin Antibody
D007518	6	同種抗体 Isoantibody
D043025	6	オリゴクローナルバンド Oligoclonal Band
D009895	6	オプソニン Opsonin Protein
D046549	6	植物抗体 Plantibody
D011234	6	沈降素 Precipitin
D011935	6	感作抗体 Reagin
D005719	5	γグロブリン gamma-Globulin
D014405	6	タフトシン Tuftsin
D007127	5	免疫グロブリン定常領域 Immunoglobulin Constant Region
D007141	6	免疫グロブリンFcフラグメント Immunoglobulin Fc Fragment
D016860	7	CD4免疫アドヘシ CD4 Immunoadhesin
D007128	5	免疫グロブリン断片 Immunoglobulin Fragment
D007140	6	免疫グロブリンFabフラグメント Immunoglobulin Fab Fragment
D007135	7	免疫グロブリン可変領域 Immunoglobulin Variable Region
D022801	8	相補性決定領域 Complementarity-Determining Region
D007133	8	免疫グロブリン連結領域 Immunoglobulin Joining Region
D014405	7	タフトシン Tuftsin
D007141	6	免疫グロブリンFcフラグメント Immunoglobulin Fc Fragment
D016860	7	CD4免疫アドヘシ CD4 Immunoadhesin
D007130	6	免疫グロブリンイデオタイプ Immunoglobulin Idiotypic
D050440	5	免疫グロブリンサブユニット Immunoglobulin Subunit
D007143	6	免疫グロブリン重鎖 Immunoglobulin Heavy Chain
D007137	7	免疫グロブリンα鎖 Immunoglobulin alpha-Chain
D007138	7	免疫グロブリンδ鎖 Immunoglobulin delta-Chain
D007139	7	免疫グロブリンε鎖 Immunoglobulin epsilon-Chain
D007142	7	免疫グロブリンγ鎖 Immunoglobulin gamma-Chain
D007129	8	免疫グロブリンGmアロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype
D007148	7	免疫グロブリンμ鎖 Immunoglobulin mu-Chain
D007144	6	免疫グロブリンJ鎖 Immunoglobulin J-Chain
D007147	6	免疫グロブリン軽鎖 Immunoglobulin Light Chain
D007145	7	免疫グロブリンκ鎖 Immunoglobulin kappa-Chain
D007131	8	免疫グロブリンKmアロタイプ Immunoglobulin Km Allotype
D007146	7	免疫グロブリンλ鎖 Immunoglobulin lambda-Chain
D054444	7	免疫グロブリン代替鎖 Surrogate Immunoglobulin Light Chain
D012635	6	分泌因子 Secretory Component
D007135	5	免疫グロブリン可変領域 Immunoglobulin Variable Region
D022801	6	相補性決定領域 Complementarity-Determining Region
D007140	6	免疫グロブリンFabフラグメント Immunoglobulin Fab Fragment
D007133	6	免疫グロブリン連結領域 Immunoglobulin Joining Region
D010266	5	パラプロテイン Paraprotein
D001536	6	ベンス・ジョーンズタンパク質 Bence Jones Protein
D003450	6	クリオグロブリン Cryoglobulin
D009194	6	骨髄腫タンパク質 Myeloma Protein
D011750	6	パイログロブリン Pyroglobulin
D011947	5	B細胞抗原受容体 B-Cell Antigen Receptor
D051925	6	CD79抗原 CD79 Antigen
D054420	6	プレB細胞受容体 Pre-B Cell Receptor
D054444	7	免疫グロブリン代替鎖 Surrogate Immunoglobulin Light Chain
D008259	4	マクログロブリン Macroglobulin
D000511	5	αマクログロブリン alpha-Macroglobulin
D045384	6	妊娠関連α2マクログロブリン Pregnancy-Associated alpha 2-Macroglobulin
D014155	4	トランスコバリン Transcobalamin
D013002	3	ソマトメジン Somatomedin
D007334	4	インスリン様増殖因子I Insulin-Like Growth Factor I
D007335	4	インスリン様増殖因子II Insulin-Like Growth Factor II
D009632	4	非抑制性インスリン様活性物質 Nonsuppressible Insulin-Like Activity
D013049	3	スペクトリン Spectrin
D013975	3	チロキシン結合タンパク質 Thyroxine-Binding Protein
D014409	3	腫瘍壊死因子α Tumor Necrosis Factor-alpha
D019096	3	ビトロネクチン Vitronectin
D002352	2	担体タンパク質 Carrier Protein
D000213	3	アシルキャリアータンパク質 Acyl Carrier Protein
D048868	3	情報伝達アダプタータンパク質 Signal Transducing Adaptor Proteins
D054758	4	Aキナーゼアンカータンパク質 A Kinase Anchor Protein
D053468	4	CARDタンパク質 CARD Signaling Adaptor Protein
D053477	5	アポトーシスプロテアーゼ活性化因子1 Apoptotic Protease-Activating Factor 1
D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein
D053474	5	Nod1タンパク質 Nod1 Signaling Adaptor Protein
D053473	5	Nod2タンパク質 Nod2 Signaling Adaptor Protein
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
D051242	4	カベオリン Caveolin-1
D051356	4	コルタクチン Cortactin
D050719	4	Crk結合基質タンパク質 Crk-Associated Substrate Protein
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
D053446	5	CFLARタンパク質 CASP8 and FADD-Like Apoptosis Regulating Protein
D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein
D053362	5	EDARADDタンパク質 Edar-Associated Death Domain Protein
D053200	5	Fas結合ドメインタンパク質 Fas-Associated Death Domain Protein
D053422	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
D053199	5	TNF受容体関連ドメインタンパク質 TNF Receptor-Associated Death Domain P
D051380	4	Grb2タンパク質 GRB2 Adaptor Protein
D051382	4	Grb7タンパク質 GRB7 Adaptor Protein
D051383	4	Grb10タンパク質 GRB10 Adaptor Protein
D050835	4	インターフェロン調節因子 Interferon Regulatory Factor
D050856	5	インターフェロン調節因子-1 Interferon Regulatory Factor-1
D050836	5	インターフェロン調節因子-2 Interferon Regulatory Factor-2
D050838	5	インターフェロン調節因子-3 Interferon Regulatory Factor-3
D050839	5	インターフェロン調節因子-7 Interferon Regulatory Factor-7
D050834	5	インターフェロン活性化遺伝子因子-3 γサブユニット Interferon-Stimulated Ge
D050832	4	インターフェロン活性化遺伝子因子-3 Interferon-Stimulated Gene Factor 3
D050833	4	インターフェロン活性化遺伝子因子-3 αサブユニット Interferon-Stimulated Ge
D050794	6	STAT1転写因子 STAT1 Transcription Factor
D050795	6	STAT2転写因子 STAT2 Transcription Factor
D050834	6	インターフェロン活性化遺伝子因子-3 γサブユニット Interferon-Stimulated Ge
D053594	4	ミエロイド系分化因子88 Myeloid Differentiation Factor 88
D053472	4	Nodタンパク質 Nod Signaling Adaptor Protein
D053474	5	Nod1タンパク質 Nod1 Signaling Adaptor Protein
D053473	5	Nod2タンパク質 Nod2 Signaling Adaptor Protein

アミノ酸・ペプチド・タンパク質

D051922	4	PII窒素代謝制御タンパク質 PII Nitrogen Regulatory Protein
D050828	4	活性化STAT抑制タンパク質 Protein Inhibitor of Activated STAT
D048948	4	14-3-3タンパク質 14-3-3 Protein
D050737	4	癌原遺伝子産物c-Crk Proto-Oncogene Protein c-Crk
D051567	4	癌原遺伝子産物c-Vav Proto-Oncogene Protein c-Vav
D051785	4	Smadタンパク質 Smad Protein
D051897	5	抑制性Smadタンパク質 Inhibitory Smad Protein
D051905	6	Smad6タンパク質 Smad6 Protein
D051906	6	Smad7タンパク質 Smad7 Protein
D051896	5	受容体制御型Smadタンパク質 Receptor-Regulated Smad Protein
D051898	6	Smad1タンパク質 Smad1 Protein
D051899	6	Smad2タンパク質 Smad2 Protein
D051900	6	Smad3タンパク質 Smad3 Protein
D051902	6	Smad5タンパク質 Smad5 Protein
D051904	6	Smad8タンパク質 Smad8 Protein
D051901	5	Smad4タンパク質 Smad4 Protein
D050791	4	STAT転写因子 STAT Transcription Factor
D050794	5	STAT1転写因子 STAT1 Transcription Factor
D050795	5	STAT2転写因子 STAT2 Transcription Factor
D050796	5	STAT3転写因子 STAT3 Transcription Factor
D050797	5	STAT4転写因子 STAT4 Transcription Factor
D050799	5	STAT5転写因子 STAT5 Transcription Factor
D050800	5	STAT6転写因子 STAT6 Transcription Factor
D050826	4	サイトカインシグナル抑制因子 Suppressor of Cytokine Signaling Protein
D053676	4	シンテニン Syntenin
D047988	4	腫瘍壊死因子受容体関連因子 Tumor Necrosis Factor Receptor-Associated Peptid
D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein
D053362	5	EDARADDタンパク質 Edar-Associated Death Domain Protein
D053200	5	Fas結合ドメインタンパク質 Fas-Associated Death Domain Protein
D053422	5	受容体共役タンパク質セリンスレオニンキナーゼ Receptor-Interacting Protein Ser
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 S
D053199	5	TNF受容体関連ドメインタンパク質 TNF Receptor-Associated Death Domain P
D047990	5	TNF受容体関連因子1 TNF Receptor-Associated Factor 1
D047992	5	TNF受容体関連因子2 TNF Receptor-Associated Factor 2
D048008	5	TNF受容体関連因子3 TNF Receptor-Associated Factor 3
D053449	5	TNF受容体関連因子4 TNF Receptor-Associated Factor 4
D048015	5	TNF受容体関連因子5 TNF Receptor-Associated Factor 5
D048029	5	TNF受容体関連因子6 TNF Receptor-Associated Factor 6
D000727	3	アンドロゲン結合タンパク質 Androgen-Binding Protein
D002135	3	カルシウム結合タンパク質 Calcium-Binding Protein
D017302	4	アネキシン Annexin
D017305	5	アネキシンA1 Annexin A1
D017306	5	アネキシンA2 Annexin A2
D017318	5	アネキシンA3 Annexin A3
D017314	5	アネキシンA4 Annexin A4
D017304	5	アネキシンA5 Annexin A5
D017317	5	アネキシンA6 Annexin A6
D017310	5	アネキシンA7 Annexin A7
D002134	4	ビタミンD依存性カルシウム結合タンパク質 Vitamin D-Dependent Calcium-Binding P
D002135	4	カルセクストリン Calciseptin
D002139	4	細胞内カルシウム感受性タンパク質 Intracellular Calcium-Sensing Protein
D002147	5	カルモジュリン Calmodulin
D037281	5	カルネキシン Calnexin
D037282	5	カルレチキュリン Calreticulin
D018260	5	ゲルソリン Gelsolin
D051580	5	神経特異的カルシウム結合タンパク質 Neuronal Calcium-Sensor Protein
D051604	6	グアニル酸シクラーゼ活性化タンパク質 Guanylate Cyclase-Activating Protein
D051597	6	ヒポカルシン Hippocalcin
D051605	6	電位依存性カルシウムチャネル相互作用タンパク質 Kv Channel-Interacting Protein
D051596	6	ニューロカルシン Neurocalcin
D051603	6	リカバリン Recoverin
D018994	4	ミオシン軽鎖 Myosin Light Chain
D015675	4	オステオカルシン Osteocalcin
D015676	4	オステオネクチン Osteonectin
D009418	4	S100タンパク質 S100 Protein
D039841	5	白血球L1抗原 Leukocyte L1 Antigen Complex
D040501	6	カルグラニリンA Calgranulin A
D040502	6	カルグラニリンB Calgranulin B
D050857	4	シナプトタグミン Synaptotagmin
D050863	4	シナプトタグミンI Synaptotagmin I
D050861	5	シナプトタグミンII Synaptotagmin II
D019209	4	トロポニンC Troponin C
D002148	3	カルモジュリン結合タンパク質 Calmodulin-Binding Protein
D051579	4	ニューログランニン Neurogranin
D050250	3	セルロプラスミン Ceruloplasmin
D053480	3	コレステロールエステル転送タンパク質 Cholesterol Ester Transfer Protein
D044783	3	Fボックスタンパク質 F-Box Protein
D044844	4	βトランスデュシンリピート含有タンパク質 beta-Transducin Repeat-Containing Pr
D050556	3	脂肪酸結合タンパク質 Fatty Acid-Binding Protein
D038681	3	フォリスタチン Follistatin
D038702	3	フォリスタチン関連タンパク質 Follistatin-Related Protein
D019204	3	GTP結合タンパク質 GTP-Binding Protein
D020963	4	GTP加水分解共役伸長因子 GTP Phosphohydrolase-Linked Elongation Factor
D020648	5	ペプチド伸長因子1 Peptide Elongation Factor 1
D020652	5	ペプチド伸長因子2 Peptide Elongation Factor 2
D020653	5	ペプチド伸長因子G Peptide Elongation Factor G
D010444	5	ペプチド伸長因子Tu Peptide Elongation Factor Tu
D020962	4	ヘテロ三量体GTP結合タンパク質 Heterotrimeric GTP-Binding Protein
D044385	6	GTP結合タンパク質αサブユニット GTP-Binding Protein alpha Subunit
D044365	6	GTP結合タンパク質G12/13αサブユニット G12-G13 GTP-Binding Protein alpha 1
D019206	6	GTP結合タンパク質Gi/αサブユニット Gi-Go GTP-Binding Protein alpha Subuni
D051960	7	GTP結合タンパク質Gi2αサブユニット Gi2 GTP-Binding Protein alpha Subunit
D043802	6	GTP結合タンパク質Gq/11αサブユニット Gq-G11 GTP-Binding Protein alpha Sul
D019205	6	GTP結合タンパク質Gsαサブユニット Gs GTP-Binding Protein alpha Subunit
D044387	5	GTP結合タンパク質βサブユニット GTP-Binding Protein beta Subunit
D044388	5	GTP結合タンパク質γサブユニット GTP-Binding Protein gamma Subunit
D051293	5	トランスデュシン Transducin
D020559	4	単量体GTP結合タンパク質 Monomeric GTP-Binding Protein
D020727	5	ADPリボシル化因子 ADP-Ribosylation Factor
D020823	6	ADPリボシル化因子1 ADP-Ribosylation Factor 1
D020691	6	GTP結合タンパク質Rab Rab GTP-binding protein
D020761	6	GTP結合タンパク質Rab1 Rab1 GTP-Binding Protein
D020693	6	GTP結合タンパク質Rab2 Rab2 GTP-Binding Protein
D020692	6	GTP結合タンパク質Rab3 Rab3 GTP-Binding Protein
D020826	7	GTP結合タンパク質Rab3A Rab3A GTP-Binding Protein
D020695	6	GTP結合タンパク質Rab4 Rab4 GTP-Binding Protein

ID	Level	Descriptor
D020725	5	GTP結合タンパク質 Ral Ral GTP-Binding Protein
D020931	5	GTP結合タンパク質 Ran Ran GTP-Binding Protein
D020668	5	GTP結合タンパク質 Rap Rap GTP-Binding Protein
D020827	6	GTP結合タンパク質 Rap1 Rap1 GTP-Binding Protein
D018631	5	Rasタンパク質 Ras Protein
D015689	6	癌遺伝子産物p21 Oncogene Protein p21
D016283	6	癌原遺伝子産物p21 Proto-Oncogene Protein p21
D020741	5	GTP結合タンパク質 Rho Rho GTP-Binding Protein
D020764	6	GTP結合タンパク質 Cdc42 Cdc42 GTP-Binding Protein
D020846	7	酵母GTP結合タンパク質 Cdc42 Saccharomyces cerevisiae Cdc42 GTP-Binding
D020744	6	GTP結合タンパク質 Rac Rac GTP-Binding Protein
D020830	7	GTP結合タンパク質 Rac1 Rac1 GTP-Binding Protein
D020742	6	GTP結合タンパク質 RhoA RhoA GTP-Binding Protein
D020743	6	GTP結合タンパク質 RhoB RhoB GTP-Binding Protein
D018969	3	インスリン様増殖因子結合タンパク質 Insulin-Like Growth Factor Binding Protein
D018970	4	インスリン様増殖因子結合タンパク質1 Insulin-Like Growth Factor Binding Protein 1
D018971	4	インスリン様増殖因子結合タンパク質2 Insulin-Like Growth Factor Binding Protein 2
D018972	4	インスリン様増殖因子結合タンパク質3 Insulin-Like Growth Factor Binding Protein 3
D018974	4	インスリン様増殖因子結合タンパク質4 Insulin-Like Growth Factor Binding Protein 4
D018975	4	インスリン様増殖因子結合タンパク質5 Insulin-Like Growth Factor Binding Protein 5
D018976	4	インスリン様増殖因子結合タンパク質6 Insulin-Like Growth Factor Binding Protein 6
D033862	3	鉄結合タンパク質 Iron-Binding Protein
D005293	4	フェリチン Ferritin
D001052	5	アポフェリチン Apoferritin
D007781	4	ラクトフェリン Lactoferrin
D019159	4	非ヘム鉄タンパク質 Nonheme Iron Protein
D006422	5	ヘムエリトリン Hemerythrin
D007506	5	鉄硫黄タンパク質 Iron-Sulfur Protein
D000325	6	アドレノキシシン Adrenodoxin
D050900	6	フェレドキシシン亜硝酸還元酵素 Ferredoxin-Nitrite Reductase
D005288	6	フェレドキシシン Ferredoxin
D008983	7	モリブドフェレドキシシン Molybdoferredoxin
D012416	7	ルブレドキシシン Rubredoxin
D042967	6	電子伝達複合体I Electron Transport Complex I
D009245	7	NADH脱水素酵素 NADH Dehydrogenase
D042963	6	電子伝達複合体II Electron Transport Complex II
D013385	7	コハク酸脱水素酵素 Succinate Dehydrogenase
D014450	6	電子伝達複合体III Electron Transport Complex III
D035941	6	鉄調節タンパク質1 Iron Regulatory Protein 1
D035942	6	鉄調節タンパク質2 Iron Regulatory Protein 2
D050896	6	同化型硝酸還元酵素 assimilatory nitrate reductase
D050897	6	NADPH依存性同化型硝酸還元酵素 NADPH-dependent assimilatory nitrate reductase
D014168	4	トランスフェリン Transferrin
D053179	3	潜在型TGFβ結合タンパク質 Latent TGF-β Binding Protein
D045342	3	集光性タンパク質複合体 Light-Harvesting Protein Complex
D054834	3	リポカリン Lipocalin
D054835	4	リポカリン1 Lipocalin 1
D054839	4	血漿レチノール結合タンパク質 Plasma Retinol-Binding Protein
D051218	3	リンパ球抗原96 Lymphocyte Antigen 96
D026901	3	膜輸送タンパク質 Membrane Transport Protein
D018528	4	ATP結合カセット輸送体 ATP-Binding Cassette Transporter
D027425	5	多剤耐性関連タンパク質 Multidrug Resistance-Associated Protein
D018435	5	P-糖タンパク質 P-Glycoprotein
D020168	6	P-糖タンパク質1 P-Glycoprotein 1
D026905	4	アミノ酸輸送系 Amino Acid Transport System
D026922	5	酸性アミノ酸輸送系 Acidic Amino Acid Transport System
D027322	6	アミノ酸輸送系X-AG Amino Acid Transport System X-AG
D050491	7	細胞膜グルタミン酸輸送体 Glutamate Plasma Membrane Transport Protein
D027341	8	1型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 1
D027342	8	2型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 2
D050580	8	3型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 3
D050581	8	4型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 4
D050582	8	5型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 5
D026923	5	塩基性アミノ酸輸送系 Basic Amino Acid Transport System
D027182	6	アミノ酸輸送系y+ Amino Acid Transport System y+
D027201	7	カチオン性アミノ酸輸送体1 Cationic Amino Acid Transporter 1
D027202	7	カチオン性アミノ酸輸送体2 Cationic Amino Acid Transporter 2
D027241	6	アミノ酸輸送系yL Amino Acid Transport System yL
D027261	7	CD98抗原 CD98 Antigen
D027282	8	CD98重鎖抗原 CD98 Heavy Chain Antigen
D027301	8	CD98軽鎖抗原 CD98 Light Chain Antigen
D026921	5	中性アミノ酸輸送系 Neutral Amino Acid Transport System
D026924	6	アミノ酸輸送系A Amino Acid Transport System A
D026962	6	アミノ酸輸送系ASC Amino Acid Transport System ASC
D027062	6	アミノ酸輸送系L Amino Acid Transport System L
D027261	7	CD98抗原 CD98 Antigen
D027282	8	CD98重鎖抗原 CD98 Heavy Chain Antigen
D027301	8	CD98軽鎖抗原 CD98 Light Chain Antigen
D027283	7	大型中性アミノ酸輸送体1 Large Neutral Amino Acid-Transporter 1
D050612	4	脂肪酸輸送タンパク質 Fatty Acid Transport Protein
D018955	5	CD36抗原 CD36 Antigen
D007473	4	イオンチャネル Ion Channel
D015220	5	カルシウムチャネル Calcium Channel
D020746	6	L型カルシウムチャネル L-Type Calcium Channel
D020864	6	N型カルシウムチャネル N-Type Calcium Channel
D020865	7	P型カルシウムチャネル P-Type Calcium Channel
D020907	7	Q型カルシウムチャネル Q-Type Calcium Channel
D020908	7	R型カルシウムチャネル R-Type Calcium Channel
D020747	6	T型カルシウムチャネル T-Type Calcium Channel
D053496	6	イノシトール三リン酸受容体 Inositol 1,4,5-Trisphosphate Receptor
D019837	6	リアノジン受容体カルシウム放出チャネル Ryanodine Receptor Calcium Release
D050396	6	TRPPカチオンチャネル TRPP Cation Channel
D018118	5	クロライドチャネル Chloride Channel
D019005	6	囊胞性線粒体膜コンダクタンズ制御因子 Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator
D054815	5	サイクリックヌクレオチド感受性カチオンチャネル Cyclic Nucleotide-Gated Cation Channel
D018272	5	ポリン Porin
D020346	6	アクアポリン Aquaporin
D051397	7	アクアグリセロポリン Aquaglyceroporin
D051400	8	アクアポリン3 Aquaporin 3
D051403	8	アクアポリン6 Aquaporin 6
D051398	7	アクアポリン1 Aquaporin 1
D051399	7	アクアポリン2 Aquaporin 2
D051401	7	アクアポリン4 Aquaporin 4
D051402	7	アクアポリン5 Aquaporin 5
D050994	6	電位依存性アニオンチャネル Voltage-Dependent Anion Channel
D050995	7	電位依存性アニオンチャネル1 Voltage-Dependent Anion Channel 1

## アミノ酸・ペプチド・タンパク質

D015221	5	カリウムチャネル Potassium Channel
D024681	6	カルシウム活性化カリウムチャネル Calcium-Activated Potassium Channel
D051660	7	中間コンダクタンズカルシウム活性化カリウムチャネル Intermediate-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel
D051036	7	大コンダクタンズカルシウム活性化カリウムチャネル Large-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel
D051037	8	大コンダクタンズカルシウム依存性カリウムチャネルαサブユニット Large-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel α Subunit
D051038	8	大コンダクタンズカルシウム依存性カリウムチャネルβサブユニット Large-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel β Subunit
D051640	7	小コンダクタンズカルシウム活性化カリウムチャネル Small-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel
D024661	6	内向き整流性カリウムチャネル Inwardly Rectifying Potassium Channel
D051676	7	Gタンパク質共役型内向き整流性カリウムチャネル G Protein-Coupled Inwardly Rectifying Potassium Channel
D054088	7	KATPチャネル KATP Channel
D024683	6	タンデムポア型カリウムチャネル Tandem Pore Domain Potassium Channel
D024642	6	電位依存性K <sup>+</sup> チャネル Voltage-Gated Potassium Channel
D051668	7	遅延整流性カリウムチャネル Delayed Rectifier Potassium Channel
D051656	8	KCNQカリウムチャネル KCNQ Potassium Channel
D051657	9	KCNQ1カリウムチャネル KCNQ1 Potassium Channel
D051658	9	KCNQ2カリウムチャネル KCNQ2 Potassium Channel
D051659	9	KCNQ3カリウムチャネル KCNQ3 Potassium Channel
D051666	8	Kv1.5カリウムチャネル Kv1.5 Potassium Channel
D051669	8	Shabカリウムチャネル Shab Potassium Channel
D051638	7	ether-a-go-goカリウムチャネル Ether-A-Go-Go Potassium Channel
D051637	7	Shakerスーパーファミリーカリウムチャネル Shaker Superfamily of Potassium Channels
D051662	8	Kv1.1カリウムチャネル Kv1.1 Potassium Channel
D051663	8	Kv1.2カリウムチャネル Kv1.2 Potassium Channel
D051664	8	Kv1.3カリウムチャネル Kv1.3 Potassium Channel
D051665	8	Kv1.4カリウムチャネル Kv1.4 Potassium Channel
D051666	8	Kv1.5カリウムチャネル Kv1.5 Potassium Channel
D051667	8	Kv1.6カリウムチャネル Kv1.6 Potassium Channel
D051669	8	Shabカリウムチャネル Shab Potassium Channel
D051672	8	Shalカリウムチャネル Shal Potassium Channel
D051670	8	Shawカリウムチャネル Shaw Potassium Channel
D051522	5	ナトリウムチャネル Sodium Channel
D053503	6	上皮性ナトリウムチャネル Epithelial Sodium Channel
D050051	5	TRPチャネル Transient Receptor Potential Channel
D050052	6	TRPCカチオンチャネル TRPC Cation Channel
D050053	6	TRPMカチオンチャネル TRPM Cation Channel
D050396	6	TRPPカチオンチャネル TRPP Cation Channel
D050916	6	TRPVカチオンチャネル TRPV Cation Channel
D016623	4	イオンポンプ Ion Pump
D027321	5	アニオン輸送体 Anion Transport Protein
D025602	6	ハロドロプシン Halorhodopsin
D027361	6	有機アニオン輸送体 Organic Anion Transporter
D029382	7	ジカルボン酸輸送体 Dicarboxylic Acid Transporter
D027501	7	モノカルボン酸輸送体 Monocarboxylic Acid Transporter
D029365	7	ATP依存性有機アニオン輸送体 ATP-Dependent Organic Anion Transporter
D027425	8	多剤耐性関連タンパク質 Multidrug Resistance-Associated Protein
D020168	8	P-糖タンパク質1 P-Glycoprotein 1
D018435	8	P-糖タンパク質 P-Glycoprotein
D029363	7	ナトリウム依存性有機アニオン輸送体 Sodium-Dependent Organic Anion Transporter
D029362	7	ナトリウム非依存性有機アニオン輸送体 Sodium-Independent Organic Anion Transporter
D027381	8	有機アニオン輸送ポリペプチドC Organic Anion Transport Polypeptide C
D027382	8	有機アニオン輸送体I Organic Anion Transport Protein I
D028061	7	リン酸輸送体 Phosphate Transport Protein
D028081	7	プロトン-リン酸共輸送体 Proton-Phosphate Symporter
D050608	7	ナトリウム-リン酸共輸送体 Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
D050609	8	I型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type I Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
D050610	8	II型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type II Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
D050611	8	IIa型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type IIa Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
D050612	8	IIb型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type IIb Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
D050613	8	IIc型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type IIc Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
D050614	8	IIId型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type IIId Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
D017920	5	交換輸送体 Antipporter
D001457	6	赤血球陰イオン交換タンパク質1 Erythrocyte Anion Exchange Protein 1
D027963	6	Cl <sup>-</sup> /HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 交換輸送体 Chloride-Bicarbonate Antipporter
D001457	6	赤血球陰イオン交換タンパク質1 Erythrocyte Anion Exchange Protein 1
D027961	6	K <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> 交換輸送体 Potassium-Hydrogen Antipporter
D019831	6	Na <sup>+</sup> /Ca <sup>2+</sup> 交換輸送体 Sodium-Calcium Exchanger
D017923	6	Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> 交換輸送体 Sodium-Hydrogen Antipporter
D000254	6	ナトリウム・カリウム交換ATPアーゼ Sodium-Potassium-Exchanging ATPase
D050481	6	シナプス小胞輸送系 Vesicular Neurotransmitter Transport Protein
D050492	7	小胞生体アミン輸送体 Vesicular Biogenic Amine Transport Protein
D050494	8	小胞アセチルコリン輸送体 Vesicular Acetylcholine Transport Protein
D050493	8	小胞モノアミン輸送体 Vesicular Monoamine Transport Protein
D050496	7	小胞グルタミン酸輸送体 Vesicular Glutamate Transport Protein
D050598	8	小胞グルタミン酸輸送体1 Vesicular Glutamate Transport Protein 1
D050599	8	小胞グルタミン酸輸送体2 Vesicular Glutamate Transport Protein 2
D050495	8	小胞抑制性アミノ酸輸送体 Vesicular Inhibitory Amino Acid Transport Protein
D027682	5	カチオン輸送体 Cation Transport Protein
D053501	6	亜硝酸輸送体 Arsenite Transporting ATPase
D000252	6	カルシウム輸送ATPアーゼ Calcium-Transporting ATPase
D053499	7	細胞膜カルシウム輸送ATPアーゼ Plasma Membrane Calcium-Transporting ATPase
D053498	7	筋小胞体カルシウム輸送ATPアーゼ Sarcoplasmic Reticulum Calcium-Transporting ATPase
D027701	6	有機カチオン輸送体 Organic Cation Transport Protein
D027702	7	有機カチオン輸送体1 Organic Cation Transporter 1
D017494	6	プロトンポンプ Proton Pump
D001436	7	バクテリオドロプシン Bacteriorhodopsin
D042967	7	電子伝達複合体I Electron Transport Complex I
D014450	7	電子伝達複合体III Electron Transport Complex III
D003576	7	電子伝達複合体IV Electron Transport Complex IV
D043564	7	無機ピロホスファターゼ Inorganic Pyrophosphatase
D043531	7	光化学系Iタンパク質複合体 Photosystem I Protein Complex
D006180	7	プロトン輸送ATPアーゼ Proton-Translocating ATPase
D025243	8	細菌プロトン輸送ATPアーゼ Bacterial Proton-Translocating ATPase
D025222	8	葉緑体プロトン輸送ATPアーゼ Chloroplast Proton-Translocating ATPase
D017506	8	H <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> 交換ATPアーゼ H <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> -Exchanging ATPase
D025261	8	Mtコンドリア型プロトン輸送ATPアーゼ Mitochondrial Proton-Translocating ATPase
D025262	8	液胞型プロトンポンプ Vacuolar Proton-Translocating ATPase
D000254	8	ナトリウム・カリウム交換ATPアーゼ Sodium-Potassium-Exchanging ATPase
D027981	5	共輸送体 Symporter
D050483	6	ドーパミン輸送体 Dopamine Plasma Membrane Transport Protein
D050485	6	GABA輸送体 GABA Plasma Membrane Transport Protein
D050491	6	細胞膜グルタミン酸輸送体 Glutamate Plasma Membrane Transport Protein
D027341	7	1型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 1
D027342	7	2型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 2
D050580	8	3型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 3
D050581	8	4型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 4
D050582	8	5型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 5

ID Level Descriptor

アミノ酸・ペプチド・タンパク質

Table with 6 columns: ID, Level, Descriptor, ID, Level, Descriptor. Contains a comprehensive list of biological terms and their corresponding identifiers, such as 'Norepinephrine Plasma Membrane Transport Protein' and 'Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein K'.

ID	Level	Descriptor	ID	Level	Descriptor
D025601	3	大腸腺腫症タンパク質 Adenomatous Polyposis Coli Protein	D007768	4	ラクトアルブミン Lactalbumin
D051177	3	カテニン Catenin	D007782	4	ラクトグロブリン Lactoglobulin
D051178	4	αカテニン alpha-Catenin	D007781	5	ラクトフェリン Lactoferrin
D051176	4	βカテニン beta-Catenin	D014674	3	植物性タンパク質 Vegetable Protein
D051185	4	γカテニン gamma-Catenin	D004288	2	DNA結合タンパク質 DNA-Binding Protein
D016189	3	ジストロフィン Dystrophin	D017502	3	アデノウイルスE2タンパク質 Adenovirus E2 Protein
D049029	3	ジストロフィン関連タンパク質 Dystrophin-Associated Protein	D051777	3	AraC転写因子 AraC Transcription Factor
D049030	4	ジストログリカン Dystroglycan	D051792	3	ベーシック・ヘリックス・ループ・ヘリックス型転写因子 Basic Helix-Loop-Helix Transcription Factor
D007381	3	中間径フィラメントタンパク質 Intermediate Filament Protein	D051778	4	ベーシック・ヘリックス・ループ・ヘリックスロイシンジッパー転写因子 Basic Helix-Loop-Helix Transcription Factor
D003893	4	デスミン Desmin	D051739	5	小眼球症関連転写因子 Microphthalmia-Associated Transcription Factor
D005904	4	グリア線維性酸性タンパク質 Glial Fibrillary Acidic Protein	D051779	5	ステロール制御領域結合タンパク質 Sterol Regulatory Element Binding Protein
D007633	4	ケラチン Keratin	D051780	6	ステロール調節エレメント結合タンパク質1 Sterol Regulatory Element Binding Protein 1
D053800	5	βケラチン beta-Keratin	D051782	6	ステロール調節エレメント結合タンパク質2 Sterol Regulatory Element Binding Protein 2
D053564	5	毛髪特異型ケラチン Hair-Specific Keratin	D051793	4	低酸素誘導因子1 Hypoxia-Inducible Factor 1
D053530	5	I型ケラチン Type I Keratin	D051784	5	アリール炭化水素受容体核内輸送体 Aryl Hydrocarbon Receptor Nuclear Translocator
D053550	6	ケラチン10 Keratin-10	D051795	5	低酸素誘導因子1α Hypoxia-Inducible Factor 1alpha Subunit
D053551	6	ケラチン12 Keratin-12	D018008	4	筋原性制御因子 Myogenic Regulatory Factor
D053535	6	ケラチン13 Keratin-13	D017570	5	MyoDタンパク質 MyoD Protein
D053547	6	ケラチン14 Keratin-14	D051787	5	筋原性制御因子5 Myogenic Regulatory Factor 5
D053569	6	ケラチン15 Keratin-15	D018008	5	ミオゲニン Myogenin
D053536	6	ケラチン16 Keratin-16	D051879	4	Twist転写因子 Twist Transcription Factor
D053537	6	ケラチン17 Keratin-17	D051720	4	上流刺激因子 Upstream Stimulatory Factor
D053538	6	ケラチン18 Keratin-18	D050976	3	塩基性ロイシンジッパー転写因子 Basic-Leucine Zipper Transcription Factor
D053539	6	ケラチン19 Keratin-19	D051696	4	活性化転写因子 Activating Transcription Factor
D053554	6	ケラチン20 Keratin-20	D051697	5	転写因子ATF1 Activating Transcription Factor 1
D053531	5	II型ケラチン Type II Keratin	D051698	5	転写因子ATF2 Activating Transcription Factor 2
D053556	6	ケラチン1 Keratin-1	D051700	5	転写因子ATF3 Activating Transcription Factor 3
D053557	6	ケラチン2 Keratin-2	D051701	5	転写因子ATF4 Activating Transcription Factor 4
D053558	6	ケラチン3 Keratin-3	D051702	5	活性化転写因子6 Activating Transcription Factor 6
D053527	6	ケラチン4 Keratin-4	D051778	4	ベーシック・ヘリックス・ループ・ヘリックスロイシンジッパー転写因子 Basic Helix-Loop-Helix Transcription Factor
D053555	6	ケラチン5 Keratin-5	D051739	5	小眼球症関連転写因子 Microphthalmia-Associated Transcription Factor
D053553	6	ケラチン6 Keratin-6	D051779	5	ステロール制御領域結合タンパク質 Sterol Regulatory Element Binding Protein
D053552	6	ケラチン7 Keratin-7	D051780	6	ステロール調節エレメント結合タンパク質1 Sterol Regulatory Element Binding Protein 1
D053533	6	ケラチン8 Keratin-8	D051782	6	ステロール調節エレメント結合タンパク質2 Sterol Regulatory Element Binding Protein 2
D053534	6	ケラチン9 Keratin-9	D022762	4	CCAAT/エンハンサー結合タンパク質 CCAAT-Enhancer-Binding Protein
D016900	4	ニューロフィラメントタンパク質 Neurofilament Protein	D023081	5	CCAAT結合因子 CCAAT-Binding Factor
D014746	4	ビメンチン Vimentin	D022763	5	CCAAT/エンハンサー結合タンパク質α CCAAT-Enhancer-Binding Protein-alpha
D008840	3	マイクロフィラメントタンパク質 Microfilament Protein	D022782	5	CCAAT/エンハンサー結合タンパク質β CCAAT-Enhancer-Binding Protein-beta
D051344	4	アクチンキャップタンパク質 Actin Capping Protein	D051743	5	CCAAT/エンハンサー結合タンパク質δ CCAAT-Enhancer-Binding Protein-delta
D051347	5	capZアクチンキャップタンパク質 CapZ Actin Capping Protein	D051742	5	転写因子CHOP Transcription Factor CHOP
D051348	5	トロポモジュリン Tropomodulin	D051840	5	Yボックス結合タンパク質1 Y-Box-Binding Protein 1
D051339	4	アクチン脱重合因子 Actin Depolymerizing Factor	D017362	4	サイクリックAMP応答配列結合タンパク質 Cyclic AMP Response Element-Binding Protein
D051338	5	コフィリン1 Cofilin 1	D051699	4	サイクリックAMP応答配列結合タンパク質A Cyclic AMP Response Element-Binding Protein A
D051340	5	コフィリン2 Cofilin 2	D051786	4	サイクリックAMP応答配列調節因子 Cyclic AMP Response Element Modulator
D051345	5	デストリン Destrin	D051921	4	Fos関連抗原2 Fos-Related Antigen-2
D051376	4	アクチン関連タンパク質 2/3複合体 Actin-Related Protein 2-3 Complex	D050856	4	インターフェロン調節因子-1 Interferon Regulatory Factor-1
D051377	5	アクチン関連タンパク質2 Actin-Related Protein 2	D050977	4	Maf転写因子 Maf Transcription Factor
D051378	5	アクチン関連タンパク質3 Actin-Related Protein 3	D051473	5	大Maf群転写因子 Large Maf Transcription Factor
D000185	4	アクチニン Actinin	D051258	6	MafB転写因子 MafB Transcription Factor
D000189	4	アクチン Actin	D051256	6	癌遺伝子産物v-Maf Oncogene Protein v-Maf
D051356	4	コルタクチン Cortactin	D051257	6	癌原遺伝子産物c-Maf Proto-Oncogene Protein c-Maf
D018260	4	ゲルソリン Gelsolin	D050978	5	小Maf群転写因子 Small Maf Transcription Factor
D009218	4	ミオシン Myosin	D051260	6	MafF転写因子 MafF Transcription Factor
D018995	5	ミオシン重鎖 Myosin Heavy Chain	D051259	6	MafG転写因子 MafG Transcription Factor
D018994	5	ミオシン軽鎖 Myosin Light Chain	D050985	6	MafK転写因子 MafK Transcription Factor
D015879	5	ミオシンサブフラグメント Myosin Subfragment	D050983	4	NF-E2転写因子 NF-E2 Transcription Factor
D024461	5	ミオシンI Myosin Type I	D050978	5	小Maf群転写因子 Small Maf Transcription Factor
D024462	5	ミオシンII Myosin Type II	D051260	6	MafF転写因子 MafF Transcription Factor
D024722	6	心筋ミオシン Cardiac Myosin	D051259	6	MafG転写因子 MafG Transcription Factor
D024743	7	心房型ミオシン Atrial Myosin	D050985	6	MafK転写因子 MafK Transcription Factor
D024723	7	心室型ミオシン Ventricular Myosin	D050984	5	NF-E2転写因子p45サブユニット p45 Subunit NF-E2 Transcription Factor
D024507	6	非筋細胞ミオシンIIA Nonmuscle Myosin Type IIA	D051265	4	NF-E2関連因子1 NF-E2-Related Factor 1
D024501	6	非筋細胞ミオシンIIB Nonmuscle Myosin Type IIB	D051267	4	NF-E2関連因子2 NF-E2-Related Factor 2
D024744	6	骨格筋ミオシン Skeletal Muscle Myosin	D016760	4	癌原遺伝子産物c-Fos Proto-Oncogene Protein c-Fos
D024745	6	平滑筋ミオシン Smooth Muscle Myosin	D016755	4	癌原遺伝子産物c-Jun Proto-Oncogene Protein c-Jun
D025102	5	ミオシンIII Myosin Type III	D018808	4	転写因子AP-1 Transcription Factor AP-1
D025121	5	ミオシンIV Myosin Type IV	D051817	3	酪酸反応因子1 Butyrate Response Factor 1
D024701	5	ミオシンV Myosin Type V	D051936	3	セントロメアタンパク質B Centromere Protein B
D051304	4	プロフィリン Profilin	D051836	3	COUP転写因子 COUP Transcription Factor
D014335	4	トロポミオシン Tropomyosin	D051838	4	COUP転写因子I COUP Transcription Factor I
D014336	4	トロポニン Troponin	D051837	4	COUP転写因子II COUP Transcription Factor II
D019209	5	トロポニンC Troponin C	D051765	3	初期増殖応答転写因子 Early Growth Response Transcription Factor
D019210	5	トロポニンI Troponin I	D051766	4	初期増殖応答タンパク質1 Early Growth Response Protein 1
D020107	5	トロポニンT Troponin T	D051767	4	初期増殖応答タンパク質2 Early Growth Response Protein 2
D051300	4	ウィスコット-アルドリッチ症候群タンパク質 Wiskott-Aldrich Syndrome Protein Family	D051776	4	初期増殖応答タンパク質3 Early Growth Response Protein 3
D051316	5	ウィスコット-アルドリッチ症候群タンパク質 Wiskott-Aldrich Syndrome Protein	D050981	3	赤血球特異的DNA結合因子 Erythroid-Specific DNA-Binding Factor
D051317	5	神経性ウィスコット-アルドリッチ症候群タンパク質 Neuronal Wiskott-Aldrich Syndrome Protein	D050982	4	転写因子GATA1 GATA1 Transcription Factor
D008868	3	微小管タンパク質 Microtubule Protein	D050989	4	転写因子GATA2 GATA2 Transcription Factor
D004398	4	ダイニン Dynein ATPase	D050990	4	転写因子GATA3 GATA3 Transcription Factor
D008869	4	微小管結合タンパク質 Microtubule-Associated Protein	D050983	4	NF-E2転写因子 NF-E2 Transcription Factor
D034281	5	ダイナミン Dynamin	D050978	5	小Maf群転写因子 Small Maf Transcription Factor
D034284	6	ダイナミンI Dynamin I	D051260	6	MafF転写因子 MafF Transcription Factor
D034285	6	ダイナミンII Dynamin II	D051259	6	MafG転写因子 MafG Transcription Factor
D034286	6	ダイナミンIII Dynamin III	D050985	6	MafK転写因子 MafK Transcription Factor
D016547	5	キネシン Kinesin	D050984	5	NF-E2転写因子p45サブユニット p45 Subunit NF-E2 Transcription Factor
D050777	5	スタスミン Stathmin	D050986	4	YY1転写因子 YY1 Transcription Factor
D016875	5	タウタンパク質 tau Protein	D035021	3	逆転刺激因子 Factor For Inversion Stimulation Protein
D014404	4	チューブリン Tubulin	D051790	3	Gボックス結合タンパク質 G-Box Binding Factor
D051179	3	プラキン Plakin	D050980	3	転写因子GATA GATA Transcription Factor
D051180	4	デスマプラキン Desmoplakin	D050982	4	転写因子GATA1 GATA1 Transcription Factor
D051190	4	プレクチン Plectin	D050989	4	転写因子GATA2 GATA2 Transcription Factor
D051191	3	プラコフィリン Plakophilin	D050990	4	転写因子GATA3 GATA3 Transcription Factor
D013049	3	スペクトリン Spectrin	D050991	4	転写因子GATA4 GATA4 Transcription Factor
D016608	3	タリン Talin	D050992	4	転写因子GATA5 GATA5 Transcription Factor
D049411	3	ユートロフィン Utrophin	D050993	4	転写因子GATA6 GATA6 Transcription Factor
D016596	3	ビンキュリン Vinculin	D051536	3	肝細胞核因子 Hepatocyte Nuclear Factor
D003746	2	エナメルタンパク質 Dental Enamel Protein	D051537	4	肝細胞核因子1 Hepatocyte Nuclear Factor 1
D053523	3	アメロゲン Amelogenin	D051538	5	肝細胞核因子1α Hepatocyte Nuclear Factor 1-alpha
D004044	2	食物タンパク質 Dietary Protein	D051539	5	肝細胞核因子1β Hepatocyte Nuclear Factor 1-beta
D015387	3	卵タンパク質 Dietary Egg Protein	D051541	4	肝細胞核因子3α Hepatocyte Nuclear Factor 3-alpha
D003207	4	コンアルブミン Conalbumin	D051542	4	肝細胞核因子3β Hepatocyte Nuclear Factor 3-beta
D010047	4	卵白アルブミン Ovalbumin	D051543	4	肝細胞核因子3γ Hepatocyte Nuclear Factor 3-gamma
D001360	5	アビジン Avidin	D051557	4	肝細胞核因子4 Hepatocyte Nuclear Factor 4
D010059	4	オボムチン Ovomucin	D051559	4	肝細胞核因子6 Hepatocyte Nuclear Factor 6
D010774	4	ホスピチン Phosvitin	D034641	3	ヘテロ核リボヌクレオタンパク質K Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein K
D008894	3	牛乳タンパク質 Milk Protein	D024003	3	HMGATタンパク質 HMGAT Protein

D025742	4	HMGA1bタンパク質 HMGA1b Protein	D051217	3	Toll様受容体9 Toll-Like Receptor 9
D025764	4	HMGA1cタンパク質 HMGA1c Protein	D015534	3	トランス活性化因子 Trans-Activator
D025743	4	HMGA2タンパク質 HMGA2 Protein	D015696	4	tat遺伝子産物 tat Gene Product
D024002	3	HMGBタンパク質 HMGB Protein	D054322	5	ヒト免疫不全症ウイルスtat遺伝子産物 Human Immunodeficiency Virus tat Gene P
D024243	4	HMGB1タンパク質 HMGB1 Protein	D017405	4	単純ヘルペスウイルスタンパク質 Vmw65 Herpes Simplex Virus Protein Vmw65
D024261	4	HMGB2タンパク質 HMGB2 Protein	D050656	3	転写因子AP-2 Transcription Factor AP-2
D025765	4	HMGB3タンパク質 HMGB3 Protein	D035165	3	基本転写因子 General Transcription Factor
D018398	3	ホメオドメインタンパク質 Homeodomain Protein	D035463	4	Pol1転写開始複合体 Pol1 Transcription Initiation Complex Protein
D051943	4	アンテナペディアホメオドメインタンパク質 Antennapedia Homeodomain Protein	D035381	4	TATA結合タンパク質関連因子 TATA-Binding Protein Associated Factor
D051717	4	フシタラズ転写因子 Fushi Tarazu Transcription Factor	D035181	4	TATAボックス結合タンパク質 TATA-Box Binding Protein
D051956	4	グースコイドタンパク質 Gooseoid Protein	D035182	4	TATAボックス結合タンパク質様タンパク質 TATA-Box Binding Protein-Like Protein
D026161	4	MADSドメインタンパク質 MADS Domain Protein	D019473	4	TFII転写因子 TFII Transcription Factor
D026342	5	シロイヌナズナタンパク質 AGAMOUS Arabidopsis AGAMOUS Protein	D035561	5	転写因子TFIIA Transcription Factor TFIIA
D026281	5	DEFICIENSタンパク質 DEFICIENS Protein	D035581	5	転写因子TFIIB Transcription Factor TFIIB
D026362	5	血清応答因子 Serum Response Factor	D035362	5	転写因子TFIID Transcription Factor TFIID
D051957	4	MSX1転写因子 MSX1 Transcription Factor	D035181	6	TATAボックス結合タンパク質 TATA-Box Binding Protein
D051558	4	ワンカット転写因子 Onecut Transcription Factor	D051758	5	転写因子TFIIF Transcription Factor TFIIF
D051559	5	肝細胞核因子6 Hepatocyte Nuclear Factor 6	D051759	6	色素性乾皮症D群タンパク質 Xeroderma Pigmentosum Group D Protein
D051857	4	Otx転写因子 Otx Transcription Factor	D019474	4	TFII転写因子 TFII Transcription Factor
D051763	4	PAX7転写因子 PAX7 Transcription Factor	D035582	5	転写因子TFIIIA Transcription Factor TFIIIA
D020672	3	IκBタンパク質 I-kappa B Protein	D035361	5	転写因子TFIIB Transcription Factor TFIIB
D051819	3	免疫グロブリン相換シグナル配列結合タンパク質 Immunoglobulin J Recombination	D051816	3	トリステトラポリン Tristetraprolin
D034982	3	組込み宿主因子 Integration Host Factor	D016159	3	腫瘍抑制因子p53 Tumor Suppressor Protein p53
D050835	3	インターフェロン調節因子 Interferon Regulatory Factor	D051540	3	ウイングドヘリックス転写因子 Winged-Helix Transcription Factor
D050856	4	インターフェロン調節因子-1 Interferon Regulatory Factor-1	D051858	4	フォークヘッド転写因子 Forkhead Transcription Factor
D050836	4	インターフェロン調節因子-2 Interferon Regulatory Factor-2	D051541	5	肝細胞核因子3α Hepatocyte Nuclear Factor 3-alpha
D050838	4	インターフェロン調節因子-3 Interferon Regulatory Factor-3	D051542	5	肝細胞核因子3β Hepatocyte Nuclear Factor 3-beta
D050839	4	インターフェロン調節因子-7 Interferon Regulatory Factor-7	D051543	5	肝細胞核因子3γ Hepatocyte Nuclear Factor 3-gamma
D050834	4	インターフェロン活性化遺伝子ファクター3γサブユニット Interferon-Stimulated Gene	D051760	3	色素性乾皮症A群タンパク質 Xeroderma Pigmentosum Group A Protein
D050832	3	インターフェロン活性化遺伝子ファクター3 Interferon-Stimulated Gene Factor 3	D004398	2	ダイニン Dynein ATPase
D050833	4	インターフェロン活性化遺伝子ファクター3αサブユニット Interferon-Stimulated Gene	D004527	2	卵タンパク質 Egg Protein
D050794	5	STAT1転写因子 STAT1 Transcription Factor	D003207	3	コンアルブミン Conalbumin
D050795	5	STAT2転写因子 STAT2 Transcription Factor	D015387	3	卵タンパク質 Dietary Egg Protein
D050834	4	インターフェロン活性化遺伝子ファクター3γサブユニット Interferon-Stimulated Gene	D010047	3	卵白アルブミン Ovalbumin
D051741	3	Kruppel様転写因子 Kruppel-Like Transcription Factor	D001360	4	アビジン Avidin
D051740	4	イカロス転写因子 Ikaros Transcription Factor	D010059	3	オボムチン Ovomucin
D051703	4	Sp転写因子 Sp Transcription Factor	D010774	3	ホスピチン Phosvitin
D016329	5	転写因子Sp1 Sp1 Transcription Factor	D047048	3	ビテリン Vitellin
D051704	5	転写因子Sp2 Sp2 Transcription Factor	D014819	4	ビテロゲニン Vitellogenin
D051705	5	転写因子Sp3 Sp3 Transcription Factor	D030501	2	精巣上体分泌タンパク質 Epididymal Secretory Protein
D051706	5	転写因子Sp4 Sp4 Transcription Factor	D005136	2	眼タンパク質 Eye Protein
D051756	3	ロイシン応答調節タンパク質 Leucine-Responsive Regulatory Protein	D019390	3	アレステン類 Arrestin
D036961	3	マトリックス付着領域結合タンパク質 Matrix Attachment Region Binding Protein	D019393	4	アレステン Arrestin
D051783	3	メチル化CpG結合タンパク質2 Methyl-CpG-Binding Protein 2	D003459	3	クリスタリン Crystallin
D051719	3	MutSミスマッチ結合タンパク質 MutS DNA Mismatch-Binding Protein	D038201	4	αクリスタリン alpha-Crystallin
D051718	3	MutS相同2タンパク質 MutS Homolog 2 Protein	D038202	5	αクリスタリンA鎖 alpha-Crystallin A Chain
D051788	3	骨髄性リンパ性白血病タンパク質 Myeloid-Lymphoid Leukemia Protein	D038203	5	αクリスタリンB鎖 alpha-Crystallin B Chain
D016328	3	NF-κB NF-kappaB	D038204	4	βクリスタリン beta-Crystallin
D052002	4	NF-κB p50サブユニット NF-kappa B p50 Subunit	D038205	5	βクリスタリンA鎖 beta-Crystallin A Chain
D052003	4	NF-κB p52サブユニット NF-kappa B p52 Subunit	D038206	5	βクリスタリンB鎖 beta-Crystallin B Chain
D051996	4	転写因子RelA Transcription Factor RelA	D038207	4	δクリスタリン delta-Crystallin
D051841	4	転写因子RelB Transcription Factor RelB	D038221	4	εクリスタリン epsilon-Crystallin
D051839	3	NF1転写因子 NF1 Transcription Factor	D038222	4	γクリスタリン gamma-Crystallin
D051264	3	核呼吸因子 Nuclear Respiratory Factor	D038224	4	ωクリスタリン omega-Crystallin
D051268	4	GA結合タンパク質転写因子 GA-Binding Protein Transcription Factor	D038225	4	τクリスタリン tau-Crystallin
D051266	4	核呼吸因子1 Nuclear Respiratory Factor 1	D038226	4	ζクリスタリン zeta-Crystallin
D016274	3	癌遺伝子産物p55 Oncogene Protein p55	D051769	3	グアニルシクラーゼ活性化タンパク質 Guanylate Cyclase-Activating Protein
D051738	3	複製開始点認識複合体 Origin Recognition Complex	D016204	3	オプシン Opsin
D051761	3	ペアードボックス転写因子 Paired Box Transcription Factor	D012243	4	ロドプシン Rhodopsin
D051757	4	B細胞特異的活性化タンパク質 B-Cell-Specific Activator Protein	D051603	3	リカバリン Recoverin
D051762	4	PAX2転写因子 PAX2 Transcription Factor	D051606	3	Gタンパク質共役受容体キナーゼ1 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 1
D051763	4	PAX7転写因子 PAX7 Transcription Factor	D051856	2	ファンconi貧血相補群タンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group A Protein
D051764	4	PAX9転写因子 PAX9 Transcription Factor	D024682	3	BRC A2タンパク質 BRC A2 Protein
D050809	3	POUドメイン因子 POU Domain Factor	D052217	3	ファンconi貧血相補群Aタンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group A Protein
D050810	4	オクタマー転写因子 Octamer Transcription Factor	D052218	3	ファンconi貧血相補群Cタンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group C Protein
D050811	5	オクタマー転写因子1 Octamer Transcription Factor-1	D052236	3	ファンconi貧血相補群D2タンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group D2 Protein
D050813	5	オクタマー転写因子2 Octamer Transcription Factor-2	D052239	3	ファンconi貧血相補群Eタンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group E Protein
D050814	5	オクタマー転写因子3 Octamer Transcription Factor-3	D052219	3	ファンconi貧血相補群Fタンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group F Protein
D050816	5	オクタマー転写因子6 Octamer Transcription Factor-6	D052241	3	ファンconi貧血相補群Gタンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group G Protein
D050818	4	転写因子Brn-3 Transcription Factor Brn-3	D052240	3	ファンconi貧血相補群Lタンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group L Protein
D050819	5	転写因子Brn-3a Transcription Factor Brn-3a	D005326	2	胎児タンパク質 Fetal Protein
D050820	5	転写因子Brn-3b Transcription Factor Brn-3b	D000509	3	αフェトプロテイン alpha-Fetoprotein
D050821	5	転写因子Brn-3c Transcription Factor Brn-3c	D029941	2	魚類タンパク質 Fish Protein
D050817	4	転写因子Pit-1 Transcription Factor Pit-1	D029961	3	ゼブラフィッシュタンパク質 Zebrafish Protein
D051560	3	癌原遺伝子産物c-Bcl-6 Proto-Oncogene Protein c-Bcl-6	D005420	2	フラボタンパク質 Flavoprotein
D050783	3	癌原遺伝子産物c-Ets Proto-Oncogene Protein c-Ets	D000095	3	アセト乳酸合成酵素 Acetolactate Synthase
D050784	4	癌原遺伝子産物c-Ets-1 Proto-Oncogene Protein c-Ets-1	D042964	3	アシルCoA脱水素酵素 Acyl-CoA Dehydrogenase
D050787	4	癌原遺伝子産物c-Ets-2 Proto-Oncogene Protein c-Ets-2	D044942	3	長鎖アシルCoA脱水素酵素 Long-Chain Acyl-CoA Dehydrogenase
D051789	4	癌原遺伝子産物c-Fli-1 Proto-Oncogene Protein c-Fli-1	D042962	3	アシルCoA酸化酵素 Acyl-CoA Oxidase
D050801	4	三元複合体因子 Ternary Complex Factor	D051033	3	アポトーシス誘発因子 Apoptosis-Inducing Factor
D050807	5	Etsドメインタンパク質Elk-1 ets-Domain Protein Elk-1	D044926	3	ブチリルCoA脱水素酵素 Butyryl-CoA Dehydrogenase
D050808	5	Etsドメインタンパク質Elk-4 ets-Domain Protein Elk-4	D042966	3	チトクロムb5還元酵素 Cytochrome b5 Reductase
D020598	3	癌原遺伝子産物c-Myb Proto-Oncogene Protein c-Myb	D008058	3	ジヒドロリポアミド脱水素酵素 Dihydroliipoamide Dehydrogenase
D016271	3	癌原遺伝子産物c-Myc Proto-Oncogene Protein c-Myc	D044927	3	電子伝達フラボタンパク質 Electron-Transferring Flavoprotein
D020569	3	癌原遺伝子産物c-Rel Proto-Oncogene Protein c-Rel	D042967	4	電子伝達複合体I Electron Transport Complex I
D020574	3	癌原遺伝子産物c-Sis Proto-Oncogene Protein c-Sis	D042963	4	電子伝達複合体II Electron Transport Complex II
D051135	3	Rad51リコンビナーゼ Rad51 Recombinase	D013385	5	コハク酸脱水素酵素 Succinate Dehydrogenase
D051721	3	Rad52-DNA相換修復タンパク質 Rad52 DNA Repair and Recombination Protein	D005418	3	フラボドキシニン Flavodoxin
D051716	3	複製タンパク質A Replication Protein A	D050790	3	グルタミン酸合成酵素 Glutamate Synthase
D051818	3	複製タンパク質C Replication Protein C	D042965	3	メチレンテトラヒドロ葉酸還元酵素 Methylene tetrahydrofolate Reductase
D016160	3	網膜芽細胞腫タンパク質 Retinoblastoma Protein	D009245	3	NADH脱水素酵素 NADH Dehydrogenase
D051876	3	性決定領域Yタンパク質 Sex-Determining Region Y Protein	D019255	3	NADPH酸化酵素 NADPH Oxidase
D051785	3	Smadタンパク質 Smad Protein	D050895	3	NADH依存性硝酸還元酵素 NADH-dependent nitrate reductase
D051896	4	受容体制御型Smadタンパク質 Receptor-Regulated Smad Protein	D050896	3	同化型硝酸還元酵素 assimilatory nitrate reductase
D051898	5	Smad1タンパク質 Smad1 Protein	D050897	3	NADPH依存性同化型硝酸還元酵素 NADPH-dependent assimilatory nitrate reductase
D051900	5	Smad3タンパク質 Smad3 Protein	D050897	3	レチナル脱水素酵素 Retinal Dehydrogenase
D051902	5	Smad5タンパク質 Smad5 Protein	D050879	3	サルコシン酸化酵素 Sarcosine Oxidase
D051904	5	Smad8タンパク質 Smad8 Protein	D013880	3	チオレドキシンジスルフド還元酵素 Thioredoxin-Disulfide Reductase
D051901	4	Smad4タンパク質 Smad4 Protein	D005656	2	真菌タンパク質 Fungal Protein
D020825	3	Tボックスドメインタンパク質 T-Box Domain Protein	D029701	3	酵母タンパク質 Saccharomyces cerevisiae Protein
D051820	3	TCF転写因子 TCF Transcription Factor	D017489	4	酵母CDC28キナーゼ S cerevisiae Cdc28 Protein Kinase
D051821	4	リンパ系エンハンサー結合因子1 Lymphoid Enhancer-Binding Factor 1	D020846	4	酵母GTP結合タンパク質 Saccharomyces cerevisiae Cdc42 GTP-Binding Prot
D051822	4	T細胞転写因子1 T Cell Transcription Factor 1	D026341	4	MCM1タンパク質 MCM1 Protein
D034501	3	テロメア結合タンパク質 Telomere-Binding Protein	D038281	4	出芽酵母Sirタンパク質 Saccharomyces cerevisiae Silent Information Regulator Prot
D034481	4	ヘテロ核リボヌクレオタンパク質グループA-B Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoproc	D029702	3	分裂酵母タンパク質 Schizosaccharomyces pombe Protein
D035321	4	テロメア反復結合タンパク質1 Telomeric Repeat Binding Protein 1	D005916	2	グロブリン Globulin

ID	Level	Descriptor
D007781	4	ラクトフェリン Lactoferrin
D012172	3	血清グロブリン Serum Globulin
D000510	4	$\alpha$ グロブリン Alpha-Globulin
D000514	5	$\alpha$ 1アンチキモトリプシン alpha 1-Antichymotrypsin
D000515	5	$\alpha$ 1アンチトリプシン alpha 1-Antitrypsin
D000511	5	$\alpha$ マクログロブリン alpha-Macroglobulin
D000979	5	抗プラスミン Antiplasmin
D000990	5	アンチトロンビンⅢ Antithrombin III
D002570	5	セルロプラスミン Ceruloplasmin
D006242	5	ハプトグロビン Haptoglobin
D015844	5	ヘパリン補因子Ⅱ Heparin Cofactor II
D000961	5	オロソムコイド Orosomucoid
D011376	5	プロゲステロン結合グロブリン Progesterone-Binding Globulin
D054839	5	血漿レチノール結合タンパク質 Plasma Retinol-Binding Protein
D014156	5	トランスコルチン Transcortin
D001609	4	$\beta$ グロブリン Beta-Globulin
D001613	5	$\beta$ 2ミクログロブリン beta 2-Microglobulin
D001620	5	$\beta$ トロンボグロブリン beta-Thromboglobulin
D017242	5	補体H因子 Complement Factor H
D006466	5	ヘモペキシン Hemopexin
D010958	5	プラスミノゲン Plasminogen
D043168	6	アンジオスタチン Angiostatin
D011414	5	プロバージン Properdin
D012738	5	性ホルモン結合グロブリン Sex Hormone-Binding Globulin
D014168	5	トランスフェリン Transferrin
D005353	4	フィブロネクチン Fibronectin
D007136	4	免疫グロブリン Immunoglobulin
D000906	5	抗体 Antibody
D000888	6	抗イデオタイプ抗体 Anti-Idiotypic Antibody
D019844	6	古細菌抗体 Archaeal Antibody
D000907	6	細菌抗体 Bacterial Antibody
D000989	7	抗ストレプトリジン Antistreptolysin
D018033	6	二重特異性抗体 Bispecific Antibody
D0019138	6	阻止抗体 Blocking Antibody
D017151	6	触媒抗体 Catalytic Antibody
D000908	6	真菌抗体 Fungal Antibody
D000909	6	蠕虫抗体 Helminth Antibody
D000910	6	異好抗体 Heterophile Antibody
D000911	6	単クローン抗体 Monoclonal Antibody
D016853	7	ムロモナブCD3 Muronomab-CD3
D000912	6	腫瘍抗体 Neoplasm Antibody
D045163	6	リン酸化型特異的抗体 Phospho-Specific Antibody
D000913	6	原虫抗体 Protozoan Antibody
D000914	6	ウイルス抗体 Viral Antibody
D015480	7	デルタレトロウイルス抗体 Deltaretrovirus Antibody
D015483	8	HIV抗体 HIV Antibody
D015481	8	HTLV-I抗体 HTLV-I Antibody
D015482	8	HTLV-II抗体 HTLV-II Antibody
D006508	7	肝炎抗体 Hepatitis Antibody
D035922	8	A型肝炎抗体 Hepatitis A Antibody
D006510	8	B型肝炎抗体 Hepatitis B Antibody
D018937	8	C型肝炎抗体 Hepatitis C Antibody
D000936	6	抗原抗体複合体 Antigen-Antibody Complex
D000992	6	抗毒素 Antitoxin
D000997	7	アンチベニン Antivenin
D001904	7	ボツリヌス抗毒素 Botulinum Antitoxin
D004166	7	ジフテリア抗毒素 Diphtheria Antitoxin
D013743	7	破傷風抗毒素 Tetanus Antitoxin
D001323	6	自己抗体 Autoantibody
D019268	7	抗好中球細胞質抗体 Antineutrophil Cytoplasmic Antibody
D000974	7	抗核抗体 Antinuclear Antibody
D017152	7	抗リン脂質抗体 Antiphospholipid Antibody
D017153	8	抗カルジオリピン抗体 Anticardiolipin Antibody
D016682	8	ループス抗凝固因子 Lupus Coagulation Inhibitor
D003178	8	補体C3腎炎因子 Complement C3 Nephritic Factor
D037561	7	免疫膠着素 Immunoconglutinin
D018828	7	甲状腺刺激免疫グロブリン Thyroid-Stimulating Immunoglobulin
D008135	8	持続性甲状腺刺激物質 Long-Acting Thyroid Stimulator
D012217	7	リウマチ因子 Rheumatoid Factor
D001666	6	抗体結合部位 Antibody Binding Site
D022801	7	相補性決定領域 Complementarity-Determining Region
D007106	6	抗血清 Immune Sera
D000961	7	抗リンパ球血清 Antilymphocyte Serum
D018796	6	免疫複合体 Immunoconjugate
D000922	7	免疫毒素 Immunotoxin
D007126	6	免疫グロブリンアロタイプ Immunoglobulin Allotype
D007129	7	免疫グロブリンGmアロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype
D007131	7	免疫グロブリンKmアロタイプ Immunoglobulin Km Allotype
D007132	6	免疫グロブリンアイソタイプ Immunoglobulin Isootype
D007070	7	免疫グロブリンA Immunoglobulin A
D007071	8	分泌型免疫グロブリンA Secretory Immunoglobulin A
D012635	8	分泌因子 Secretory Component
D007137	8	免疫グロブリン $\alpha$ 鎖 Immunoglobulin alpha-Chain
D007072	7	免疫グロブリンD Immunoglobulin D
D007138	8	免疫グロブリン $\delta$ 鎖 Immunoglobulin delta-Chain
D007073	7	免疫グロブリンE Immunoglobulin E
D007139	8	免疫グロブリン $\epsilon$ 鎖 Immunoglobulin epsilon-Chain
D007074	7	免疫グロブリンG Immunoglobulin G
D007142	8	免疫グロブリン $\gamma$ 鎖 Immunoglobulin gamma-Chain
D007129	9	免疫グロブリンGmアロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype
D008135	8	持続性甲状腺刺激物質 Long-Acting Thyroid Stimulator
D016853	8	ムロモナブCD3 Muronomab-CD3
D018029	8	Rho(D)免疫グロブリン Rho(D) Immune Globulin
D007075	7	免疫グロブリンM Immunoglobulin M
D007148	8	免疫グロブリン $\mu$ 鎖 Immunoglobulin mu-Chain
D016756	6	免疫グロブリン静注 Intravenous Immunoglobulin
D018828	6	甲状腺刺激免疫グロブリン Thyroid-Stimulating Immunoglobulin
D007330	6	インスリン抗体 Insulin Antibody
D007518	6	同種抗体 Isoantibody
D043025	6	オリゴクローナルバンド Oligoclonal Band
D009895	6	オプソニン Opsonin Protein
D046549	6	植物抗体 Plantibody
D011234	6	沈降素 Precipitin
D011935	6	感作抗体 Reagin
D005719	5	$\gamma$ グロブリン gamma-Globulin
D014405	6	タフトシン Tuftsin

アミノ酸・ペプチド・タンパク質

D007141	6	免疫グロブリンFcフラグメント Immunoglobulin Fc Fragment
D016860	7	CD4イムノアドヘシン CD4 Immunoadhesin
D007128	5	免疫グロブリン断片 Immunoglobulin Fragment
D007140	6	免疫グロブリンFabフラグメント Immunoglobulin Fab Fragment
D007135	7	免疫グロブリン可変領域 Immunoglobulin Variable Region
D022801	8	相補性決定領域 Complementarity-Determining Region
D007133	8	免疫グロブリン連結領域 Immunoglobulin Joining Region
D014405	7	タフトシン Tuftsin
D007141	6	免疫グロブリンFcフラグメント Immunoglobulin Fc Fragment
D016860	7	CD4イムノアドヘシン CD4 Immunoadhesin
D007130	6	免疫グロブリンイデオタイプ Immunoglobulin Idiotype
D050440	5	免疫グロブリンサブユニット Immunoglobulin Subunit
D007143	6	免疫グロブリン重鎖 Immunoglobulin Heavy Chain
D007137	7	免疫グロブリン $\alpha$ 鎖 Immunoglobulin alpha-Chain
D007138	7	免疫グロブリン $\delta$ 鎖 Immunoglobulin delta-Chain
D007139	7	免疫グロブリン $\epsilon$ 鎖 Immunoglobulin epsilon-Chain
D007142	7	免疫グロブリン $\gamma$ 鎖 Immunoglobulin gamma-Chain
D007129	8	免疫グロブリンGmアロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype
D007148	7	免疫グロブリン $\mu$ 鎖 Immunoglobulin mu-Chain
D007144	6	免疫グロブリンJ鎖 Immunoglobulin J-Chain
D007147	6	免疫グロブリン軽鎖 Immunoglobulin Light Chain
D007145	7	免疫グロブリン $\kappa$ 鎖 Immunoglobulin kappa-Chain
D007131	8	免疫グロブリンKmアロタイプ Immunoglobulin Km Allotype
D007146	7	免疫グロブリン $\lambda$ 鎖 Immunoglobulin lambda-Chain
D054444	7	免疫グロブリン代替軽鎖 Surrogate Immunoglobulin Light Chain
D012635	6	分泌因子 Secretory Component
D007135	5	免疫グロブリン可変領域 Immunoglobulin Variable Region
D022801	6	相補性決定領域 Complementarity-Determining Region
D007140	6	免疫グロブリンFabフラグメント Immunoglobulin Fab Fragment
D007133	6	免疫グロブリン連結領域 Immunoglobulin Joining Region
D010266	5	パラプロテイン Paraprotein
D001536	6	ベンス・ジョーンズタンパク質 Bence Jones Protein
D003450	6	クリオグロブリン Cryoglobulin
D009194	6	骨髄腫タンパク質 Myeloma Protein
D011750	6	パイログロブリン Pyroglobulin
D011947	5	B細胞抗原受容体 B-Cell Antigen Receptor
D051925	6	CD79抗原 CD79 Antigen
D054420	6	プレB細胞受容体 Pre-B Cell Receptor
D054444	7	免疫グロブリン代替軽鎖 Surrogate Immunoglobulin Light Chain
D008259	4	マクログロブリン Macroglobulin
D000511	5	$\alpha$ マクログロブリン alpha-Macroglobulin
D014155	4	トランスコバラミン Transcobalamin
D013954	3	チログロブリン Thyroglobulin
D006023	2	糖タンパク質 Glycoprotein
D028341	3	アクチビン Activin
D028322	4	インヒビン $\beta$ サブユニット Inhibin-beta Subunit
D051722	3	ADAMタンパク質 ADAM Protein
D000514	3	$\alpha$ 1アンチキモトリプシン alpha 1-Antichymotrypsin
D053282	3	CD70抗原 CD70 Antigen
D001212	3	アシアロ糖タンパク質 Asialoglycoprotein
D001360	3	アビジン Avidin
D053264	3	B細胞活性化因子 B-Cell Activating Factor
D053330	3	4-1BBリガンド 4-1BB Ligand
D053482	3	$\beta$ 2グリコプロテイン $\beta$ 2-Glycoprotein I
D053480	3	コレステロールエステル転送タンパク質 Cholesterol Ester Transfer Protein
D051152	3	クラスタリン Clusterin
D003115	3	コロニー刺激因子 Colony-Stimulating Factor
D019374	4	組換えコロニー刺激因子 Recombinant Colony-Stimulating Factor
D019375	5	組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stimulating Fac
D019376	6	フィルグラステム Filgrastim
D019378	6	組換え顆粒球マクロファージコロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Macroph
D004921	4	エリスロポエチン Erythropoietin
D019321	5	組換え型エリスロポエチン Recombinant Erythropoietin
D019322	6	エポエチンアルファ Epoetin Alfa
D016179	4	顆粒球コロニー刺激因子 Granulocyte Colony-Stimulating Factor
D019375	5	組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stimulating Fac
D019376	6	フィルグラステム Filgrastim
D016178	4	顆粒球マクロファージコロニー刺激因子 Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulat
D019378	5	組換え顆粒球マクロファージコロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Macrophi
D007377	4	インターロイキン3 Interleukin-3
D016173	4	マクロファージコロニー刺激因子 Macrophage Colony-Stimulating Factor
D013924	4	トロンボポエチン Thrombopoietin
D006466	3	ヘモペキシン Hemopexin
D007265	3	インヒビン Inhibin
D028322	4	インヒビン $\beta$ サブユニット Inhibin-beta Subunit
D007781	3	ラクトフェリン Lactoferrin
D008562	3	膜糖タンパク質 Membrane Glycoprotein
D051928	4	CD47抗原 CD47 Antigen
D051940	4	CD86抗原 CD86 Antigen
D018528	4	ATP結合カセット輸送体 ATP-Binding Cassette Transporter
D018435	5	P-糖タンパク質 P-Glycoprotein
D020168	6	P-糖タンパク質1 P-Glycoprotein 1
D018958	4	CD55抗原 CD55 Antigen
D018968	4	CD58抗原 CD58 Antigen
D018957	4	CD59抗原 CD59 Antigen
D051926	4	CD147抗原 CD147 Antigen
D018800	4	Thy-1抗原 Thy-1 Antigen
D018396	4	CA15-3抗原 CA-15-3 Antigen
D053285	4	CD30リガンド CD30 Ligand
D023201	4	CD40リガンド CD40 Ligand
D015815	4	細胞接着分子 Cell Adhesion Molecule
D051918	5	CD22抗原 CD22 Antigen
D051927	5	CD24抗原 CD24 Antigen
D019408	5	CD31抗原 CD31 Antigen
D051929	5	CD146抗原 CD146 Antigen
D051930	5	CD164抗原 CD164 Antigen
D015820	5	カドヘリン Cadherin
D051181	6	デスモソームカドヘリン Desmosomal Cadherin
D051187	7	デスモコリン Desmocollin
D051182	7	デスモグレイン Desmoglein
D051183	8	デスモグレイン1 Desmoglein 1
D051301	8	デスモグレイン2 Desmoglein 2
D051184	8	デスモグレイン3 Desmoglein 3
D002272	5	癌胎児抗原 Carcinoembryonic Antigen
D016860	5	CD4イムノアドヘシン CD4 Immunoadhesin
D015816	5	神経細胞接着分子 Neuronal Cell Adhesion Molecule

ID	Level	Descriptor	ID	Level	Descriptor
D020410	7	活性化白血球細胞接着分子	D020735	4	グアニンスクレオチド放出因子2
D018993	6	ミエリンP0タンパク質	D051567	4	癌原遺伝子産物c-Vav Proto-Oncogene Protein c-Vav
D019006	6	神経細胞接着分子	D020726	4	Ralグアニンスクレオチド交換因子 ral Guanine Nucleotide Exchange Factor
D019002	7	CD56抗原 CD56 Antigen	D020663	4	Rasタンパク質グアニンスクレオチド交換因子 ras Guanine Nucleotide Exchange Factor
D039842	7	神経細胞接着分子L1	D020666	5	セブンレスの息子 Son of Sevenless Protein
D016167	5	インテグリン $\alpha$ 2 $\beta$ 2	D020664	5	ショウジョウバエセブンレスの息子 Drosophila Son of Sevenless Protein
D039521	6	CD11c抗原 CD11c Antigen	D020839	6	SOS1タンパク質 SOS1 Protein
D018821	6	CD18抗原 CD18 Antigen	D006360	2	熱ショックタンパク質 Heat-Shock Protein
D018799	5	細胞接着分子-1	D018833	3	シャペロン Chaperonin
D016201	5	リンパ球ホーミング受容体	D018835	3	シャペロン10 Chaperonin 10
D018960	6	CD44抗原 CD44 Antigen	D018837	5	GroESタンパク質 GroES Protein
D039041	6	インテグリン $\alpha$ 4 $\beta$ 1	D018834	4	シャペロン60 Chaperonin 60
D016169	6	リンパ球機能関連抗原1	D018838	5	GroELタンパク質 GroEL Protein
D019041	6	L-セレクトリン L-Selectin	D050888	3	低分子量熱ショックタンパク質 Small Heat-Shock Protein
D019087	5	セレクトリン Selectin	D050886	4	Hsp20熱ショックタンパク質 HSP20 Heat-Shock Protein
D019040	6	E-セレクトリン E-Selectin	D050890	4	Hsp30熱ショックタンパク質 HSP30 Heat-Shock Protein
D019041	6	L-セレクトリン L-Selectin	D050958	3	Hsp40熱ショックタンパク質 HSP40 Heat-Shock Protein
D019007	6	P-セレクトリン P-Selectin	D050958	3	Hsp47熱ショックタンパク質 HSP47 Heat-Shock Protein
D019010	5	血管細胞接着分子-1	D018840	3	HSP70熱ショックタンパク質 HSP70 Heat-Shock Protein
D053331	4	エクトジスプラシン Ectodysplasin	D050883	4	Hsc70熱ショックタンパク質 HSC70 Heat-Shock Protein
D053222	4	Fasリガンドタンパク質	D050884	4	Hsp72熱ショックタンパク質 HSP72 Heat-Shock Protein
D005355	4	フィブロネクチン Fibronection	D050957	4	Hsp110熱ショックタンパク質 HSP110 Heat-Shock Protein
D019922	4	成長関連タンパク質-43	D018841	3	HSP90熱ショックタンパク質 HSP90 Heat-Shock Protein
D053673	4	グリピカン Glypican	D015801	2	線虫タンパク質 Helminth Protein
D051861	4	Kangai-1タンパク質	D029742	3	線虫タンパク質 Caenorhabditis elegans Protein
D007797	4	ラミニン Laminin	D006420	2	ヘムタンパク質 Hemeprotein
D051907	4	リソソーム膜糖タンパク質	D003580	3	チトクロム Cytochrome
D052118	5	リソソーム膜タンパク質1	D017936	4	チトクロム $\Delta$ 群 Cytochrome a Group
D052119	5	リソソーム膜タンパク質2	D045264	5	チトクロム $\Delta$ a Cytochrome a
D018992	4	ミエリン関連糖タンパク質	D045263	5	チトクロム $\Delta$ a1 Cytochrome a1
D053278	4	OX40リガンド	D045266	5	チトクロム $\Delta$ a3 Cytochrome a3
D053402	4	PHEXリン酸調節中性エンドペプチダーゼ	D003573	4	チトクロム $\Delta$ b群 Cytochrome b Group
D010980	4	血小板膜糖タンパク質	D045303	5	チトクロム $\Delta$ b Cytochrome b
D018955	5	CD36抗原 CD36 Antigen	D015786	5	チトクロム $\Delta$ b5 Cytochrome b5
D038982	5	インテグリン $\alpha$ 2 $\beta$ 1	D045347	5	チトクロム $\Delta$ b6 Cytochrome b6
D039081	5	インテグリン $\alpha$ 5 $\beta$ 1	D003574	4	チトクロム $\Delta$ c群 Cytochrome c Group
D039121	5	インテグリン $\alpha$ 6 $\beta$ 1	D045304	5	チトクロム $\Delta$ c Cytochrome c
D039302	5	インテグリン $\alpha$ $\beta$ 3	D045305	5	チトクロム $\Delta$ c' Cytochrome c'
D052118	5	リソソーム膜タンパク質1	D003575	5	チトクロム $\Delta$ e1 Cytochrome c1
D019038	5	血小板糖タンパク質GPIb/IX複合体	D045362	5	チトクロム $\Delta$ c2 Cytochrome c2
D019039	5	血小板糖タンパク質GPIIb/IIIa複合体	D045365	5	チトクロム $\Delta$ c6 Cytochrome c6
D018179	5	トロンピン受容体	D017937	4	チトクロム $\Delta$ d群 Cytochrome d Group
D019038	6	血小板糖タンパク質GPIb/IX複合体	D003577	4	チトクロムP450酵素系 Cytochrome P-450 Enzyme System
D044463	6	プロテアーゼ活性化受容体1	D001189	5	アリール炭化水素水酸化酵素 Aryl Hydrocarbon Hydroxylase
D018180	6	トロンボモジュリン	D001579	6	アニリン水酸化酵素 Aniline Hydroxylase
D019007	5	P-セレクトリン P-Selectin	D019363	6	ベンゾピレン水酸化酵素 Benzopyrene Hydroxylase
D016708	4	シナプトフィジン	D019388	6	チトクロムP450酵素CYP1A1 Cytochrome P-450 CYP1A1
D053667	4	シンデカン	D019382	6	チトクロムP450酵素CYP1A2 Cytochrome P-450 CYP1A2
D053668	5	シンデカン1	D019389	6	チトクロムP450酵素CYP2B1 Cytochrome P-450 CYP2B1
D053669	5	シンデカン2	D019392	6	チトクロムP450酵素CYP2D6 Cytochrome P-450 CYP2D6
D053670	5	シンデカン3	D019392	6	チトクロムP450酵素CYP2E1 Cytochrome P-450 CYP2E1
D053671	5	シンデカン4	D051544	6	チトクロムP450酵素CYP3A Cytochrome P-450 CYP3A
D019699	4	トロンボスポンジン	D019475	5	カンファー-5-モノオキシゲナーゼ Camphor 5-Monoxygenase
D019700	5	トロンボスポンジン1	D013250	5	ステロイド水酸化酵素 Steroid Hydroxylase
D014643	4	トリパノソーマ変異表面糖タンパク質	D019405	6	アルドステロン合成酵素 Aldosterone Synthase
D009088	3	ムコタンパク質	D001141	6	芳香化酵素 Aromatase
D017358	4	細胞壁骨格	D002790	6	コレステロール7 $\alpha$ 水酸化酵素 Cholesterol 7-alpha-Hydroxylase
D006242	4	ハプトグロビン	D002786	6	コレステロール側鎖切断酵素 Cholesterol Side-Chain Cleavage Enzyme
D007437	4	内因子	D053493	6	CYP27A1チトクロムP450 Cytochrome P-450 CYP27A1
D009077	4	ムチン	D015090	6	25-ヒドロキシビタミンD3-1 $\alpha$ 水酸化酵素 25-Hydroxyvitamin D3 1-alpha-Hydroxylase
D018396	5	CA15-3抗原	D013253	6	ステロイド12 $\alpha$ 水酸化酵素 Steroid 12-alpha-Hydroxylase
D005752	5	胃ムチン	D039181	6	ステロイド16 $\alpha$ 水酸化酵素 Steroid 16-alpha-Hydroxylase
D052116	5	シアロムチン	D013254	6	ステロイド17 $\alpha$ 水酸化酵素 Steroid 17-alpha-Hydroxylase
D051917	6	CD43抗原	D013252	6	ステロイド11 $\beta$ 水酸化酵素 Steroid 11-beta-Hydroxylase
D051930	6	CD164抗原	D013255	6	ステロイド21水酸化酵素 Steroid 21-Hydroxylase
D009961	4	オロソムコイド	D045348	4	チトクロムf Cytochrome f
D010059	4	オボムチン	D006433	3	ヘモシアニン Hemocyanin
D010457	4	ペプチドグリカン	D006454	3	ヘモグロビン Hemoglobin
D010835	4	植物性血球凝集素	D002263	3	一酸化炭素ヘモグロビン Carboxyhemoglobin
D018993	3	ミエリンP0タンパク質	D004902	4	エリスロクルオリン Erythrocrurin
D015676	3	オステオネクチン	D005319	4	胎児ヘモグロビン Fetal Hemoglobin
D011486	3	プロテインC	D006441	4	ヘモグロビンA Hemoglobin A
D017293	3	プロテインS	D006442	5	グリコヘモグロビンA Glycosylated Hemoglobin A
D011509	3	プロテオグリカン	D006443	5	ヘモグロビンA2 Hemoglobin A2
D019812	4	ヘパラン硫酸プロテオグリカン	D006455	4	異常ヘモグロビン Abnormal Hemoglobin
D053673	5	グリピカン	D006444	5	ヘモグロビンC Hemoglobin C
D053667	5	シンデカン	D006446	5	ヘモグロビンE Hemoglobin E
D053668	6	シンデカン1	D006447	5	ヘモグロビンH Hemoglobin H
D053669	6	シンデカン2	D006448	5	ヘモグロビンJ Hemoglobin J
D053670	6	シンデカン3	D006449	5	ヘモグロビンM Hemoglobin M
D053671	6	シンデカン4	D006451	5	鎌状ヘモグロビン Sickle Hemoglobin
D011508	4	プロテオコンドロイチン硫酸	D008706	4	メトヘモグロビン Methemoglobin
D053674	5	アグリカン	D010108	4	オキシヘモグロビン Oxyhemoglobin
D053675	5	バーシカン	D013435	4	スルフヘモグロビン Sulfhemoglobin
D000683	3	血清アミロイドP成分	D054793	4	切断型ヘモグロビン Truncated Hemoglobin
D012795	3	シアロ糖タンパク質	D007874	3	レグヘモグロビン Leghemoglobin
D051917	4	CD43抗原	D008705	3	メトヘムアルブミン Methemalbumin
D006021	4	グリコホリン	D008786	3	メトミオグロビン Metmyoglobin
D013926	3	トロンボポエチン	D009211	3	ミオグロビン Myoglobin
D013954	3	チログロブリン	D017874	2	最初期タンパク質 Immediate-Early Protein
D013975	3	チロキシン結合タンパク質	D017498	3	アデノウイルスE1タンパク質 Adenovirus E1 Protein
D014156	3	トランスコルチン	D017500	4	アデノウイルスE1Aタンパク質 Adenovirus E1A Protein
D014409	3	腫瘍壊死因子 $\alpha$	D017501	4	アデノウイルスE1Bタンパク質 Adenovirus E1B Protein
D014598	3	ウテログロビン	D051817	3	酪酸反応因子1 Butyrate Response Factor 1
D019096	3	ビトロネクチン	D051765	3	初期増殖応答転写因子 Early Growth Response Transcription Factor
D020555	2	GTP結合タンパク質制御因子	D051766	3	初期増殖応答タンパク質1 Early Growth Response Protein 1
D020690	3	GTP加水分解活性化タンパク質	D051767	4	初期増殖応答タンパク質2 Early Growth Response Protein 2
D020740	4	キメリン	D051776	4	初期増殖応答タンパク質3 Early Growth Response Protein 3
D020848	5	キメリン1	D051816	3	トリステトラプロリン Tristetraprolin
D040061	4	真核生物翻訳開始因子5	D019476	2	昆虫タンパク質 Insect Protein
D020703	4	Ras-GTPase活性化タンパク質	D029721	3	ショウジョウバエタンパク質 Drosophila Protein
D025542	5	ニューロフィロミン1	D005967	4	ショウジョウバエ糊タンパク質 Drosophila Glue Protein
D020729	5	p120グアニンスクレオチド加水分解酵素活性化タンパク質	D020867	4	$\omega$ アガトキシンIVA omega-Agatoxin IVA
D020710	4	RGSタンパク質	D014819	3	ビテロゲン Vitellogenin
D020730	3	グアニンスクレオチド解離阻害因子	D036341	2	細胞内シグナル分子 Intercellular Signaling Peptides and Proteins
D020662	3	グアニンスクレオチド交換因子			

ID	Level	Descriptor
D052242	4	アディポネクチン Adiponectin
D020738	4	レプチン Leptin
D052243	4	レジスチン Resistin
D054366	3	アグーチタンパク質 Agouti Signaling Protein
D054369	3	アグーチ関連タンパク質 Agouti-Related Protein
D042501	3	血管新生タンパク質 Angiogenic Protein
D042682	4	アンジオポエチン Angiopoietin
D042683	5	アンジオポエチン-1 Angiopoietin-1
D042702	5	アンジオポエチン-2 Angiopoietin-2
D043165	4	血管新生抑制タンパク質 Angiostatic Protein
D043168	5	アンジオスタチン Angiostatin
D043169	5	エンドスタチン Endostatin
D042442	4	血管内皮増殖因子 Vascular Endothelial Growth Factor
D042461	5	血管内皮増殖因子A Vascular Endothelial Growth Factor A
D042561	5	血管内皮増殖因子B Vascular Endothelial Growth Factor B
D042582	5	血管内皮増殖因子C Vascular Endothelial Growth Factor C
D042643	5	血管内皮増殖因子D Vascular Endothelial Growth Factor D
D042662	5	内分泌腺由来血管内皮細胞増殖因子 Endocrine-Gland-Derived Vascular Endothelial Growth Factor
D019485	3	骨形成タンパク質 Bone Morphogenetic Protein
D016207	3	サイトカイン Cytokine
D016554	4	自己分泌型細胞運動刺激因子 Autocrine Motility Factor
D018925	4	ケモカイン Chemokine
D001620	5	βトロンボグロブリン beta-Thromboglobulin
D019744	5	Cケモカイン C Chemokine
D019742	5	CCケモカイン CC Chemokine
D054402	6	ケモカインCCL1 Chemokine CCL1
D054405	6	ケモカインCCL3 Chemokine CCL3
D054407	6	ケモカインCCL4 Chemokine CCL4
D018946	6	ケモカインCCL5 Chemokine CCL5
D054413	6	ケモカインCCL11 Chemokine CCL11
D054414	6	ケモカインCCL17 Chemokine CCL17
D054415	6	ケモカインCCL19 Chemokine CCL19
D054418	6	ケモカインCCL20 Chemokine CCL20
D054421	6	ケモカインCCL21 Chemokine CCL21
D054422	6	ケモカインCCL22 Chemokine CCL22
D054423	6	ケモカインCCL24 Chemokine CCL24
D054425	6	ケモカインCCL27 Chemokine CCL27
D018945	6	単球走化性タンパク質 Monocyte Chemoattractant Protein
D018932	7	ケモカインCCL2 Chemokine CCL2
D054410	7	ケモカインCCL7 Chemokine CCL7
D054412	7	ケモカインCCL8 Chemokine CCL8
D019743	5	CXCケモカイン CXC Chemokine
D054360	6	ケモカインCXCL1 Chemokine CXCL1
D054426	6	ケモカインCXCL2 Chemokine CXCL2
D054365	6	ケモカインCXCL5 Chemokine CXCL5
D054427	6	ケモカインCXCL6 Chemokine CXCL6
D054370	6	ケモカインCXCL9 Chemokine CXCL9
D054357	6	ケモカインCXCL10 Chemokine CXCL10
D054371	6	ケモカインCXCL11 Chemokine CXCL11
D054377	6	ケモカインCXCL12 Chemokine CXCL12
D054382	6	ケモカインCXCL13 Chemokine CXCL13
D016209	6	インターロイキン8 Interleukin-8
D010978	6	血小板第4因子 Platelet Factor 4
D020523	5	CX3Cケモカイン CX3C Chemokine
D054428	6	ケモカインCX3CL1 Chemokine CX3CL1
D019402	5	マクロファージ炎症性タンパク質 Macrophage Inflammatory Protein
D054405	6	ケモカインCCL3 Chemokine CCL3
D054407	6	ケモカインCCL4 Chemokine CCL4
D054415	6	ケモカインCCL19 Chemokine CCL19
D054418	6	ケモカインCCL20 Chemokine CCL20
D054426	6	ケモカインCXCL2 Chemokine CXCL2
D016298	4	造血細胞増殖因子 Hematopoietic Cell Growth Factor
D003115	5	コロニー刺激因子 Colony-Stimulating Factor
D019374	6	組換えコロニー刺激因子 Recombinant Colony-Stimulating Factor
D019375	7	組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stimulating Factor
D019376	8	フィルグラステム Filgrastim
D019378	7	組換え顆粒球マクロファージコロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Macrophage Colony-Stimulating Factor
D004921	6	エリスロポエチン Erythropoietin
D019321	7	組換え型エリスロポエチン Recombinant Erythropoietin
D019322	8	エポエチンアルファ Epoetin Alfa
D016179	6	顆粒球コロニー刺激因子 Granulocyte Colony-Stimulating Factor
D019375	7	組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stimulating Factor
D019376	8	フィルグラステム Filgrastim
D016178	6	顆粒球マクロファージコロニー刺激因子 Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor
D019378	7	組換え顆粒球マクロファージコロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Macrophage Colony-Stimulating Factor
D007377	6	インターロイキン3 Interleukin-3
D016173	6	マクロファージコロニー刺激因子 Macrophage Colony-Stimulating Factor
D013926	6	トロンボポエチン Thrombopoietin
D019089	5	幹細胞因子 Stem Cell Factor
D017228	4	肝細胞増殖因子 Hepatocyte Growth Factor
D007372	4	インターフェロン Interferon
D007370	5	1型インターフェロン Interferon Type I
D015379	6	組換えインターフェロン1型 Recombinant Interferon Type I
D015380	7	インターフェロンアルファ-2a Interferon Alfa-2a
D015381	7	インターフェロンアルファ-2b Interferon Alfa-2b
D020659	7	インターフェロンアルファ-2c Interferon Alfa-2c
D016898	6	インターフェロンα Interferon-alpha
D015380	7	インターフェロンアルファ-2a Interferon Alfa-2a
D015381	7	インターフェロンアルファ-2b Interferon Alfa-2b
D020659	7	インターフェロンアルファ-2c Interferon Alfa-2c
D016899	6	インターフェロンβ Interferon-beta
D007371	5	2型インターフェロン Interferon Type II
D015382	6	遺伝子組換えインターフェロンγ Recombinant Interferon-gamma
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
D007378	4	インターロイキン Interleukin
D007375	5	インターロイキン1 Interleukin-1
D053582	6	インターロイキン1α Interleukin-1alpha
D053583	6	インターロイキン1β Interleukin-1beta
D007376	5	インターロイキン2 Interleukin-2
D007377	5	インターロイキン3 Interleukin-3
D015847	5	インターロイキン4 Interleukin-4
D015848	5	インターロイキン5 Interleukin-5
D015850	5	インターロイキン6 Interleukin-6
D015851	5	インターロイキン7 Interleukin-7
D016209	5	インターロイキン8 Interleukin-8
D016906	5	インターロイキン9 Interleukin-9

## アミノ酸・ペプチド・タンパク質

D017370	5	インターロイキン11 Interleukin-11
D018664	5	インターロイキン12 Interleukin-12
D053765	6	インターロイキン12サブユニットp35 Interleukin-12 Subunit p35
D053762	6	インターロイキン12サブユニットp40 Interleukin-12 Subunit p40
D018793	5	インターロイキン13 Interleukin-13
D019409	5	インターロイキン15 Interleukin-15
D019410	5	インターロイキン16 Interleukin-16
D020381	5	インターロイキン17 Interleukin-17
D020382	5	インターロイキン18 Interleukin-18
D053759	5	インターロイキン23 Interleukin-23
D053762	6	インターロイキン12サブユニットp40 Interleukin-12 Subunit p40
D053760	6	インターロイキン23サブユニットp19 Interleukin-23 Subunit p19
D053605	4	白血球抑制因子 Leukemia Inhibitory Factor
D008222	4	リンホカイン Lymphokine
D007371	5	2型インターフェロン Interferon Type II
D007376	5	インターロイキン2 Interleukin-2
D007961	5	白血球遊走阻止因子 Leukocyte Migration-Inhibitory Factor
D008233	5	リンホトキシンα Lymphotoxin-alpha
D016215	5	マクロファージ活性化因子 Macrophage-Activating Factor
D007371	6	2型インターフェロン Interferon Type II
D008263	5	マクロファージ遊走阻止因子 Macrophage Migration-Inhibitory Factor
D015782	5	ニューロロイキン Neuroleukin
D013491	5	免疫抑制因子 Immunologic Suppressor Factor
D014165	5	トランスファー因子 Transfer Factor
D015846	4	モノカイン Monokine
D007375	5	インターロイキン1 Interleukin-1
D053582	6	インターロイキン1α Interleukin-1alpha
D053583	6	インターロイキン1β Interleukin-1beta
D014409	5	腫瘍壊死因子α Tumor Necrosis Factor-alpha
D053683	4	オンコスタチンM Oncostatin M
D053495	4	オステオポンチン Osteopontin
D016212	4	トランスフォーミング増殖因子β Transforming Growth Factor beta
D053773	5	トランスフォーミング増殖因子β1 Transforming Growth Factor beta1
D053781	5	トランスフォーミング増殖因子β2 Transforming Growth Factor beta2
D053782	5	トランスフォーミング増殖因子β3 Transforming Growth Factor beta3
D048069	4	腫瘍壊死因子 Tumor Necrosis Factor
D053282	5	CD70抗原 CD70 Antigen
D053264	5	B細胞活性化因子 B-Cell Activating Factor
D053330	5	4-1BBリガンド 4-1BB Ligand
D053285	5	CD30リガンド CD30 Ligand
D023201	5	CD40リガンド CD40 Ligand
D053331	5	エクジスプラシン Ectodysplasin
D053222	5	Fasリガンドタンパク質 Fas Ligand Protein
D008233	5	リンホトキシンα Lymphotoxin-alpha
D053361	5	リンホトキシンα1,β2ヘテロ三量体 Lymphotoxin alpha1,beta2 Heterotrimer
D053308	5	リンホトキシンβ Lymphotoxin-beta
D053278	5	OX40リガンド OX40 Ligand
D053245	5	RANKリガンド RANK Ligand
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
D014409	5	腫瘍壊死因子α Tumor Necrosis Factor-alpha
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
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
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
D016228	3	内皮増殖因子 Endothelial Growth Factor
D016232	3	エンドセリン Endothelin
D019332	4	エンドセリン1 Endothelin-1
D019333	4	エンドセリン2 Endothelin-2
D019334	4	エンドセリン3 Endothelin-3
D036342	3	エフリン Ephrin
D036382	4	エフリンA1 Ephrin-A1
D036383	4	エフリンA2 Ephrin-A2
D036384	4	エフリンA3 Ephrin-A3
D036385	4	エフリンA4 Ephrin-A4
D036386	4	エフリンA5 Ephrin-A5
D036387	4	エフリンB1 Ephrin-B1
D036388	4	エフリンB2 Ephrin-B2
D036389	4	エフリンB3 Ephrin-B3
D004815	3	上皮増殖因子 Epidermal Growth Factor
D005346	3	線維芽細胞増殖因子 Fibroblast Growth Factor
D016220	4	線維芽細胞増殖因子-1 Fibroblast Growth Factor-1
D016222	4	線維芽細胞増殖因子-2 Fibroblast Growth Factor-2
D051518	4	線維芽細胞増殖因子-3 Fibroblast Growth Factor-3
D051519	4	線維芽細胞増殖因子-4 Fibroblast Growth Factor-4
D051520	4	線維芽細胞増殖因子-5 Fibroblast Growth Factor-5
D051521	4	線維芽細胞増殖因子-6 Fibroblast Growth Factor-6
D051523	4	線維芽細胞増殖因子-7 Fibroblast Growth Factor-7
D051524	4	線維芽細胞増殖因子-8 Fibroblast Growth Factor-8
D051525	4	線維芽細胞増殖因子-9 Fibroblast Growth Factor-9
D051526	4	線維芽細胞増殖因子-10 Fibroblast Growth Factor-10
D053823	3	ヘッジホッグタンパク質 Hedgehog Protein
D007372	3	インターフェロン Interferon
D007370	4	1型インターフェロン Interferon Type I
D015379	5	組換えインターフェロン1型 Recombinant Interferon Type I
D015380	6	インターフェロンアルファ-2a Interferon Alfa-2a
D015381	6	インターフェロンアルファ-2b Interferon Alfa-2b
D020659	6	インターフェロンアルファ-2c Interferon Alfa-2c
D016898	5	インターフェロンα Interferon-alpha
D015380	6	インターフェロンアルファ-2a Interferon Alfa-2a
D015381	6	インターフェロンアルファ-2b Interferon Alfa-2b
D020659	6	インターフェロンアルファ-2c Interferon Alfa-2c
D016899	5	インターフェロンβ Interferon-beta
D007371	4	2型インターフェロン Interferon Type II
D015382	5	遺伝子組換えインターフェロンγ Recombinant Interferon-gamma
D007705	3	キニン Kinin
D001920	4	ブラジキニン Bradykinin
D007609	5	カリジン Kallidin
D007704	4	キニノーゲン Kininogen
D019679	5	高分子キニノーゲン High-Molecular-Weight Kininogen
D019728	5	低分子キニノーゲン Low-Molecular-Weight Kininogen
D015320	4	タキキニン Tachykinin
D004600	5	エドイシシ Eledoisin
D015286	5	カッシニン Kassinin
D015288	5	ニューロキニンA Neurokinin A
D015287	5	ニューロキニンB Neurokinin B
D010803	5	フィザレミン Physalaemin
D013373	5	サブスタンスP Substance P

アミノ酸・ペプチド・タンパク質

ID	Level	Descriptor	ID	Level	Descriptor
D019208	4	脳由来神経栄養因子 Brain-Derived Neurotrophic Factor	D051896	5	受容体制御型Smadタンパク質 Receptor-Regulated Smad Protein
D020934	4	毛様体神経栄養因子 Ciliary Neurotrophic Factor	D051898	6	Smad1タンパク質 Smad1 Protein
D020904	4	グリア成熟因子 Glia Maturation Factor	D051899	6	Smad2タンパク質 Smad2 Protein
D051098	4	グリア細胞由来神経栄養因子 Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor	D051900	6	Smad3タンパク質 Smad3 Protein
D051100	5	グリア細胞由来神経栄養因子 Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor	D051902	6	Smad5タンパク質 Smad5 Protein
D051101	5	ニューロトロフィン Neurturin	D051904	6	Smad8タンパク質 Smad8 Protein
D020932	4	神経成長因子 Nerve Growth Factor	D051901	5	Smad4タンパク質 Smad4 Protein
D020880	4	ニューレグリン Neuregulin	D050791	4	STAT転写因子 STAT Transcription Factor
D020890	5	ニューレグリン1 Neuregulin-1	D050794	4	STAT1転写因子 STAT1 Transcription Factor
D020933	4	ニューロトロフィン3 Neurotrophin 3	D050795	5	STAT2転写因子 STAT2 Transcription Factor
D051219	4	脳下垂体アデニル酸シクラーゼ活性化ポリペプチド Pituitary Adenylate Cyclase-Act	D050796	5	STAT3転写因子 STAT3 Transcription Factor
D044162	3	副甲状腺ホルモン関連タンパク質 Parathyroid Hormone-Related Protein	D050797	5	STAT4転写因子 STAT4 Transcription Factor
D010982	3	血小板由来増殖因子 Platelet-Derived Growth Factor	D050799	5	STAT5転写因子 STAT5 Transcription Factor
D020574	4	癌原遺伝子産物c-Sis Proto-Oncogene Protein c-Sis	D050800	5	STAT6転写因子 STAT6 Transcription Factor
D039961	3	セマフォリン Semaphorin	D050826	4	サイトカインシグナル抑制因子 Suppressor of Cytokine Signaling Protein
D040121	4	セマフォリン3A Semaphorin-3A	D053676	4	シンタニン Syntenin
D013002	3	ソマトメジン Somatomedin	D047988	4	腫瘍壊死因子受容体関連因子 Tumor Necrosis Factor Receptor-Associated Peptid
D007334	4	インスリン様増殖因子I Insulin-Like Growth Factor I	D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein
D007335	4	インスリン様増殖因子II Insulin-Like Growth Factor II	D053362	5	EDARADDタンパク質 Edar-Associated Death Domain Protein
D015291	3	トランスフォーミング増殖因子 Transforming Growth Factor	D053200	5	Fas結合ドメインタンパク質 Fas-Associated Death Domain Protein
D016211	4	トランスフォーミング増殖因子α Transforming Growth Factor alpha	D053422	5	受容体共役タンパク質セリンスレオニンキナーゼ Receptor-Interacting Protein Ser
D016212	4	トランスフォーミング増殖因子β Transforming Growth Factor beta	D053475	6	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 S
D053773	5	トランスフォーミング増殖因子β1 Transforming Growth Factor beta1	D053189	5	TNF受容体関連ドメインタンパク質 TNF Receptor-Associated Death Domain P
D053781	5	トランスフォーミング増殖因子β2 Transforming Growth Factor beta2	D047990	5	TNF受容体関連因子1 TNF Receptor-Associated Factor 1
D053782	5	トランスフォーミング増殖因子β3 Transforming Growth Factor beta3	D047992	5	TNF受容体関連因子2 TNF Receptor-Associated Factor 2
D048069	3	腫瘍壊死因子 Tumor Necrosis Factor	D048008	5	TNF受容体関連因子3 TNF Receptor-Associated Factor 3
D053282	4	CD70抗原 CD70 Antigen	D053449	5	TNF受容体関連因子4 TNF Receptor-Associated Factor 4
D053264	4	B細胞活性化因子 B-Cell Activating Factor	D048015	5	TNF受容体関連因子5 TNF Receptor-Associated Factor 5
D053330	4	4-1BBリガンド 4-1BB Ligand	D048029	5	TNF受容体関連因子6 TNF Receptor-Associated Factor 6
D053285	4	CD30リガンド CD30 Ligand	D000262	3	アデニル酸シクラーゼ Adenylate Cyclase
D023201	4	CD40リガンド CD40 Ligand	D051017	3	アポトーシス調節タンパク質 Apoptosis Regulatory Protein
D053331	4	エクジスプラシン Ectodysplasin	D051033	4	アポトーシス誘発因子 Apoptosis-Inducing Factor
D053222	4	Fasリガンドタンパク質 Fas Ligand Protein	D053468	4	CARDタンパク質 CARD Signaling Adaptor Protein
D008233	4	リンボキシンα Lymphotoxin-alpha	D053477	5	アポトーシスプロテアーゼ活性化因子1 Apoptotic Protease-Activating Factor 1
D053361	4	リンボキシンα,β 2ヘテロ三量体 Lymphotoxin alpha, beta2 Heterotrimer	D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein
D053308	4	リンボキシンβ Lymphotoxin-beta	D053474	5	Nod1タンパク質 Nod1 Signaling Adaptor Protein
D053278	4	OX40リガンド OX40 Ligand	D053473	5	Nod2タンパク質 Nod2 Signaling Adaptor Protein
D053245	4	RANKリガンド RANK Ligand	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 Se
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	D020169	4	カスパーゼ Caspase
D014409	4	腫瘍壊死因子α Tumor Necrosis Factor-alpha	D053470	5	実行型カスパーゼ Effector Caspase
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 S	D053148	6	カスパーゼ3 Caspase 3
D053326	4	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 S	D053178	6	カスパーゼ6 Caspase 6
D053380	4	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 S	D053179	6	カスパーゼ7 Caspase 7
D051153	3	Wntタンパク質 Wnt Protein	D053456	6	カスパーゼ14 Caspase 14
D051155	4	Wnt1タンパク質 Wnt1 Protein	D053471	6	誘導型カスパーゼ Initiator Caspase
D051154	4	Wnt2タンパク質 Wnt2 Protein	D020170	6	カスパーゼ1 Caspase 1
D047908	2	細胞内情報伝達タンパク質 Intracellular Signaling Peptides and Proteins	D053143	6	カスパーゼ2 Caspase 2
D015105	3	3',5'-サイクリックAMPホスホジエステラーゼ 3',5'-Cyclic-AMP Phosphodiesterase	D053181	6	カスパーゼ8 Caspase 8
D054677	4	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 Phospho	D053453	6	カスパーゼ9 Caspase 9
D054678	4	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 Phospho	D053455	6	カスパーゼ10 Caspase 10
D054684	4	3型サイクリックヌクレオチドホスホジエステラーゼ Type 3 Cyclic Nucleotide Phospho	D053454	6	カスパーゼ12 Caspase 12
D054703	4	4型サイクリックヌクレオチドホスホジエステラーゼ Type 4 Cyclic Nucleotide Phospho	D053418	6	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
D054706	4	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 Phospho	D053446	6	CFLARタンパク質 CASP8 and FADD-Like Apoptosis Regulating Protein
D054707	4	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 Phospho	D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein
D054708	4	7型サイクリックヌクレオチドホスホジエステラーゼ Type 7 Cyclic Nucleotide Phospho	D053362	5	EDARADDタンパク質 Edar-Associated Death Domain Protein
D015106	3	3',5'-サイクリックGMPホスホジエステラーゼ 3',5'-Cyclic-GMP Phosphodiesterase	D053200	5	Fas結合ドメインタンパク質 Fas-Associated Death Domain Protein
D054677	4	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 Phospho	D053422	5	受容体共役タンパク質セリンスレオニンキナーゼ Receptor-Interacting Protein Ser
D054678	4	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 Phospho	D053199	5	TNF受容体関連ドメインタンパク質 TNF Receptor-Associated Death Domain P
D054706	4	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 Phospho	D051034	4	アポトーシス阻害タンパク質 Inhibitor of Apoptosis Protein
D054707	4	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 Phospho	D051616	5	神経細胞アポトーシス抑制タンパク質 Neuronal Apoptosis-Inhibitory Protein
D051702	3	活性化転写因子6 Activating Transcription Factor 6	D051638	5	X連鎖アポトーシス抑制タンパク質 X-Linked Inhibitor of Apoptosis Protein
D048868	3	情報伝達アダプタータンパク質 Signal Transducing Adaptor Proteins	D019253	4	癌原遺伝子産物c-Bcl-2 Proto-Oncogene Protein c-Bcl-2
D054758	4	Aキナーゼアンカータンパク質 A Kinase Anchor Protein	D051025	5	Bcl関連タンパク質 Bcl-Associated Death Protein
D053468	4	CARDタンパク質 CARD Signaling Adaptor Protein	D051028	5	Bcl-2結合タンパク質 Bcl-2-Associated X Protein
D053477	5	アポトーシスプロテアーゼ活性化因子1 Apoptotic Protease-Activating Factor 1	D050998	5	Bcl-2相同拮抗性キラータンパク質 Bcl-2 Homologous Antagonist-Killer Protein
D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein	D051020	5	Bcl-Xタンパク質 Bcl-X Protein
D053474	5	Nod1タンパク質 Nod1 Signaling Adaptor Protein	D051023	5	Bidタンパク質 BH3 Interacting Domain Death Agonist Protein
D053473	5	Nod2タンパク質 Nod2 Signaling Adaptor Protein	D017817	3	カルシウム・カルモジュリン依存性キナーゼ Calcium-Calmodulin-Dependent Protein K
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 Se	D054737	4	カルシウム・カルモジュリン依存性プロテインキナーゼキナーゼ Calcium-Calmodulin-Depe
D051242	4	カベオリン1 Caveolin-1	D054729	4	カルシウム・カルモジュリン依存性プロテインキナーゼ2型 Calcium-Calmodulin-Depe
D051243	4	カベオリン2 Caveolin-2	D054732	4	カルシウム・カルモジュリン依存性プロテインキナーゼ1型 Calcium-Calmodulin-Depe
D051136	4	コルタクチン Cortactin	D054734	4	カルシウム・カルモジュリン依存性プロテインキナーゼ4型 Calcium-Calmodulin-Depe
D050719	4	Crk結合基質タンパク質 Crk-Associated Substrate Protein	D054736	4	伸長因子2キナーゼ Elongation Factor 2 Kinase
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	D009219	3	ミオシン軽鎖キナーゼ Myosin Light Chain Kinase
D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein	D047388	3	カゼインキナーゼ Casein Kinase
D053362	5	EDARADDタンパク質 Edar-Associated Death Domain Protein	D047389	4	カゼインキナーゼI Casein Kinase I
D053200	5	Fas結合ドメインタンパク質 Fas-Associated Death Domain Protein	D048128	4	カゼインキナーゼII Casein Kinase Ialpha
D053422	5	受容体共役タンパク質セリンスレオニンキナーゼ Receptor-Interacting Protein Ser	D048148	5	カゼインキナーゼIII Casein Kinase Idelta
D053199	5	TNF受容体関連ドメインタンパク質 TNF Receptor-Associated Death Domain P	D048149	5	カゼインキナーゼE Casein Kinase Iepsilon
D051380	4	Grb2タンパク質 GRB2 Adaptor Protein	D047390	4	カゼインキナーゼII Casein Kinase II
D051382	4	Grb7タンパク質 GRB7 Adaptor Protein	D017867	3	環状ヌクレオチド依存性キナーゼ Cyclic Nucleotide-Regulated Protein Kinase
D051383	4	Grb10タンパク質 GRB10 Adaptor Protein	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
D050835	4	インターフェロン調節因子 Interferon Regulatory Factor	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
D050856	5	インターフェロン調節因子-1 Interferon Regulatory Factor-1	D054756	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼRIIα Cyclic AMP-Dependent Protein I
D050836	5	インターフェロン調節因子-2 Interferon Regulatory Factor-2	D054753	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼRIIβ Cyclic AMP-Dependent Protein I
D050838	5	インターフェロン調節因子-3 Interferon Regulatory Factor-3	D054751	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼ触媒サブユニット Cyclic AMP-Depenc
D050839	5	インターフェロン調節因子-7 Interferon Regulatory Factor-7	D054746	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼII Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase
D050834	5	インターフェロン活性化遺伝子ファクター3γサブユニット Interferon-Stimulated Ger	D054751	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼ触媒サブユニット Cyclic AMP-Depenc
D050832	4	インターフェロン活性化遺伝子ファクター3 Interferon-Stimulated Gene Factor 3	D054754	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼRIIα Cyclic AMP-Dependent Protein
D050833	5	インターフェロン活性化遺伝子ファクター3αサブユニット Interferon-Stimulated Ger	D054757	6	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼRIIβ Cyclic AMP-Dependent Protein
D050794	6	STAT1転写因子 STAT1 Transcription Factor	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
D050795	6	STAT2転写因子 STAT2 Transcription Factor	D006656	4	プロタミンキナーゼ Protamine Kinase
D050834	5	インターフェロン活性化遺伝子ファクター3γサブユニット Interferon-Stimulated Ger	D050756	3	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor Protein
D053594	4	ミエロイド系分化因子88 Myeloid Differentiation Factor 88	D050762	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p15 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p15
D053472	4	Nodタンパク質 Nod Signaling Adaptor Protein	D019941	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p16 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p16
D053474	5	Nod1タンパク質 Nod1 Signaling Adaptor Protein	D050763	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p18 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p18
D053473	5	Nod2タンパク質 Nod2 Signaling Adaptor Protein	D050764	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p19 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p19
D051419	4	パキリン Paxillin	D050759	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p21 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p21
D051922	4	PII窒素代謝調節タンパク質 PII Nitrogen Regulatory Protein	D050760	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p27 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p27
D050828	4	活性化STAT抑制タンパク質 Protein Inhibitor of Activated STAT	D050761	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p57 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p57
D048948	4	14-3-3タンパク質 14-3-3 Protein	D018844	3	サイクリン依存性キナーゼ Cyclin-Dependent Kinase
D050737	4	癌原遺伝子産物c-Crk Proto-Oncogene Protein c-Crk	D042846	4	CDC2-CDC28キナーゼ Cdc2-Cdc28 Kinase
D051567	4	癌原遺伝子産物c-Vav Proto-Oncogene Protein c-Vav	D016203	5	CDC2キナーゼ Cdc2 Protein Kinase
D051785	4	Smadタンパク質 Smad Protein	D017489	5	酵母CDC28キナーゼ S cerevisiae Cdc28 Protein Kinase
D051897	5	抑制性Smadタンパク質 Inhibitory Smad Protein	D051360	5	サイクリン依存性キナーゼ5 Cyclin-Dependent Kinase 5
D051905	6	Smad6タンパク質 Smad6 Protein	D042863	5	サイクリン依存性キナーゼ9 Cyclin-Dependent Kinase 9

ID	Level	Descriptor
D051358	4	サイクリン依存性キナーゼ4 Cyclin-Dependent Kinase 4
D051361	4	サイクリン依存性キナーゼ6 Cyclin-Dependent Kinase 6
D016200	4	卵成熟促進因子 Maturation-Promoting Factor
D016203	5	CDC2キナーゼ Cdc2 Protein Kinase
D016213	3	サイクリン Cyclin
D019925	4	サイクリンA Cyclin A
D019926	4	サイクリンB Cyclin B
D019938	4	サイクリンD1 Cyclin D1
D019927	4	サイクリンE Cyclin E
D054637	3	二重特異性ホスファターゼ Dual-Specificity Phosphatase
D020687	4	CDC25ホスファターゼ cdc25 Phosphatase
D054638	4	二重特異性ホスファターゼ1 Dual Specificity Phosphatase 1
D054641	4	二重特異性ホスファターゼ2 Dual Specificity Phosphatase 2
D054640	4	二重特異性ホスファターゼ3 Dual Specificity Phosphatase 3
D054642	4	二重特異性ホスファターゼ6 Dual Specificity Phosphatase 6
D019892	3	真核生物翻訳開始因子2キナーゼ eIF-2 Kinase
D051416	3	接着斑キナーゼ Focal Adhesion Protein-Tyrosine Kinase
D054768	3	Gタンパク質共役受容体キナーゼ G-Protein-Coupled Receptor Kinase
D051552	4	$\beta$ アドレナリン受容体キナーゼ beta-Adrenergic Receptor Kinase
D054769	5	Gタンパク質共役受容体キナーゼ2 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 2
D054770	5	Gタンパク質共役受容体キナーゼ3 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 3
D051606	4	Gタンパク質共役受容体キナーゼ1 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 1
D054771	4	Gタンパク質共役受容体キナーゼ4 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 4
D054774	4	Gタンパク質共役受容体キナーゼ5 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 5
D038341	3	グリコーゲン合成酵素キナーゼ Glycogen Synthase Kinase
D038362	4	グリコーゲン合成酵素キナーゼ3 Glycogen Synthase Kinase 3
D020555	3	GTP結合タンパク質制御因子 GTP-Binding Protein Regulator
D020690	4	GTP加水分解活性化タンパク質 GTPase-Activating Protein
D020740	5	キメリン Chimerin Protein
D020848	6	キメリン1 Chimerin 1
D040061	5	真核生物翻訳開始因子5 Eukaryotic Initiation Factor-5
D020703	5	Ras-GTPase活性化タンパク質 Ras GTPase-Activating Protein
D025542	6	ニューロフィブロミン1 Neurofibromin 1
D020729	6	p120Gアンニスクレオチド加水分解酵素活性化タンパク質 p120 GTPase Activator
D020710	5	RGSタンパク質 RGS Protein
D020730	4	グアニンヌクレオチド解離阻害因子 Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitor
D020662	4	グアニンヌクレオチド交換因子 Guanine Nucleotide Exchange Factor
D020717	5	真核生物翻訳開始因子2b Eukaryotic Initiation Factor-2B
D020735	5	グアニンヌクレオチド放出因子2 Guanine Nucleotide-Releasing Factor 2
D051567	5	癌原遺伝子産物c-Vav Proto-Oncogene Protein c-Vav
D020726	5	RalGアンニスクレオチド交換因子 ral Guanine Nucleotide Exchange Factor
D020663	5	Rasタンパク質グアニンヌクレオチド交換因子 ras Guanine Nucleotide Exchange Factor
D020666	6	Rasタンパク質グアニンヌクレオチド放出因子1 ras-GRF1
D020664	6	セブレンスの息子 Son of Sevenless Protein
D020839	7	ショウヨウバエセブレンスの息子 Drosophila Son of Sevenless Protein
D020837	7	SOS1タンパク質 SOS1 Protein
D006162	3	グアニルシクロラーゼ Guanylate Cyclase
D020962	3	ヘテロ三量体GTP結合タンパク質 Heterotrimeric GTP-Binding Protein
D044385	4	GTP結合タンパク質 $\alpha$ サブユニット GTP-Binding Protein alpha Subunit
D044365	5	GTP結合タンパク質G12/13 $\alpha$ サブユニット G12-G13 GTP-Binding Protein alpha Subunit
D019206	5	GTP結合タンパク質Gi/o $\alpha$ サブユニット Gi-Go GTP-Binding Protein alpha Subunit
D051960	6	GTP結合タンパク質G12 $\alpha$ サブユニット G12 GTP-Binding Protein alpha Subunit
D043802	5	GTP結合タンパク質Gq/11 $\alpha$ サブユニット Gq-G11 GTP-Binding Protein alpha Subunit
D019205	5	GTP結合タンパク質Gs $\alpha$ サブユニット Gs GTP-Binding Protein alpha Subunit
D044387	4	GTP結合タンパク質 $\beta$ サブユニット GTP-Binding Protein beta Subunit
D044388	4	GTP結合タンパク質 $\gamma$ サブユニット GTP-Binding Protein gamma Subunit
D015293	4	トランスデュシン Transducin
D051550	3	I $\kappa$ Bキナーゼ I- $\kappa$ B Kinase
D020672	3	I $\kappa$ Bタンパク質 I- $\kappa$ B 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
D052139	3	細胞内カルシウム感受性タンパク質 Intracellular Calcium-Sensing Protein
D002147	4	カルモジュリン Calmodulin
D037281	4	カルネキシン Calnexin
D037282	4	カルレチキュリン Calreticulin
D018260	4	ゲルソリン Gelsolin
D051580	4	神経特異的カルシウム結合タンパク質 Neuronal Calcium-Sensor Protein
D051604	5	グアニルシクロラーゼ活性化タンパク質 Guanylate Cyclase-Activating Protein
D051597	5	ヒポカルシン Hippocalcin
D051605	5	電位依存性カリウムチャネル相互作用タンパク質 Kv Channel-Interacting Protein
D051596	5	ニューロカルシン Neurocalcin
D051603	5	リカバリン Recoverin
D053612	3	ヤヌスキナーゼ Janus Kinase
D053613	4	ヤヌスキナーゼ1 Janus Kinase 1
D053614	4	ヤヌスキナーゼ2 Janus Kinase 2
D053616	4	ヤヌスキナーゼ3 Janus Kinase 3
D053634	4	Tyk2キナーゼ Tyk2 Kinase
D054461	3	LIMキナーゼ Lim Kinase
D020930	3	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ MAP Kinase Kinase Kinase
D048728	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ1 MAP Kinase Kinase Kinase 1
D048730	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ2 MAP Kinase Kinase Kinase 2
D048748	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ3 MAP Kinase Kinase Kinase 3
D048768	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ4 MAP Kinase Kinase Kinase 4
D048848	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ5 MAP Kinase Kinase Kinase 5
D017231	4	癌原遺伝子産物c-Mos Proto-Oncogene Protein c-Mos
D048490	4	Rafキナーゼ Raf Kinase
D027384	5	癌原遺伝子産物v-raf Oncogene Protein v-Raf
D048491	5	癌原遺伝子産物A-Raf Proto-Oncogene Protein A-Raf
D048493	5	癌原遺伝子産物B-Raf Proto-Oncogene Protein B-Raf
D019908	5	癌原遺伝子産物c-Raf Proto-Oncogene Protein c-Raf
D020929	3	MAPキナーゼキナーゼ Mitogen-Activated Protein Kinase Kinase
D048369	4	MAPキナーゼキナーゼ1 MAP Kinase Kinase 1
D048370	4	MAPキナーゼキナーゼ2 MAP Kinase Kinase 2
D048371	4	MAPキナーゼキナーゼ3 MAP Kinase Kinase 3
D048670	4	MAPキナーゼキナーゼ4 MAP Kinase Kinase 4
D048671	4	MAPキナーゼキナーゼ5 MAP Kinase Kinase 5
D048669	4	MAPキナーゼキナーゼ6 MAP Kinase Kinase 6
D048668	4	MAPキナーゼキナーゼ7 MAP Kinase Kinase 7
D054639	3	MAPキナーゼホスファターゼ Mitogen-Activated Protein Kinase Phosphatase
D054638	4	二重特異性ホスファターゼ1 Dual Specificity Phosphatase 1
D054641	4	二重特異性ホスファターゼ2 Dual Specificity Phosphatase 2
D054640	4	二重特異性ホスファターゼ3 Dual Specificity Phosphatase 3
D054642	4	二重特異性ホスファターゼ6 Dual Specificity Phosphatase 6
D020928	3	MAPキナーゼ Mitogen-Activated Protein Kinase
D048049	4	細胞外シグナル制御MAPキナーゼ Extracellular Signal-Regulated MAP Kinase
D019950	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ1 Mitogen-Activated Protein Kinase 1
D048052	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ3 Mitogen-Activated Protein Kinase 3

アミノ酸・ペプチド・タンパク質

D048054	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ7 Mitogen-Activated Protein Kinase 7
D048031	4	MAPキナーゼJNK JNK Mitogen-Activated Protein Kinase
D048055	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ8 Mitogen-Activated Protein Kinase 8
D048056	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ9 Mitogen-Activated Protein Kinase 9
D048057	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ10 Mitogen-Activated Protein Kinase 10
D048051	4	MAPキナーゼp38 p38 Mitogen-Activated Protein Kinase
D020559	3	単量体GTP結合タンパク質 Monomeric GTP-Binding Protein
D020727	4	ADPリボシル化因子 ADP-Ribosylation Factor
D020823	5	ADPリボシル化因子1 ADP-Ribosylation Factor 1
D020691	4	GTP結合タンパク質Rab Rab GTP-binding protein
D020761	5	GTP結合タンパク質Rab1 Rab1 GTP-Binding Protein
D020693	5	GTP結合タンパク質Rab2 Rab2 GTP-Binding Protein
D020692	5	GTP結合タンパク質Rab3 Rab3 GTP-Binding Protein
D020826	6	GTP結合タンパク質Rab3A Rab3A GTP-Binding Protein
D020695	5	GTP結合タンパク質Rab4 Rab4 GTP-Binding Protein
D020696	5	GTP結合タンパク質Rab5 Rab5 GTP-Binding Protein
D020725	4	GTP結合タンパク質Ral Ral GTP-Binding Protein
D020931	4	GTP結合タンパク質Ran Ran GTP-Binding Protein
D020688	4	GTP結合タンパク質Rap Rap GTP-Binding Protein
D020827	5	GTP結合タンパク質Rap1 Rap1 GTP-Binding Protein
D018631	4	Rasタンパク質 Ras Protein
D015689	5	癌原遺伝子産物p21 Oncogene Protein p21
D016283	5	癌原遺伝子産物p21 Proto-Oncogene Protein p21
D020741	4	GTP結合タンパク質Rho Rho GTP-Binding Protein
D020764	5	GTP結合タンパク質Cdc42 Cdc42 GTP-Binding Protein
D020846	6	酵母GTP結合タンパク質Cdc42 Saccharomyces cerevisiae Cdc42 GTP-Binding P
D020744	5	GTP結合タンパク質Rac Rac GTP-Binding Protein
D020830	6	GTP結合タンパク質Rac1 Rac1 GTP-Binding Protein
D020742	5	GTP結合タンパク質RhoA RhoA GTP-Binding Protein
D020743	5	GTP結合タンパク質RhoB RhoB GTP-Binding Protein
D051842	3	嗅覚標識タンパク質 Olfactory Marker Protein
D054462	3	p21活性化キナーゼ p21-Activated Kinase
D049488	3	ホスファチジルエタノールアミン結合タンパク質 Phosphatidylethanolamine Binding Prot
D054801	3	イソチールリン脂質ホスホリパーゼC Phosphoinositide Phospholipase C
D054799	4	ホスホリパーゼC $\beta$ Phospholipase C beta
D054803	4	ホスホリパーゼC $\delta$ Phospholipase C delta
D051966	4	ホスホリパーゼC $\gamma$ Phospholipase C gamma
D051966	3	ホスホリパーゼC $\gamma$ Phospholipase C gamma
D054648	3	プロテインホスファターゼ2 Protein Phosphatase 2
D054558	3	非受容体チロシンホスファターゼ Non-Receptor Protein Tyrosine Phosphatase
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
D054589	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
D054590	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
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
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
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
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
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
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
D051057	3	癌原遺伝子産物c-Akt Proto-Oncogene Protein c-Akt
D051076	3	癌原遺伝子産物c-Fyn Proto-Oncogene Protein c-Fyn
D051059	3	PTENホスホヒドラーゼ PTEN Phosphohydrolase
D054557	3	受容体様チロシンホスファターゼ Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatase
D054622	4	クラス1受容体様チロシンホスファターゼ Class 1 Receptor-Like Protein Tyrosine Ph
D017493	5	CD45抗原 CD45 Antigen
D054623	4	クラス2受容体様チロシンホスファターゼ Class 2 Receptor-Like Protein Tyrosine Ph
D054631	4	クラス3受容体様チロシンホスファターゼ Class 3 Receptor-Like Protein Tyrosine Ph
D054630	4	クラス4受容体様チロシンホスファターゼ Class 4 Receptor-Like Protein Tyrosine Ph
D054633	4	クラス5受容体様チロシンホスファターゼ Class 5 Receptor-Like Protein Tyrosine Ph
D054634	4	クラス7受容体様チロシンホスファターゼ Class 7 Receptor-Like Protein Tyrosine Ph
D054635	4	クラス8受容体様チロシンホスファターゼ Class 8 Receptor-Like Protein Tyrosine Ph
D054460	3	Rho結合キナーゼ Rho-Associated Kinase
D019893	3	リボソームS6キナーゼ Ribosomal Protein S6 Kinase
D038762	4	70-kDaリボソームS6キナーゼ 70-kDa Ribosomal Protein S6 Kinase
D038744	4	90-kDaリボソームS6キナーゼ 90-kDa Ribosomal Protein S6 Kinase
D054593	4	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
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
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
D007467	2	ヨードタンパク質 Iodoprotein
D013954	3	チログロブリン Thyroglobulin
D035925	2	鉄調節タンパク質 Iron-Regulatory Protein
D035941	3	鉄調節タンパク質1 Iron Regulatory Protein 1
D037102	2	鉄調節タンパク質2 Iron Regulatory Protein 2
D051918	3	レクチン Lectin
D037181	3	CD22抗原 CD22 Antigen
D037181	3	C型レクチン C-Type Lectin
D053674	4	アグリカン Aggrecan
D051920	4	CD94抗原 CD94 Antigen
D037263	4	アシアロ糖タンパク質受容体 Asialoglycoprotein Receptor
D037222	4	コレクチン Collectin
D037601	4	マンノース結合レクチン Mannose-Binding Lectin
D037662	5	肺サーファクタントタンパク質A Pulmonary Surfactant-Associated Protein A
D037663	5	肺サーファクタントタンパク質D Pulmonary Surfactant-Associated Protein D
D053675	4	バーシカン Versican
D037281	3	カルネキシン Calnexin
D037282	3	カルレチキュリン Calreticulin
D037161	3	ガレクチン Galectin
D037483	4	ガレクチン1 Galectin 1
D037501	4	ガレクチン2 Galectin 2
D037502	4	ガレクチン3 Galectin 3
D037541	4	ガレクチン4 Galectin 4
D037241	3	マンノース結合レクチン Mannose-Binding Lectin
D037601	4	マンノース結合レクチン Mannose-Binding Lectin
D037121	3	植物レクチン Plant Lectin
D000366	4	アブリン Abrin
D003208	4	コンカナバリンA Concanavalin A
D019887	4	ピーナッツ凝集素 Peanut Agglutinin
D010835	4	植物性血球凝集素 Phytohemagglutinin
D011043	4	ポークウィードマイトジェン Pokeweed Mitogen
D012276	4	リシン Ricin
D014909	4	コムギ胚芽凝集素 Wheat Germ Agglutinin
D018998	5	小麦胚芽凝集素-西洋ワサビレオキシンダーゼ複合体 Wheat Germ Agglutinin-Hor
D034781	3	N-アセチルグルコサミン受容体 N-Acetylglucosamine Receptor
D019087	3	E-セレクトリン Selectin
D019040	4	E-セレクトリン E-Selectin
D019041	4	L-セレクトリン L-Selectin

D008074	2	リポタンパク質 Lipoprotein	D027961	5	K <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> 交換輸送体 Potassium-Hydrogen Antipporter
D001053	3	アポリポタンパク質 Apolipoprotein	D017923	5	Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> 交換輸送体 Sodium-Hydrogen Antipporter
D001054	4	アポリポタンパク質A Apolipoprotein A	D018528	4	ATP結合カセット輸送体 ATP-Binding Cassette Transporter
D016632	5	アポリポタンパク質A-I Apolipoprotein A-I	D018435	4	P-糖タンパク質 P-Glycoprotein
D016633	5	アポリポタンパク質A-II Apolipoprotein A-II	D020168	6	P-糖タンパク質1 P-Glycoprotein 1
D001055	4	アポリポタンパク質B Apolipoprotein B	D053264	4	B細胞活性化因子 B-Cell Activating Factor
D053283	5	アポリポタンパク質B-48 Apolipoprotein B-48	D053300	4	4-1BBリガンド 4-1BB Ligand
D053299	5	アポリポタンパク質B-100 Apolipoprotein B-100	D018396	4	CA15-3抗原 CA-15-3 Antigen
D001056	4	アポリポタンパク質C Apolipoprotein C	D053285	4	CD30リガンド CD30 Ligand
D053302	5	アポリポタンパク質C-I Apolipoprotein C-I	D023201	4	CD40リガンド CD40 Ligand
D053304	5	アポリポタンパク質C-II Apolipoprotein C-II	D015815	4	細胞接着分子 Cell Adhesion Molecule
D053305	5	アポリポタンパク質C-III Apolipoprotein C-III	D051918	5	CD22抗原 CD22 Antigen
D053399	4	アポリポタンパク質D Apolipoprotein D	D051927	5	CD24抗原 CD24 Antigen
D001057	4	アポリポタンパク質E Apolipoprotein E	D019408	5	CD31抗原 CD31 Antigen
D053329	5	アポリポタンパク質E2 Apolipoprotein E2	D051929	5	CD146抗原 CD146 Antigen
D053318	5	アポリポタンパク質E3 Apolipoprotein E3	D051930	5	CD164抗原 CD164 Antigen
D053327	5	アポリポタンパク質E4 Apolipoprotein E4	D015820	5	カドヘリン Cadherin
D002914	3	カイロミクロン Chylomicron	D051181	6	デスモソームカドヘリン Desmosomal Cadherin
D053298	4	カイロミクロンレムナント Chylomicron Remnant	D051187	7	デスモコリン Desmocollin
D017270	3	リポタンパク質(a) Lipoprotein(a)	D051182	7	デスモグレイン Desmoglein
D053241	4	アポタンパク質(a) Apoprotein(a)	D051183	8	デスモグレイン1 Desmoglein 1
D008073	3	リポタンパク質X Lipoprotein X	D051301	8	デスモグレイン2 Desmoglein 2
D008075	3	HDLリポタンパク質 HDL Lipoprotein	D051184	8	デスモグレイン3 Desmoglein 3
D008076	4	HDLコレステロール HDL Cholesterol	D002272	5	癌胎児抗原 Carcinoembryonic Antigen
D053442	4	プレβ高密度リポタンパク質 Pre-beta High-Density Lipoprotein	D016860	5	CD4イムノアドヘシン CD4 Immunoadhesin
D053439	4	HDL2リポタンパク質 HDL2 Lipoprotein	D015816	5	神経細胞接着分子 Neuronal Cell Adhesion Molecule
D053440	4	HDL3リポタンパク質 HDL3 Lipoprotein	D019062	6	ニューロン・グリア細胞接着分子 Neuron-Glia Cell Adhesion Molecule
D053419	3	IDLリポタンパク質 IDL Lipoprotein	D020410	7	活性化白血球細胞接着分子 Activated-Leukocyte Cell Adhesion Molecule
D008077	3	低密度リポタンパク質 LDL Lipoprotein	D018993	6	ミエリンP0タンパク質 Myelin P0 Protein
D008078	4	低密度リポタンパク質 LDL Cholesterol	D019006	6	神経細胞接着分子 Neural Cell Adhesion Molecule
D008079	3	VLDLリポタンパク質 VLDL Lipoprotein	D019002	7	CD56抗原 CD56 Antigen
D015243	4	VLDLコレステロール VLDL Cholesterol	D039842	7	神経細胞接着分子L1 Neural Cell Adhesion Molecule L1
D026502	2	LDL受容体関連タンパク質 LDL-Receptor Related Protein	D016167	5	インテグリンαxβ2 Integrin alphaXbeta2
D026503	3	LDL受容体関連タンパク質1 LDL-Receptor Related Protein 1	D039521	6	CD11c抗原 CD11c Antigen
D026561	3	LDL受容体関連タンパク質2 LDL-Receptor Related Protein 2	D018821	6	CD18抗原 CD18 Antigen
D051847	2	リソスタチン Lithostathine	D018799	5	細胞接着分子-1 Intercellular Adhesion Molecule-1
D008164	2	発光タンパク質 Luminescent Protein	D016201	5	リンパ球ホーミング受容体 Lymphocyte Homing Receptor
D000331	3	エクオリン Aequorin	D018960	6	CD44抗原 CD44 Antigen
D049452	3	緑色蛍光タンパク質 Green Fluorescent Protein	D039041	6	インテグリンα4β1 Integrin alpha4beta1
D008156	3	ルシフェラーゼ Luciferase	D016169	6	リンパ球機能関連抗原1 Lymphocyte Function-Associated Antigen-1
D049453	4	細菌ルシフェラーゼ Bacterial Luciferase	D019041	6	L-セレクチン L-Selectin
D049409	4	ホタルルシフェラーゼ Firefly Luciferase	D019087	5	セレクチン Selectin
D049410	4	ウミシイタケルシフェラーゼ Renilla Luciferase	D019040	6	E-セレクチン E-Selectin
D008565	2	膜タンパク質 Membrane Protein	D019041	6	L-セレクチン L-Selectin
D017487	3	アンキリン Ankyrin	D019007	6	P-セレクチン P-Selectin
D019390	3	アレクチン類 Arrestin	D019010	5	血管細胞接着分子-1 Vascular Cell Adhesion Molecule-1
D019393	4	アレクチン Arrestin	D053331	4	エクトジスプラシン Ectodysplasin
D001425	3	細菌外膜タンパク質 Bacterial Outer Membrane Protein	D053222	4	Fasリガンドタンパク質 Fas Ligand Protein
D018829	4	細菌アドヘシン Bacterial Adhesin	D005353	4	フィブロネクチン Fibronectin
D018830	5	大腸菌アドヘシン Escherichia coli Adhesin	D019922	4	成長関連タンパク質-43 GAP-43 Protein
D036781	4	線毛タンパク質 Fimbriae Protein	D053673	4	グリピカン Glypican
D037281	3	カルネキシン Calnexin	D007473	4	イオンチャネル Ion Channel
D054428	3	ケモカインCX3CL1 Chemokine CX3CL1	D015220	5	カルシウムチャネル Calcium Channel
D016189	3	ジストロフィン Dystrophin	D020746	6	L型カルシウムチャネル L-Type Calcium Channel
D049029	3	ジストロフィン関連タンパク質 Dystrophin-Associated Protein	D020864	6	N型カルシウムチャネル N-Type Calcium Channel
D049030	4	ジストログリカン Dystroglycan	D020865	7	P型カルシウムチャネル P-Type Calcium Channel
D049031	4	サルコグリカン Sarcoglycan	D020907	7	Q型カルシウムチャネル Q-Type Calcium Channel
D036342	3	エフリン Ephrin	D020908	7	R型カルシウムチャネル R-Type Calcium Channel
D036382	4	エフリンA1 Ephrin-A1	D020747	6	T型カルシウムチャネル T-Type Calcium Channel
D036383	4	エフリンA2 Ephrin-A2	D053496	6	イノシトール三リン酸受容体 Inositol 1,4,5-Trisphosphate Receptor
D036384	4	エフリンA3 Ephrin-A3	D019837	6	リアジン受容体カルシウム放出チャネル Ryanodine Receptor Calcium Release (
D036385	4	エフリンA4 Ephrin-A4	D018118	5	クロライドチャネル Chloride Channel
D036386	4	エフリンA5 Ephrin-A5	D019005	6	嚢胞性線維症関連タンパク質制御因子 Cystic Fibrosis Transmembrane Conduc
D036387	4	エフリンB1 Ephrin-B1	D054815	5	サイクリックヌクレオチド感受性カチオンチャネル Cyclic Nucleotide-Gated Cation C
D036388	4	エフリンB2 Ephrin-B2	D018272	5	ポリン Porin
D036389	4	エフリンB3 Ephrin-B3	D020346	6	アクアポリン Aquaporin
D020962	3	ヘテロ三量体GTP結合タンパク質 Heterotrimeric GTP-Binding Protein	D051397	7	アクアグリセロポリン Aquaglyceroporin
D044385	4	GTP結合タンパク質αサブユニット GTP-Binding Protein alpha Subunit	D051400	8	アクアポリン3 Aquaporin 3
D044365	5	GTP結合タンパク質G12/13αサブユニット G12-G13 GTP-Binding Protein alpha S	D051403	8	アクアポリン6 Aquaporin 6
D019206	5	GTP結合タンパク質Gi/oαサブユニット Gi-Go GTP-Binding Protein alpha Subunit	D051398	7	アクアポリン1 Aquaporin 1
D051980	6	GTP結合タンパク質Gi2αサブユニット Gi2 GTP-Binding Protein alpha Subunit	D051399	7	アクアポリン2 Aquaporin 2
D043802	5	GTP結合タンパク質Gq/11αサブユニット Gq-G11 GTP-Binding Protein alpha Sub	D051401	7	アクアポリン4 Aquaporin 4
D019205	5	GTP結合タンパク質Gsαサブユニット Gs GTP-Binding Protein alpha Subunit	D051402	7	アクアポリン5 Aquaporin 5
D044387	4	GTP結合タンパク質βサブユニット GTP-Binding Protein beta Subunit	D050994	6	電位依存性アニオンチャネル Voltage-Dependent Anion Channel
D044388	4	GTP結合タンパク質γサブユニット GTP-Binding Protein gamma Subunit	D050995	7	電位依存性アニオンチャネル1 Voltage-Dependent Anion Channel 1
D015293	4	トランスデュシン Transducin	D050996	7	電位依存性アニオンチャネル2 Voltage-Dependent Anion Channel 2
D026563	3	LDL受容体関連タンパク質関連タンパク質 LDL-Receptor Related Protein-Associated	D015221	5	カリウムチャネル Potassium Channel
D053504	3	膜結合型マトリックスメタロプロテアーゼ Membrane-Associated Matrix Metalloprotein	D024681	6	カルシウム活性化カリウムチャネル Calcium-Activated Potassium Channel
D050576	3	膜融合タンパク質 Membrane Fusion Protein	D051660	7	中間コンダクタンスカルシウム活性化カリウムチャネル Intermediate-Conductan
D050600	4	SNAREタンパク質 SNARE Protein	D051036	7	大コンダクタンスカルシウム活性化カリウムチャネル Large-Conductance Calciu
D050682	5	Q-SNAREタンパク質 Q-SNARE Protein	D051037	8	大コンダクタンスカルシウム依存性カリウムチャネルαサブユニット Large-Con
D050765	6	Qa-SNAREタンパク質 Qa-SNARE Protein	D051038	8	大コンダクタンスカルシウム依存性カリウムチャネルβサブユニット Large-Con
D050827	7	シタキシン1 Syntaxin 1	D051640	7	小コンダクタンスカルシウム活性化カリウムチャネル Small-Conductance Calciu
D051438	7	シタキシン16 Syntaxin 16	D024661	7	内向き整流性カリウムチャネル Inwardly Rectifying Potassium Channel
D050766	6	Qb-SNAREタンパク質 Qb-SNARE Protein	D051676	7	Gタンパク質共役型内向き整流性カリウムチャネル G Protein-Coupled Inwardly
D050825	7	シナプトソーム関連タンパク質25 Synaptosomal-Associated Protein 25	D054086	7	KATPチャネル KATP Channel
D050767	6	Qc-SNAREタンパク質 Qc-SNARE Protein	D024683	6	タンデムポア型カリウムチャネル Tandem Pore Domain Potassium Channel
D050825	7	シナプトソーム関連タンパク質25 Synaptosomal-Associated Protein 25	D024682	6	電位依存性K <sup>+</sup> チャネル Voltage-Gated Potassium Channel
D050683	5	R-SNAREタンパク質 R-SNARE Protein	D051668	7	遅延整流性カリウムチャネル Delayed Rectifier Potassium Channel
D050987	6	小胞結合膜タンパク質1 Vesicle-Associated Membrane Protein 1	D051665	8	KCNQカリウムチャネル KCNQ Potassium Channel
D050988	6	小胞結合膜タンパク質2 Vesicle-Associated Membrane Protein 2	D051657	9	KCNQ1カリウムチャネル KCNQ1 Potassium Channel
D051040	6	小胞結合膜タンパク質3 Vesicle-Associated Membrane Protein 3	D051658	9	KCNQ2カリウムチャネル KCNQ2 Potassium Channel
D014760	4	ウイルス融合タンパク質 Viral Fusion Protein	D051659	9	KCNQ3カリウムチャネル KCNQ3 Potassium Channel
D015700	5	HIVエンベロープタンパク質gp41 HIV Envelope Protein gp41	D051662	8	Kv1.1カリウムチャネル Kv1.1 Potassium Channel
D008562	3	膜糖タンパク質 Membrane Glycoprotein	D051663	8	Kv1.2カリウムチャネル Kv1.2 Potassium Channel
D051928	4	CD47抗原 CD47 Antigen	D051664	8	Kv1.3カリウムチャネル Kv1.3 Potassium Channel
D018958	4	CD55抗原 CD55 Antigen	D051666	8	Kv1.5カリウムチャネル Kv1.5 Potassium Channel
D018968	4	CD58抗原 CD58 Antigen	D051667	8	Kv1.6カリウムチャネル Kv1.6 Potassium Channel
D018957	4	CD59抗原 CD59 Antigen	D051669	8	Shabカリウムチャネル Shab Potassium Channel
D053282	4	CD70抗原 CD70 Antigen	D051638	7	ether-a-go-goカリウムチャネル Ether-A-Go-Go Potassium Channel
D051940	4	CD88抗原 CD86 Antigen	D051637	7	Shakerスーパーファミリーカリウムチャネル Shaker Superfamily of Potassium Ch
D051926	4	CD147抗原 CD147 Antigen	D051662	8	Kv1.1カリウムチャネル Kv1.1 Potassium Channel
D018800	4	Thy-1抗原 Thy-1 Antigen	D051663	8	Kv1.2カリウムチャネル Kv1.2 Potassium Channel
D017920	4	交換輸送体 Antipporter	D051665	8	Kv1.4カリウムチャネル Kv1.4 Potassium Channel
D001457	5	赤血球陰イオン交換タンパク質1 Erythrocyte Anion Exchange Protein 1	D051666	8	Kv1.5カリウムチャネル Kv1.5 Potassium Channel
D027963	5	Cl <sup>-</sup> /HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 交換輸送体 Chloride-Bicarbonate Antipporter	D051669	8	Shabカリウムチャネル Shab Potassium Channel

ID	Level	Descriptor
D051670	8	Shawカリウムチャネル Shaw Potassium Channel
D015222	5	ナトリウムチャネル Sodium Channel
D053503	6	上皮性ナトリウムチャネル Epithelial Sodium Channel
D051861	4	Kangai-1タンパク質 Kangai-1 Protein
D007797	4	ラミニン Laminin
D051907	4	リソソーム膜タンパク質 Lysosome-Associated Membrane Glycoprotein
D052118	5	リソソーム膜タンパク質1 Lysosomal-Associated Membrane Protein 1
D052119	5	リソソーム膜タンパク質2 Lysosomal-Associated Membrane Protein 2
D018992	4	ミエリン関連糖タンパク質 Myelin-Associated Glycoprotein
D053278	4	OX40リガンド OX40 Ligand
D053402	4	PHExリン酸化調節中性エンドペプチダーゼ PHEx Phosphate Regulating Neutral Endopeptidase
D010980	4	血小板膜糖タンパク質 Platelet Membrane Glycoprotein
D018955	5	CD36抗原 CD36 Antigen
D038982	5	インテグリン $\alpha 2 \beta 1$ Integrin alpha2beta1
D039081	5	インテグリン $\alpha 5 \beta 1$ Integrin alpha5beta1
D039121	5	インテグリン $\alpha 6 \beta 1$ Integrin alpha6beta1
D039302	5	インテグリン $\alpha v \beta 3$ Integrin alphaVbeta3
D052118	5	リソソーム膜タンパク質1 Lysosomal-Associated Membrane Protein 1
D019038	5	血小板糖タンパク質 GPIb/IX 複合体 Platelet Glycoprotein GPIb-IX Complex
D019039	5	血小板糖タンパク質 GPIIb/IIIa 複合体 Platelet Glycoprotein GPIIb-IIIa Complex
D018179	5	トロンビン受容体 Thrombin Receptor
D019038	6	血小板糖タンパク質 GPIb/IX 複合体 Platelet Glycoprotein GPIb-IX Complex
D044463	6	プロテアーゼ活性化受容体1 PAR-1 Receptor
D018180	6	トロンボモジュリン Thrombomodulin
D019007	5	P-セレクチン P-Selectin
D048031	4	サルコグリカン Sarcoglycan
D016708	4	シナプトフィジン Synaptophysin
D053667	4	シンデカン Syndecan
D053668	5	シンデカン1 Syndecan-1
D053669	5	シンデカン2 Syndecan-2
D053670	5	シンデカン3 Syndecan-3
D053671	5	シンデカン4 Syndecan-4
D019699	4	トロンボスポンジン Thrombospondin
D019700	5	トロンボスポンジン1 Thrombospondin 1
D014643	4	トリパノソーマ変異表面糖タンパク質 Trypanosoma Variant Surface Glycoprotein
D026901	3	膜輸送タンパク質 Membrane Transport Protein
D018528	4	ATP結合カセット輸送体 ATP-Binding Cassette Transporter
D027425	5	多剤耐性関連タンパク質 Multidrug Resistance-Associated Protein
D018435	5	P-糖タンパク質 P-Glycoprotein
D020168	6	P-糖タンパク質1 P-Glycoprotein 1
D026905	4	アミノ酸輸送系 Amino Acid Transport System
D026922	5	酸性アミノ酸輸送系 Acidic Amino Acid Transport System
D027322	6	アミノ酸輸送系 X-AG Amino Acid Transport System X-AG
D050481	7	細胞膜グルタミン酸輸送体 Glutamate Plasma Membrane Transport Protein
D027341	8	1型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 1
D027342	8	2型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 2
D050580	8	3型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 3
D050581	8	4型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 4
D050582	8	5型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 5
D026923	5	塩基性アミノ酸輸送系 Basic Amino Acid Transport System
D027182	6	アミノ酸輸送系 y+ Amino Acid Transport System y+
D027201	7	カチオン性アミノ酸輸送体1 Cationic Amino Acid Transporter 1
D027202	7	カチオン性アミノ酸輸送体2 Cationic Amino Acid Transporter 2
D027241	6	アミノ酸輸送系 y+L Amino Acid Transport System y+L
D027261	7	CD98抗原 CD98 Antigen
D027282	8	CD98重鎖抗原 CD98 Heavy Chain Antigen
D027301	8	CD98軽鎖抗原 CD98 Light Chain Antigen
D026921	5	中性アミノ酸輸送系 Neutral Amino Acid Transport System
D026924	6	アミノ酸輸送系 A Amino Acid Transport System A
D026962	6	アミノ酸輸送系 ASC Amino Acid Transport System ASC
D027062	6	アミノ酸輸送系 L Amino Acid Transport System L
D027261	7	CD98抗原 CD98 Antigen
D027282	8	CD98重鎖抗原 CD98 Heavy Chain Antigen
D027301	8	CD98軽鎖抗原 CD98 Light Chain Antigen
D027283	9	大型中性アミノ酸輸送体1 Large Neutral Amino Acid-Transporter 1
D050487	6	グリシン輸送体 Glycine Plasma Membrane Transport Protein
D017630	4	コネクシン Connexin
D018031	4	コネクシン43 Connexin 43
D050612	4	脂肪酸輸送タンパク質 Fatty Acid Transport Protein
D018955	5	CD36抗原 CD36 Antigen
D007473	4	イオンチャネル Ion Channel
D015220	5	カルシウムチャネル Calcium Channel
D020746	6	L型カルシウムチャネル L-Type Calcium Channel
D020864	6	N型カルシウムチャネル N-Type Calcium Channel
D020865	6	P型カルシウムチャネル P-Type Calcium Channel
D020907	7	Q型カルシウムチャネル Q-Type Calcium Channel
D020908	7	R型カルシウムチャネル R-Type Calcium Channel
D020747	6	T型カルシウムチャネル T-Type Calcium Channel
D053496	6	イノシトール三リン酸受容体 Inositol 1,4,5-Trisphosphate Receptor
D019837	6	リアノジン受容体カルシウム放出チャネル Ryanodine Receptor Calcium Release
D050396	6	TRPPカチオンチャネル TRPP Cation Channel
D018118	5	クロライドチャネル Chloride Channel
D019005	6	嚢胞性線維症遺伝子 Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Channel
D054815	5	サイクリックヌクレオチド感受性カチオンチャネル Cyclic Nucleotide-Gated Cation Channel
D018272	5	ポリン Porin
D020346	6	アクアポリン Aquaporin
D051397	7	アクアグリセロポリン Aquaglyceroporin
D051400	8	アクアポリン3 Aquaporin 3
D051403	8	アクアポリン6 Aquaporin 6
D051398	7	アクアポリン1 Aquaporin 1
D051399	7	アクアポリン2 Aquaporin 2
D051401	7	アクアポリン4 Aquaporin 4
D051402	7	アクアポリン5 Aquaporin 5
D050994	6	電位依存性アニオンチャネル Voltage-Dependent Anion Channel
D050995	6	電位依存性アニオンチャネル1 Voltage-Dependent Anion Channel 1
D050996	6	電位依存性アニオンチャネル2 Voltage-Dependent Anion Channel 2
D015221	5	カリウムチャネル Potassium Channel
D024681	6	カルシウム活性化カリウムチャネル Calcium-Activated Potassium Channel
D051660	7	中間コンダクタンスカルシウム活性化カリウムチャネル Intermediate-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel
D051037	7	大コンダクタンスカルシウム活性化カリウムチャネル Large-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel
D051038	7	大コンダクタンスカルシウム依存性カリウムチャネル $\beta$ サブユニット Large-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel $\beta$ Subunit
D051640	7	小コンダクタンスカルシウム活性化カリウムチャネル Small-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel
D024661	6	内向整流性カリウムチャネル Inwardly Rectifying Potassium Channel
D051676	7	Gタンパク質共役型内向整流性カリウムチャネル G Protein-Coupled Inwardly Rectifying Potassium Channel
D054086	7	KATPチャネル KATP Channel

## アミノ酸・ペプチド・タンパク質

D024642	6	電位依存性K <sup>+</sup> チャネル Voltage-Gated Potassium Channel
D051668	7	遅延整流性カリウムチャネル Delayed Rectifier Potassium Channel
D051656	8	KCNQカリウムチャネル KCNQ Potassium Channel
D051657	8	KCNQ1カリウムチャネル KCNQ1 Potassium Channel
D051658	8	KCNQ2カリウムチャネル KCNQ2 Potassium Channel
D051659	8	KCNQ3カリウムチャネル KCNQ3 Potassium Channel
D051666	8	Kv1.5カリウムチャネル Kv1.5 Potassium Channel
D051669	8	Shabカリウムチャネル Shab Potassium Channel
D051638	7	ether-a-go-goカリウムチャネル Ether-A-Go-Go Potassium Channel
D051637	7	Shakerスーパーファミリーカリウムチャネル Shaker Superfamily of Potassium Channel
D051662	8	Kv1.1カリウムチャネル Kv1.1 Potassium Channel
D051663	8	Kv1.2カリウムチャネル Kv1.2 Potassium Channel
D051664	8	Kv1.3カリウムチャネル Kv1.3 Potassium Channel
D051665	8	Kv1.4カリウムチャネル Kv1.4 Potassium Channel
D051666	8	Kv1.5カリウムチャネル Kv1.5 Potassium Channel
D051667	8	Kv1.6カリウムチャネル Kv1.6 Potassium Channel
D051669	8	Shabカリウムチャネル Shab Potassium Channel
D051672	8	Shalカリウムチャネル Shal Potassium Channel
D051670	8	Shawカリウムチャネル Shaw Potassium Channel
D015222	5	ナトリウムチャネル Sodium Channel
D053503	6	上皮性ナトリウムチャネル Epithelial Sodium Channel
D050051	5	TRPチャネル Transient Receptor Potential Channel
D050052	6	TRPCカチオンチャネル TRPC Cation Channel
D050053	6	TRPMカチオンチャネル TRPM Cation Channel
D050396	6	TRPPカチオンチャネル TRPP Cation Channel
D016623	4	イオンポンプ Ion Pump
D027321	5	アニオン輸送体 Anion Transport Protein
D025602	6	ハロロドプシン Halorhodopsin
D027361	6	有機アニオン輸送体 Organic Anion Transporter
D029382	7	ジカルボン酸輸送体 Dicarboxylic Acid Transporter
D027501	7	モノカルボン酸輸送体 Monocarboxylic Acid Transporter
D029365	7	ATP依存性有機アニオン輸送体 ATP-Dependent Organic Anion Transporter
D027425	8	多剤耐性関連タンパク質 Multidrug Resistance-Associated Protein
D020168	8	P-糖タンパク質1 P-Glycoprotein 1
D018435	8	P-糖タンパク質 P-Glycoprotein
D029363	7	ナトリウム依存性有機アニオン輸送体 Sodium-Dependent Organic Anion Transporter
D029362	7	ナトリウム非依存性有機アニオン輸送体 Sodium-Independent Organic Anion Transporter
D027381	8	有機アニオン輸送体1 Organic Anion Transporter Polypeptide 1
D027382	8	有機アニオン輸送体2 Organic Anion Transporter Polypeptide 2
D028061	6	リン酸輸送体 Phosphate Transport Protein
D028081	7	プロトン-リン酸共輸送体 Proton-Phosphate Symporter
D050608	8	ナトリウム-リン酸共輸送体 Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
D050609	8	I型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type I Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
D050610	8	II型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type II Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
D050613	9	IIa型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type IIa Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
D050614	9	IIb型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type IIb Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
D050615	9	IIc型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type IIc Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
D050611	9	III型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type III Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
D017920	5	交換輸送体 Antiporter
D001457	6	赤血球陰イオン交換タンパク質1 Erythrocyte Anion Exchange Protein 1
D027963	6	Cl <sup>-</sup> /HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 交換輸送体 Chloride-Bicarbonate Antiporter
D001457	7	赤血球陰イオン交換タンパク質1 Erythrocyte Anion Exchange Protein 1
D000226	6	ミトコンドリアADP-ATP交換輸送体 Mitochondrial ADP-ATP Translocase
D033741	7	アデニンヌクレオチドトランスロケーター1 Adenine Nucleotide Translocator 1
D033742	7	アデニンヌクレオチドトランスロケーター2 Adenine Nucleotide Translocator 2
D033781	7	アデニンヌクレオチドトランスロケーター3 Adenine Nucleotide Translocator 3
D027362	6	有機アニオン輸送体1 Organic Anion Transporter Protein 1
D027961	6	K <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> 交換輸送体 Potassium-Hydrogen Antiporter
D019831	6	Na <sup>+</sup> /Ca <sup>2+</sup> 交換輸送体 Sodium-Calcium Exchanger
D017923	6	Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> 交換輸送体 Sodium-Hydrogen Antiporter
D000254	6	ナトリウム-カリウム交換ATPアーゼ Sodium-Potassium-Exchanging ATPase
D050481	6	シナプス小胞輸送系 Vesicular Neurotransmitter Transport Protein
D050492	7	小胞生体アミン輸送体 Vesicular Biogenic Amine Transport Protein
D050494	8	小胞アセチルコリン輸送体 Vesicular Acetylcholine Transport Protein
D050493	8	小胞モノアミン輸送体 Vesicular Monoamine Transport Protein
D050496	7	小胞グルタミン酸輸送体 Vesicular Glutamate Transport Protein
D050598	8	小胞グルタミン酸輸送体1 Vesicular Glutamate Transport Protein 1
D050599	8	小胞グルタミン酸輸送体2 Vesicular Glutamate Transport Protein 2
D050495	7	小胞抑制性アミノ酸輸送体 Vesicular Inhibitory Amino Acid Transport Protein
D027682	5	カチオン輸送体 Cation Transport Protein
D053501	6	亜ヒ酸輸送体 Arsenite Transporting ATPase
D000252	6	カルシウム輸送ATPアーゼ Calcium-Transporting ATPase
D053499	7	細胞膜カルシウム輸送ATPアーゼ Plasma Membrane Calcium-Transporting ATPase
D053498	7	筋小胞体カルシウム輸送ATPアーゼ Sarcoplasmic Reticulum Calcium-Transporting ATPase
D027701	6	有機カチオン輸送体 Organic Cation Transporter
D027702	6	有機カチオン輸送体1 Organic Cation Transporter 1
D017494	6	プロトンポンプ Proton Pump
D001436	7	バクテリオロドプシン Bacteriorhodopsin
D045346	7	チトクロムb6複合体 Cytochrome b6 Complex
D045347	8	チトクロムb6 Cytochrome b6
D045348	8	チトクロムf Cytochrome f
D050547	8	プラストキノール-プラストシアニン還元酵素 Plastocyanin Reductase
D042967	7	電子伝達複合体I Electron Transport Complex I
D014450	7	電子伝達複合体III Electron Transport Complex III
D003576	7	電子伝達複合体IV Electron Transport Complex IV
D043564	7	無機ピロホスファターゼ Inorganic Pyrophosphatase
D045331	7	光化学系タンパク質複合体 Photosystem I Protein Complex
D006180	7	プロトン輸送ATPase Proton-Translocating ATPase
D025243	8	細菌プロトン輸送ATPアーゼ Bacterial Proton-Translocating ATPase
D025222	8	葉緑体プロトン輸送ATPアーゼ Chloroplast Proton-Translocating ATPase
D017506	8	H <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> 交換ATPアーゼ H <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> -Exchanging ATPase
D025261	8	ミトコンドリア型プロトン輸送ATPアーゼ Mitochondrial Proton-Translocating ATPase
D025262	8	液胞型プロトンポンプ Vacuolar Proton-Translocating ATPase
D000254	6	ナトリウム-カリウム交換ATPアーゼ Sodium-Potassium-Exchanging ATPase
D027981	5	共輸送体 Symporter
D050483	6	ドパミン輸送体 Dopamine Plasma Membrane Transport Protein
D050485	6	GABA輸送体 GABA Plasma Membrane Transport Protein
D050491	6	細胞膜グルタミン酸輸送体 Glutamate Plasma Membrane Transport Protein
D027341	8	1型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 1
D027342	8	2型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 2
D050580	8	3型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 3
D050581	8	4型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 4
D050582	8	5型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 5
D050487	6	グリシン輸送体 Glycine Plasma Membrane Transport Protein
D050484	6	ノルエピネフリン輸送体 Norepinephrine Plasma Membrane Transport Protein
D028081	6	プロトン-リン酸共輸送体 Proton-Phosphate Symporter

ID	Level	Descriptor					
D027982	6	Na+/HCO3-共輸送体	Sodium-Bicarbonate Symporter	D051157	4	Frizzled受容体	Frizzled Receptor
D051247	6	Na+/グルコース共輸送体	Sodium-Glucose Transport Protein	D039921	4	ニューロピリン	Neuropilin
D051269	7	ナトリウム・グルコース輸送体1	Sodium-Glucose Transporter 1	D039942	5	ニューロピリン1	Neuropilin-1
D051297	7	ナトリウム・グルコース輸送体2	Sodium-Glucose Transporter 2	D039943	5	ニューロピリン2	Neuropilin-2
D050608	6	ナトリウム・リン酸共輸送体	Sodium-Phosphate Cotransporter Protein	D020794	4	レセプター型チロシンキナーゼ	Receptor Protein-Tyrosine Kinase
D050609	7	I型ナトリウム・リン酸共輸送体	Type I Sodium-Phosphate Cotransporter Protein	D051941	5	Fms様チロシンキナーゼ3	fms-Like Tyrosine Kinase 3
D050610	7	II型ナトリウム・リン酸共輸送体	Type II Sodium-Phosphate Cotransporter Protein	D019009	5	癌原遺伝子産物c-Kit	Proto-Oncogene Protein c-Kit
D050613	8	IIa型ナトリウム・リン酸共輸送体	Type IIa Sodium-Phosphate Cotransporter P.	D019859	5	癌原遺伝子産物c-Met	Proto-Oncogene Protein c-Met
D050614	8	IIb型ナトリウム・リン酸共輸送体	Type IIb Sodium-Phosphate Cotransporter P.	D051096	5	癌原遺伝子産物c-Ret	Proto-Oncogene Protein c-Ret
D050615	8	IIc型ナトリウム・リン酸共輸送体	Type IIc Sodium-Phosphate Cotransporter P.	D011958	5	上皮増殖因子受容体	Epidermal Growth Factor Receptor
D050611	7	III型ナトリウム・リン酸共輸送体	Type III Sodium-Phosphate Cotransporter Prot.	D018719	5	ErbB-2受容体	ErbB-2 Receptor
D028021	6	Na+/K+/2Cl-共輸送体	Sodium-Potassium-Chloride Symporter	D020893	5	ErbB-3受容体	ErbB-3 Receptor
D033681	4	ミトコンドリア膜輸送タンパク質	Mitochondrial Membrane Transport Protein	D051496	5	線維芽細胞増殖因子受容体1	Type 1 Fibroblast Growth Factor Receptor
D009004	4	単糖輸送体	Monosaccharide Transport Protein	D051497	5	線維芽細胞増殖因子受容体2	Type 2 Fibroblast Growth Factor Receptor
D051246	5	促進性グルコース輸送体	Facilitative Glucose Transport Protein	D051498	5	線維芽細胞増殖因子受容体3	Type 3 Fibroblast Growth Factor Receptor
D051273	6	1型グルコース輸送体	Glucose Transporter Type 1	D051499	5	線維芽細胞増殖因子受容体4	Type 4 Fibroblast Growth Factor Receptor
D051274	6	2型グルコース輸送体	Glucose Transporter Type 2	D017526	5	IGF受容体1型	IGF Type 1 Receptor
D051275	6	3型グルコース輸送体	Glucose Transporter Type 3	D011972	5	インスリン受容体	Insulin Receptor
D051276	6	4型グルコース輸送体	Glucose Transporter Type 4	D016186	5	マクロファージコロニー刺激因子受容体	Macrophage Colony-Stimulating Factor Re
D051296	6	5型グルコース輸送体	Glucose Transporter Type 5	D020917	5	trkA受容体	trkA Receptor
D051247	5	Na+/グルコース共輸送体	Sodium-Glucose Transport Protein	D020813	5	trkB受容体	trkB Receptor
D051269	6	ナトリウム・グルコース輸送体1	Sodium-Glucose Transporter 1	D020812	5	TrkC受容体	trkC Receptor
D051297	6	ナトリウム・グルコース輸送体2	Sodium-Glucose Transporter 2	D036081	5	Ephファミリー受容体	Eph Family Receptor
D050479	4	神経伝達物質輸送体	Neurotransmitter Transport Protein	D036082	6	EphA1受容体	EphA1 Receptor
D050480	5	細胞膜神経伝達物質輸送体	Plasma Membrane Neurotransmitter Transport Protei	D036104	6	EphA2受容体	EphA2 Receptor
D050482	6	細胞膜カテコラミン輸送体	Catecholamine Plasma Membrane Transport Protein	D036122	6	EphA3受容体	EphA3 Receptor
D050483	7	ドパミン輸送体	Dopamine Plasma Membrane Transport Protein	D036123	6	EphA4受容体	EphA4 Receptor
D050484	7	ノルエピネフリン輸送体	Norepinephrine Plasma Membrane Transport Protein	D036124	6	EphA5受容体	EphA5 Receptor
D050485	6	GABA輸送体	GABA Plasma Membrane Transport Protein	D036143	6	EphA6受容体	EphA6 Receptor
D050491	6	細胞膜グルタミン酸輸送体	Glutamate Plasma Membrane Transport Protein	D036146	6	EphA7受容体	EphA7 Receptor
D027341	7	1型興奮性アミノ酸輸送体	Excitatory Amino Acid Transporter 1	D036225	6	EphA8受容体	EphA8 Receptor
D027342	7	2型興奮性アミノ酸輸送体	Excitatory Amino Acid Transporter 2	D036183	6	EphB1受容体	EphB1 Receptor
D050580	7	3型興奮性アミノ酸輸送体	Excitatory Amino Acid Transporter 3	D036223	6	EphB2受容体	EphB2 Receptor
D050581	7	4型興奮性アミノ酸輸送体	Excitatory Amino Acid Transporter 4	D036224	6	EphB3受容体	EphB3 Receptor
D050582	7	5型興奮性アミノ酸輸送体	Excitatory Amino Acid Transporter 5	D036224	6	EphB4受容体	EphB4 Receptor
D050487	6	グリシン輸送体	Glycine Plasma Membrane Transport Protein	D036201	6	EphB5受容体	EphB5 Receptor
D050486	6	セロトニン輸送体	Serotonin Plasma Membrane Transport Protein	D036261	6	EphB6受容体	EphB6 Receptor
D050481	6	シナプス小胞輸送系	Vesicular Neurotransmitter Transport Protein	D017479	5	血小板由来増殖因子受容体	Platelet-Derived Growth Factor Receptor
D050492	6	小胞生体アミン輸送体	Vesicular Biogenic Amine Transport Protein	D020796	6	血小板由来増殖因子α受容体	Platelet-Derived Growth Factor alpha Receptor
D050494	7	小胞アセチルコリン輸送体	Vesicular Acetylcholine Transport Protein	D020797	6	血小板由来増殖因子β受容体	Platelet-Derived Growth Factor beta Receptor
D050493	7	小胞モノアミン輸送体	Vesicular Monoamine Transport Protein	D042764	5	Tie受容体	TIE Receptor
D050496	6	小胞グルタミン酸輸送体	Vesicular Glutamate Transport Protein	D042810	6	Tie-1受容体	TIE-1 Receptor
D050598	7	小胞グルタミン酸輸送体1	Vesicular Glutamate Transport Protein 1	D042787	6	Tie-2受容体	TIE-2 Receptor
D050599	7	小胞グルタミン酸輸送体2	Vesicular Glutamate Transport Protein 2	D040262	6	血管内皮増殖因子受容体	Vascular Endothelial Growth Factor Receptor
D050495	6	小胞抑制性アミノ酸輸送体	Vesicular Inhibitory Amino Acid Transport Protein	D040281	6	血管内皮増殖因子受容体1	Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-1
D033701	4	核酸輸送タンパク質	Nucleobase, Nucleoside, Nucleotide, and Nucleic Acid Transport	D040301	6	血管内皮増殖因子受容体2	Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-2
D033702	5	核酸塩基輸送体	Nucleobase Transport Protein	D040321	6	血管内皮増殖因子受容体3	Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-3
D033703	5	ヌクレオシド輸送体	Nucleoside Transport Protein	D054417	4	アディポカイン受容体	Adipokine Receptor
D033705	6	受動拡散型ヌクレオシド輸送体	Equilibrative Nucleoside Transport Protein	D054419	5	アディポネクチン受容体	Adiponectin Receptor
D033721	7	受動拡散型ヌクレオシド輸送体1	Equilibrative Nucleoside Transporter 1	D054411	5	レプティン受容体	Leptin Receptor
D033722	7	受動拡散型ヌクレオシド輸送体2	Equilibrative Nucleoside Transporter 2	D017982	4	生体アミン受容体	Biogenic Amine Receptor
D033704	5	ヌクレオチド輸送体	Nucleotide Transport Protein	D017983	5	カテコラミン受容体	Catecholamine Receptor
D000226	6	ミトコンドリアADP-ATP交換輸送体	Mitochondrial ADP-ATP Translocase	D011191	6	アドレナリン受容体	Adrenergic Receptor
D033741	7	アデニンヌクレオチドトランスロケーター1	Adenine Nucleotide Translocator 1	D011942	7	αアドレナリン受容体	alpha-Adrenergic Receptor
D033742	7	アデニンヌクレオチドトランスロケーター2	Adenine Nucleotide Translocator 2	D018340	8	α1アドレナリン受容体	alpha-1 Adrenergic Receptor
D033781	7	アデニンヌクレオチドトランスロケーター3	Adenine Nucleotide Translocator 3	D018341	8	α2アドレナリン受容体	alpha-2 Adrenergic Receptor
D029543	4	核細胞質間輸送体	Nucleocytoplasmic Transport Protein	D011943	7	βアドレナリン受容体	beta-Adrenergic Receptor
D051784	5	アリール炭化水素受容体核内輸送体	Aryl Hydrocarbon Receptor Nuclear Transloc	D018342	8	β1アドレナリン受容体	beta-1 Adrenergic Receptor
D029563	5	細胞アポトーシス感受性タンパク質	Cellular Apoptosis Susceptibility Protein	D018343	8	β2アドレナリン受容体	beta-2 Adrenergic Receptor
D028884	5	カリオフィリン	Karyopherin	D022702	8	β3アドレナリン受容体	beta-3 Adrenergic Receptor
D028901	6	αカリオフィリン	alpha Karyopherin	D011954	6	ドパミン受容体	Dopamine Receptor
D028961	6	βカリオフィリン	beta Karyopherin	D017447	7	ドパミンD1受容体	Dopamine D1 Receptor
D028861	5	核膜孔複合体	Nuclear Pore Complex Protein	D050641	8	ドパミンD5受容体	Dopamine D5 Receptor
D020931	5	GTP結合タンパク質Ran	Ran GTP-Binding Protein	D017448	7	ドパミンD2受容体	Dopamine D2 Receptor
D009185	3	ミエリンタンパク質	Myelin Protein	D050637	8	ドパミンD3受容体	Dopamine D3 Receptor
D018992	4	ミエリン関連糖タンパク質	Myelin-Associated Glycoprotein	D050638	8	ドパミンD4受容体	Dopamine D4 Receptor
D004676	4	ミエリン塩基性タンパク質	Myelin Basic Protein	D011968	5	ヒスタミン受容体	Histamine Receptor
D018996	5	ミエリンP2タンパク質	Myelin P2 Protein	D011969	6	ヒスタミンH1受容体	Histamine H1 Receptor
D018993	4	ミエリンP0タンパク質	Myelin P0 Protein	D011970	6	ヒスタミンH2受容体	Histamine H2 Receptor
D018991	4	ミエリンプロテオリポタンパク質	Myelin Proteolipid Protein	D018100	6	ヒスタミンH3受容体	Histamine H3 Receptor
D025581	3	ニューロフィブロミン2	Neurofibromin 2	D011985	5	セロトニン受容体	Serotonin Receptor
D049294	3	リン脂質輸送タンパク質	Phospholipid Transfer Protein	D044263	6	5-HT1セロトニン受容体	5-HT1 Serotonin Receptor
D052899	3	ポア形成細胞傷害性タンパク質	Pore Forming Cytotoxic Protein	D044282	7	5-HT1Aセロトニン受容体	5-HT1A Serotonin Receptor
D023181	4	抗菌性カチオン性ペプチド	Antimicrobial Cationic Peptide	D044302	7	5-HT1Bセロトニン受容体	5-HT1B Serotonin Receptor
D054804	5	カテリシジン	Cathelicidin	D044346	7	5-HT1Dセロトニン受容体	5-HT1D Serotonin Receptor
D054807	5	セクロピン	Cecropin	D044348	6	5-HT2セロトニン受容体	5-HT2 Serotonin Receptor
D023082	5	デフェンシン	Defensin	D044402	7	5-HT2Aセロトニン受容体	5-HT2A Serotonin Receptor
D023084	6	αデフェンシン	alpha-Defensin	D044403	7	5-HT2Bセロトニン受容体	5-HT2B Serotonin Receptor
D023083	6	βデフェンシン	beta-Defensin	D044405	7	5-HT2Cセロトニン受容体	5-HT2C Serotonin Receptor
D054805	5	ダームシジン	Dermcidin	D044406	6	5-HT3セロトニン受容体	5-HT3 Serotonin Receptor
D054808	5	ヒスタチン	Histatin	D044422	6	5-HT4セロトニン受容体	5-HT4 Serotonin Receptor
D054806	5	マガニン	Magainin	D038981	4	コラーゲン受容体	Collagen Receptor
D008555	5	メリチン	Meittein	D039222	5	インテグリンα1β1	Integrin alpha1beta1
D011113	5	ポリミキシン	Polymyxin	D038982	5	インテグリンα2β1	Integrin alpha2beta1
D003091	6	コリスチン	Colistin	D039201	5	インテグリンα3β1	Integrin alpha3beta1
D011112	6	ポリミキシンB	Polymyxin B	D053218	4	デスドメイン受容体	Death Domain Receptor
D054809	5	チオニン	Thionin	D019014	5	CD95抗原	CD95 Antigen
D001430	4	バクテリオシン	Bacteriocin	D053339	5	EDAR受容体	Edar Receptor
D009561	5	ナisin	Nisin	D053220	5	腫瘍壊死因子関連アポトーシス誘導リガンド受容体	TNF-Related Apoptosis-Induci
D006096	4	グラミシジン	Gramicidin	D053219	5	腫瘍壊死因子受容体メンバー25	Member 25 Tumor Necrosis Factor Receptor
D006460	4	溶血素タンパク質	Hemolysin Protein	D047888	5	腫瘍壊死因子型受容体	Type I Tumor Necrosis Factor Receptor
D007956	4	ロイコシジン	Leukocidin	D018055	4	エイコサノイド受容体	Eicosanoid Receptor
D054353	4	パーフォリン	Perforin	D018077	5	ロイコトリエン受容体	Leukotriene Receptor
D013301	4	連鎖球菌溶血素	Streptolysin	D018102	5	ロイコトリエンB4受容体	Leukotriene B4 Receptor
D053763	3	プレゼニン	Presenilin	D044067	5	リポキシン受容体	Lipoxin Receptor
D053764	4	プレゼニン1	Presenilin-1	D011982	5	プロスタグランジン受容体	Prostaglandin Receptor
D053766	4	プレゼニン2	Presenilin-2	D044006	6	エポステノール受容体	Epoprostenol Receptor
D050768	3	プロトポルフィリンゲン酸化酵素	Protoporphyrinogen Oxidase	D018078	5	プロスタグランジンE受容体	Prostaglandin E Receptor
D037701	3	肺サーファクタントタンパク質B	Pulmonary Surfactant-Associated Protein B	D044244	6	プロスタグランジンH2/トロンボキサンA2受容体	Prostaglandin H2-Thromboxane /
D037721	3	肺サーファクタントタンパク質C	Pulmonary Surfactant-Associated Protein C	D017482	5	トロンボキサン受容体	Thromboxane Receptor
D054557	3	受容体様チロシンホスファターゼ	Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatase	D044244	6	プロスタグランジンH2/トロンボキサンA2受容体	Prostaglandin H2-Thromboxane /
D054622	4	クラスI受容体様チロシンホスファターゼ	Class I Receptor-Like Protein Tyrosine Ph	D043562	4	Gタンパク質共役型受容体	G-Protein-Coupled Receptor
D017493	5	CD45抗原	CD45 Antigen	D040487	5	アナフィラトキシンC5a受容体	Anaphylatoxin C5a Receptor
D011956	3	細胞表面レセプター	Cell Surface Receptor	D044464	5	プロテアーゼ活性化受容体2	PAR-2 Receptor
D018955	4	CD36抗原	CD36 Antigen	D011945	5	アンジオテンシン受容体	Angiotensin Receptor
D037263	4	アシアロ糖タンパク質受容体	Asialoglycoprotein Receptor	D044140	6	アンジオテンシン1型受容体	Angiotensin Type 1 Receptor