

ID	Level	Descriptor			アミノ酸・ペプチド・タンパク質
D017152	7	抗リン脂質抗体 Antiphospholipid Antibody	D051358	4	コルタクチン Cortactin
D017153	8	抗カルジオリン抗体 Anticardiolipin Antibody	D050719	4	Gα結合基質タンパク質 Gα-Associated Substrate Protein
D016682	8	ループス抗凝固因子 Lupus Coagulation Inhibitor	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
D003176	7	補体C3腎炎因子 Complement C3 Nephritic Factor	D053446	5	CFLARタンパク質 CASP8 and FADD-Like Apoptosis Regulating Protein
D037561	7	免疫抑制素 Immunosuppressin	D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein
D018828	7	甲状腺刺激免疫グロブリン Thyroid-Stimulating Immunoglobulin	D053362	5	EDARADDタンパク質 Eder-Associated Death Domain Protein
D008135	8	持続性甲状腺刺激物質 Long-Acting Thyroid Stimulator	D053200	5	Fas結合ドメインタンパク質 Fas-Associated Death Domain Protein
D012217	7	リウマチ因子 Rheumatoid Factor	D053422	5	受容体共役タンパク質セリレオニンキナーゼ Receptor-Interacting Protein Ser
D001666	6	抗体結合部位 Antibody Binding Site	D053198	5	TNF受容体関連ドメインタンパク質 TNF Receptor-Associated Death Domain P
D022801	7	相補性決定領域 Complementarity-Determining Region	D051380	4	Grb2タンパク質 GRB2 Adaptor Protein
D007106	6	抗血清 Immune Sera	D051382	4	Grb7タンパク質 GRB7 Adaptor Protein
D000961	7	抗リンパ球血清 Antilymphocyte Serum	D051383	4	Grb10タンパク質 GRB10 Adaptor Protein
D018796	6	免疫複合体 Immunocomplex	D055504	4	インスリン受容体基質タンパク質 Insulin Receptor Substrate Protein
D000922	7	免疫毒素 Immunotoxin	D050825	4	インターフェロン調節因子 Interferon Regulatory Factor
D007126	6	免疫グロブリンA鎖 Immunoglobulin Allotype	D050856	5	インターフェロン調節因子-1 Interferon Regulatory Factor-1
D007129	6	免疫グロブリンGmアロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype	D050838	5	インターフェロン調節因子-2 Interferon Regulatory Factor-2
D007131	6	免疫グロブリンKmアロタイプ Immunoglobulin Km Allotype	D050838	5	インターフェロン調節因子-3 Interferon Regulatory Factor-3
D007132	6	免疫グロブリンA鎖 Immunoglobulin Isotype	D050839	5	インターフェロン調節因子-7 Interferon Regulatory Factor-7
D007070	6	免疫グロブリンA Immunoglobulin A	D050834	5	インターフェロン活性化遺伝子ファクター-3サブユニット Interferon-Stimulated Ge
D007071	6	分泌型免疫グロブリンA Secretory Immunoglobulin A	D050832	5	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
D012635	9	分泌因子 Secretory Component	D050833	5	インターフェロン活性化遺伝子ファクター-3サブユニット Interferon-Stimulated Ge
D007137	6	免疫グロブリンα鎖 Immunoglobulin alpha-Chain	D050794	6	STAT1転写因子 STAT1 Transcription Factor
D007072	6	免疫グロブリンD鎖 Immunoglobulin D	D050795	6	STAT2転写因子 STAT2 Transcription Factor
D007138	6	免疫グロブリンδ鎖 Immunoglobulin delta-Chain	D050834	5	インターフェロン活性化遺伝子ファクター-3サブユニット Interferon-Stimulated Ge
D007073	6	免疫グロブリンE鎖 Immunoglobulin E	D053594	4	ミエロイド系分化因子88 Myeloid Differentiation Factor 88
D007139	6	免疫グロブリンε鎖 Immunoglobulin epsilon-Chain	D053472	5	Nod2タンパク質 Nod2 Signaling Adaptor Protein
D007074	6	免疫グロブリンG鎖 Immunoglobulin G	D053473	5	Nod2タンパク質 Nod2 Signaling Adaptor Protein
D007142	6	免疫グロブリンγ鎖 Immunoglobulin gamma-Chain	D051419	4	パキリン Paxillin
D007129	6	免疫グロブリンGmアロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype	D051922	4	PI3K素代謝調節タンパク質 PI3K Nitrogen Regulatory Protein
D008135	8	持続性甲状腺刺激物質 Long-Acting Thyroid Stimulator	D050822	4	活性化STAT抑制タンパク質 Protein Inhibitor of Activated STAT
D016853	8	ムロチン-CD3 Muroninab-CD3	D048948	4	14-3-3タンパク質 14-3-3 Protein
D018029	7	Rho(D)免疫グロブリン Rho(D) Immune Globulin	D050737	4	癌原遺伝子産物-c-Rk Proto-Oncogene Protein c-Rk
D007075	6	免疫グロブリンM Immunoglobulin M	D051567	4	癌原遺伝子産物-c-Vav Proto-Oncogene Protein c-Vav
D007148	6	免疫グロブリンμ鎖 Immunoglobulin mu-Chain	D051565	4	Shcアダプタータンパク質 Shc Signaling Adaptor Protein
D016756	6	静注用免疫グロブリン Intravenous Immunoglobulin	D051785	4	Smadタンパク質 Smad Protein
D018828	6	甲状腺刺激免疫グロブリン Thyroid-Stimulating Immunoglobulin	D051897	5	抑制性Smadタンパク質 Inhibitory Smad Protein
D007330	6	インスリン抗体 Insulin Antibody	D051905	6	Smad2タンパク質 Smad2 Protein
D007518	6	同種抗体 Isoantibody	D051906	6	Smad7タンパク質 Smad7 Protein
D043025	6	オリゴクローナルバンド Oligoclonal Band	D051896	5	受容体制御型Smadタンパク質 Receptor-Regulated Smad Protein
D008985	6	オプソニン Opsonin Protein	D051898	6	Smad1タンパク質 Smad1 Protein
D046549	6	植物抗体 Plantibody	D051899	6	Smad2タンパク質 Smad2 Protein
D011234	6	沈降素 Precipitin	D051900	6	Smad3タンパク質 Smad3 Protein
D011935	6	感作抗体 Reagin	D051902	6	Smad5タンパク質 Smad5 Protein
D005719	5	γグロブリン gamma-Globulin	D051904	6	Smad8タンパク質 Smad8 Protein
D014405	6	タフシン Tuftsin	D051901	5	Smad4タンパク質 Smad4 Protein
D007127	5	免疫グロブリン定常領域 Immunoglobulin Constant Region	D050791	4	STAT1転写因子 STAT1 Transcription Factor
D007141	6	免疫グロブリンFcフラグメント Immunoglobulin Fc Fragment	D050794	5	STAT1転写因子 STAT1 Transcription Factor
D016860	7	CD44ムノアヘシン CD4 Immunoaderhin	D050795	5	STAT2転写因子 STAT2 Transcription Factor
D007128	5	免疫グロブリン断片 Immunoglobulin Fragment	D050796	5	STAT3転写因子 STAT3 Transcription Factor
D007140	6	免疫グロブリンFabフラグメント Immunoglobulin Fab Fragment	D050797	5	STAT4転写因子 STAT4 Transcription Factor
D007135	7	免疫グロブリン可変領域 Immunoglobulin Variable Region	D050799	5	STAT5転写因子 STAT5 Transcription Factor
D022801	8	相補性決定領域 Complementarity-Determining Region	D050800	5	STAT6転写因子 STAT6 Transcription Factor
D007133	8	免疫グロブリン連結領域 Immunoglobulin Joining Region	D050826	4	サイトカインシグナル抑制因子 Suppressor of Cytokine Signaling Protein
D014405	6	タフシン Tuftsin	D053676	4	シンチニン Syntenin
D007141	6	免疫グロブリンFcフラグメント Immunoglobulin Fc Fragment	D047988	4	腫瘍壊死因子受容体関連因子 Tumor Necrosis Factor Receptor-Associated Peptid
D016860	7	CD44ムノアヘシン CD4 Immunoaderhin	D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein
D007130	6	免疫グロブリンイデオタイプ Immunoglobulin Idotype	D053362	5	EDARADDタンパク質 Eder-Associated Death Domain Protein
D050440	6	免疫グロブリンサブユニット Immunoglobulin Subunit	D053200	5	Fas結合ドメインタンパク質 Fas-Associated Death Domain Protein
D007143	6	免疫グロブリン重鎖 Immunoglobulin Heavy Chain	D053422	5	受容体共役タンパク質セリレオニンキナーゼ Receptor-Interacting Protein Ser
D007137	6	免疫グロブリンα鎖 Immunoglobulin alpha-Chain	D053475	5	受容体共役タンパク質セリレオニンキナーゼ2 Receptor-Interacting Protein S
D007138	6	免疫グロブリンδ鎖 Immunoglobulin delta-Chain	D053198	5	TNF受容体関連ドメインタンパク質 TNF Receptor-Associated Death Domain P
D007139	6	免疫グロブリンε鎖 Immunoglobulin epsilon-Chain	D047980	5	TNF受容体関連因子1 TNF Receptor-Associated Factor 1
D007142	6	免疫グロブリン鎖 Immunoglobulin gamma-Chain	D047982	5	TNF受容体関連因子2 TNF Receptor-Associated Factor 2
D007129	6	免疫グロブリンGmアロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype	D048008	5	TNF受容体関連因子3 TNF Receptor-Associated Factor 3
D007148	6	免疫グロブリンμ鎖 Immunoglobulin mu-Chain	D053449	5	TNF受容体関連因子4 TNF Receptor-Associated Factor 4
D007144	6	免疫グロブリン鎖 Immunoglobulin J-Chain	D048015	5	TNF受容体関連因子5 TNF Receptor-Associated Factor 5
D007147	6	免疫グロブリン軽鎖 Immunoglobulin Light Chain	D048029	5	TNF受容体関連因子6 TNF Receptor-Associated Factor 6
D007145	6	免疫グロブリン鎖 Immunoglobulin kappa-Chain	D000727	3	アンドロゲン結合タンパク質 Androgen-Binding Protein
D007131	8	免疫グロブリンKmアロタイプ Immunoglobulin Km Allotype	D002135	3	カルシウム結合タンパク質 Calcium-Binding Protein
D007146	7	免疫グロブリンλ鎖 Immunoglobulin lambda-Chain	D017302	4	アネキシン Annexin
D054444	7	免疫グロブリン代替軽鎖 Surrogate Immunoglobulin Light Chain	D017305	5	アネキシンI Annexin I
D012635	9	分泌因子 Secretory Component	D017306	5	アネキシンII Annexin II
D007135	5	免疫グロブリン可変領域 Immunoglobulin Variable Region	D017318	5	アネキシンIII Annexin III
D022801	8	相補性決定領域 Complementarity-Determining Region	D017314	5	アネキシンIV Annexin IV
D007133	8	免疫グロブリン連結領域 Immunoglobulin Joining Region	D017304	5	アネキシンV Annexin V
D010266	5	パラプロテイン Paraprotein	D017317	5	アネキシンVI Annexin VI
D001536	6	ベンス・ジョーンズタンパク質 Bence Jones Protein	D017310	5	アネキシンVII Annexin VII
D003450	6	クリオグロブリン Cryoglobulin	D002155	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
D008194	6	骨髄腫タンパク質 Myeloma Protein	D002154	4	カルセクストリン Calsequestrin
D011750	6	パイログロブリン Pyroglobulin	D052139	4	細胞内カルシウム感受性タンパク質 Intracellular Calcium-Sensing Protein
D011947	5	B細胞抗原受容体 B-Cell Antigen Receptor	D002147	4	カルモジュリン Calmodulin
D051925	6	CD79抗原 CD79 Antigen	D037281	5	カルネキシン Calnexin
D054420	6	Pre-B細胞受容体 Pre-B Cell Receptor	D037282	5	カルレチキュリン Calreticulin
D054444	7	免疫グロブリン代替軽鎖 Surrogate Immunoglobulin Light Chain	D018260	5	ゲルリン Gelsolin
D008259	4	マクログロブリン Macroglobulin	D051580	5	神経特異的カルシウム結合タンパク質 Neuronal Calcium-Sensor Protein
D000511	5	αマクログロブリン alpha-Macroglobulin	D051604	6	グアニルシクラーゼ活性化タンパク質 Guanylate Cyclase-Activating Protein
D045384	6	妊婦関連α2マクログロブリン Pregnancy-Associated alpha 2-Macroglobulin	D051597	6	ヒポカリスリン Hippocalsin
D014155	4	トランスコブラミン Transcobalamin	D051605	6	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
D013002	3	ソマトメジン Somatomedin	D051596	6	ニューロカリスリン Neurocalcin
D007334	4	インスリン様増殖因子I Insulin-Like Growth Factor I	D051603	6	リカバリン Recoverin
D007335	4	インスリン様増殖因子II Insulin-Like Growth Factor II	D018994	4	ミオンチン Myosin Light Chain
D009632	4	非抑制性インスリン様活性物質 Nonsuppressible Insulin-Like Activity	D015675	4	オステオカルシン Osteocalcin
D013049	3	スペクトリン Spectrin	D015676	4	オステオネクチン Osteonectin
D013975	3	チロキシン結合タンパク質 Thyroxine-Binding Protein	D009418	4	S100タンパク質 S100 Protein
D014409	3	腫瘍壊死因子α Tumor Necrosis Factor-alpha	D039841	5	白血球L1抗原 Leukocyte L1 Antigen Complex
D019096	3	ビトロネクチン Vitronectin	D040501	6	カルグラニリンA Calgranulin A
D002352	2	担体タンパク質 Carrier Protein	D040502	6	カルグラニリンB Calgranulin B
D000213	3	アシルキャリアータンパク質 Acyl Carrier Protein	D050857	4	シナプトタグミン Synaptotagmin
D048868	3	情報伝達アダプタータンパク質 Signal Transducing Adaptor Proteins	D050863	5	シナプトタグミンI Synaptotagmin I
D054758	4	Aキナーゼアンカータンパク質 A Kinase Anchor Protein	D050861	5	シナプトタグミンII Synaptotagmin II
D053468	4	CARDタンパク質 CARD Signaling Adaptor Protein	D019209	4	トロポニンC Troponin C
D053477	5	アポトーシスプロテアーゼ活性化因子1 Apoptotic Protease-Activating Factor I	D002148	3	カルモジュリン結合タンパク質 Calmodulin-Binding Protein
D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein	D051579	4	ニューログラーニン Neurogranin
D053474	5	Nod1タンパク質 Nod1 Signaling Adaptor Protein	D002570	3	セルロブラスミン Ceruloplasmin
D053473	5	Nod2タンパク質 Nod2 Signaling Adaptor Protein	D053480	3	コレステロールエステル転送タンパク質 Cholesterol Ester Transfer Protein
D053475	5	受容体共役タンパク質セリレオニンキナーゼ2 Receptor-Interacting Protein Se			



DD44844	4	βトランスデュシンシリンヒート含有タンパク質	beta-Transducin Repeat-Containing Pr	DD27301	8	CD98軽鎖抗原	CD98 Light Chain Antigen
DD05056	3	脂肪酸結合タンパク質	Fatty Acid-Binding Protein	DD27283	9	大型中性アミノ酸輸送体1	Large Neutral Amino Acid-Transporter 1
DD38881	3	フォリスタチン	Follistatin	DD050612	4	脂肪酸輸送体	Fatty Acid Transporter
DD38702	3	フォリスタチン関連タンパク質	Follistatin-Related Protein	DD018955	5	CD36抗原	CD36 Antigen
DD019204	3	GTP結合タンパク質	GTP-Binding Protein	DD007473	4	イオンチャネル	Ion Channel
DD020963	4	GTP加水分解共役伸長因子	GTP Phosphohydrolase-Linked Elongation Factor	DD015220	5	カルシウムチャネル	Calcium Channel
DD020648	5	ペプチド伸長因子1	Peptide Elongation Factor 1	DD020746	6	L型カルシウムチャネル	L-Type Calcium Channel
DD020652	5	ペプチド伸長因子2	Peptide Elongation Factor 2	DD020864	6	N型カルシウムチャネル	N-Type Calcium Channel
DD020653	5	ペプチド伸長因子G	Peptide Elongation Factor G	DD020865	7	P型カルシウムチャネル	P-Type Calcium Channel
DD010444	5	ペプチド伸長因子Tu	Peptide Elongation Factor Tu	DD020907	7	Q型カルシウムチャネル	Q-Type Calcium Channel
DD020962	4	ヘテロ三量体GTP結合タンパク質	Heterotrimeric GTP-Binding Protein	DD020908	7	R型カルシウムチャネル	R-Type Calcium Channel
DD044385	5	GTP結合タンパク質αサブユニット	GTP-Binding Protein alpha Subunit	DD020747	6	T型カルシウムチャネル	T-Type Calcium Channel
DD044365	6	GTP結合タンパク質G12/G13αサブユニット	G12-G13 GTP-Binding Protein alpha	DD053496	6	イノシトール三リン酸受容体	Inositol 1,4,5-Trisphosphate Receptor
DD019206	6	GTP結合タンパク質Gi/oαサブユニット	Gi-Go GTP-Binding Protein alpha Subunit	DD019837	6	リャノジン受容体	Ryanodine Receptor
DD051960	7	GTP結合タンパク質Gq2αサブユニット	G2 GTP-Binding Protein alpha Subunit	DD050396	6	TRPPチャネル	TRPP Channel
DD043802	6	GTP結合タンパク質Gq/11αサブユニット	Gq-G11 GTP-Binding Protein alpha Subunit	DD018118	5	クロライドチャネル	Chloride Channel
DD019205	6	GTP結合タンパク質Gsαサブユニット	Gs GTP-Binding Protein alpha Subunit	DD019005	6	嚢胞性線維症関連タンパク質	Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator
DD044387	5	GTP結合タンパク質βサブユニット	GTP-Binding Protein beta Subunit	DD054815	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
DD044388	5	GTP結合タンパク質γサブユニット	GTP-Binding Protein gamma Subunit	DD018272	5	ポリン	Porin
DD015293	5	トランスデュシン	Transducin	DD020346	6	アクアポリン	Aquaporin
DD020559	4	単量体GTP結合タンパク質	Monomeric GTP-Binding Protein	DD051397	7	アクアグリオポリン	Aquaglyceroporin
DD020727	5	ADPリボシル化因子	ADP-Ribosylation Factor	DD051400	8	アクアポリン3	Aquaporin 3
DD020823	6	ADPリボシル化因子1	ADP-Ribosylation Factor 1	DD051403	8	アクアポリン6	Aquaporin 6
DD020691	5	GTP結合タンパク質Rab	Rab GTP-binding protein	DD051398	7	アクアポリン1	Aquaporin 1
DD020761	6	GTP結合タンパク質Rab1	Rab1 GTP-binding Protein	DD051399	7	アクアポリン2	Aquaporin 2
DD020693	6	GTP結合タンパク質Rab2	Rab2 GTP-binding Protein	DD051401	7	アクアポリン4	Aquaporin 4
DD020692	6	GTP結合タンパク質Rab3	Rab3 GTP-binding Protein	DD051402	7	アクアポリン5	Aquaporin 5
DD020826	7	GTP結合タンパク質Rab3A	Rab3A GTP-binding Protein	DD050994	6	電位依存性アニオンチャネル	Voltage-Dependent Anion Channel
DD020695	6	GTP結合タンパク質Rab4	Rab4 GTP-binding Protein	DD050995	6	電位依存性アニオンチャネル1	Voltage-Dependent Anion Channel 1
DD020696	6	GTP結合タンパク質Rab5	Rab5 GTP-binding Protein	DD050996	6	電位依存性アニオンチャネル2	Voltage-Dependent Anion Channel 2
DD020725	5	GTP結合タンパク質Ral	Ral GTP-binding Protein	DD015221	5	カリウムチャネル	Potassium Channel
DD020931	5	GTP結合タンパク質Ran	Ran GTP-binding Protein	DD024681	6	カルシウム活性化カリウムチャネル	Calcium-Activated Potassium Channel
DD020668	5	GTP結合タンパク質Rap	Rap GTP-binding Protein	DD051660	6	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
DD020827	6	GTP結合タンパク質Rap1	Rap1 GTP-binding Protein	DD051036	6	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
DD018631	5	Rasタンパク質	Ras Protein	DD051037	6	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-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel α Subunit
DD015689	6	癌遺伝子産物p21	Oncogene Protein p21	DD051038	6	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-Conductance Calcium-Activated Potassium Channel β Subunit
DD018283	6	癌遺伝子産物p21	Proto-Oncogene Protein p21	DD051640	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
DD020741	6	GTP結合タンパク質Rho	Rho GTP-binding Protein	DD024661	6	内向き整流性カリウムチャネル	Inwardly Rectifying Potassium Channel
DD020764	6	GTP結合タンパク質Cdc42	Cdc42 GTP-binding Protein	DD051676	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
DD020846	6	酵母GTP結合タンパク質Cdc42	Saccharomyces cerevisiae Cdc42 GTP-binding Protein	DD054006	6	KATPチャネル	KATP Channel
DD020744	6	GTP結合タンパク質Rac	Rac GTP-binding Protein	DD024683	6	タンデムドメイン型カリウムチャネル	Tandem Pore Domain Potassium Channel
DD020830	6	GTP結合タンパク質Rac1	Rac1 GTP-binding Protein	DD024642	6	電位依存性カリウムチャネル	Voltage-Gated Potassium Channel
DD020742	6	GTP結合タンパク質RhoA	RhoA GTP-binding Protein	DD051668	7	遅延整流性カリウムチャネル	Delayed Rectifier Potassium Channel
DD020743	6	GTP結合タンパク質RhoB	RhoB GTP-binding Protein	DD051656	6	KCNQカリウムチャネル	KCNQ Potassium Channel
DD018699	3	インスリン様増殖因子結合タンパク質	Insulin-Like Growth Factor Binding Protein	DD051657	7	KCNQ1カリウムチャネル	KCNQ1 Potassium Channel
DD018970	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	DD051658	7	KCNQ2カリウムチャネル	KCNQ2 Potassium Channel
DD018971	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	DD051659	7	KCNQ3カリウムチャネル	KCNQ3 Potassium Channel
DD018972	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	DD051660	7	Kv1.5カリウムチャネル	Kv1.5 Potassium Channel
DD018974	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	DD051669	8	Shabカリウムチャネル	Shab Potassium Channel
DD018975	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	DD051638	7	ether-a-go-goカリウムチャネル	Ether-A-Go-Go Potassium Channel
DD018976	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	DD051637	7	Shakerカリウムチャネル	Shaker Potassium Channel
DD033862	3	鉄結合タンパク質	Iron-Binding Protein	DD051662	8	Kv1.1カリウムチャネル	Kv1.1 Potassium Channel
DD005293	4	フェリチン	Ferritin	DD051663	8	Kv1.2カリウムチャネル	Kv1.2 Potassium Channel
DD001052	5	アポフェリチン	Apoferitin	DD051664	8	Kv1.3カリウムチャネル	Kv1.3 Potassium Channel
DD007781	4	ラクトフェリン	Lactoferrin	DD051665	8	Kv1.4カリウムチャネル	Kv1.4 Potassium Channel
DD019159	4	非ヘム鉄タンパク質	Nonheme Iron Protein	DD051666	8	Kv1.5カリウムチャネル	Kv1.5 Potassium Channel
DD006422	5	ヘムエトリン	Hemerythrin	DD051667	8	Kv1.6カリウムチャネル	Kv1.6 Potassium Channel
DD007508	5	鉄硫黄タンパク質	Iron-Sulfur Protein	DD051668	8	Shalカリウムチャネル	Shal Potassium Channel
DD000025	6	アドレドキシシン	Adrenodoxin	DD051672	8	Shakカリウムチャネル	Shak Potassium Channel
DD050900	6	フェレドキシシン亜硝酸還元酵素	Ferredoxin-Nitrite Reductase	DD051670	8	Shawカリウムチャネル	Shaw Potassium Channel
DD005289	6	フェレドキシシン	Ferredoxin	DD015222	5	ナトリウムチャネル	Sodium Channel
DD008983	7	モリブドフェレドキシシン	Molybdoferredoxin	DD053503	6	上皮性ナトリウムチャネル	Epithelial Sodium Channel
DD012416	7	ルブレドキシシン	Rubredoxin	DD050051	5	TRPチャネル	Transient Receptor Potential Channel
DD042967	7	電子伝達複合体I	Electron Transport Complex I	DD050052	6	TRPCチャネル	TRPC Channel
DD009245	7	NADH脱水素酵素	NADH Dehydrogenase	DD050053	6	TRPMチャネル	TRPM Channel
DD042963	7	電子伝達複合体II	Electron Transport Complex II	DD050396	6	TRPPチャネル	TRPP Channel
DD013385	7	コハク酸脱水素酵素	Succinate Dehydrogenase	DD050916	6	TRPVチャネル	TRPV Channel
DD014450	6	電子伝達複合体III	Electron Transport Complex III	DD018623	4	イオンポンプ	Ion Pump
DD035941	6	鉄調節タンパク質1	Iron Regulatory Protein 1	DD07321	5	アニオン輸送体	Anion Transporter
DD035942	6	鉄調節タンパク質2	Iron Regulatory Protein 2	DD025602	6	ハロロドピン	Halorhodopsin
DD050896	6	同化型硝酸還元酵素	assimilatory nitrate reductase	DD073261	6	有機アニオン輸送体	Organic Anion Transporter
DD050897	6	NADPH依存性同化型硝酸還元酵素	NADPH-dependent assimilatory nitrate reductase	DD029382	7	ジカルボン酸輸送体	Dicarboxylic Acid Transporter
DD014168	4	トランスフェリン	Transferrin	DD027501	7	モノカルボン酸輸送体	Monocarboxylic Acid Transporter
DD053779	3	潜在型TGFβ結合タンパク質	Latent TGF-beta Binding Protein	DD029385	7	ATP依存性有機アニオン輸送体	ATP-Dependent Organic Anion Transporter
DD045342	3	集光性タンパク質複合体	Light-Harvesting Protein Complex	DD027425	8	多剤耐性関連タンパク質	Multidrug Resistance-Associated Protein
DD054834	3	リポカリン	Lipocalin	DD020168	8	P-糖タンパク質1	P-Glycoprotein 1
DD054835	4	リポカリン1	Lipocalin 1	DD018435	8	P-糖タンパク質2	P-Glycoprotein 2
DD054839	4	血漿リノール結合タンパク質	Plasma Retinol-Binding Protein	DD029363	7	ナトリウム依存性有機アニオン輸送体	Sodium-Dependent Organic Anion Transporter
DD051218	3	リンパ球抗原96	Lymphocyte Antigen 96	DD029362	7	ナトリウム非依存性有機アニオン輸送体	Sodium-Independent Organic Anion Transporter
DD026901	3	膜輸送体	Membrane Transporter	DD027381	8	有機アニオン輸送体ポリペプチド	Organic Anion Transporter Polypeptide C
DD018528	4	ATP結合カセット輸送体	ATP-Binding Cassette Transporter	DD027362	8	有機アニオン輸送体1	Organic Anion Transporter 1
DD027425	5	多剤耐性関連タンパク質	Multidrug Resistance-Associated Protein	DD028061	6	リン酸輸送体	Phosphate Transporter
DD018435	5	P-糖タンパク質	P-Glycoprotein	DD028081	6	プロトン-リン酸共輸送体	Proton-Phosphate Symporter
DD020168	8	P-糖タンパク質1	P-Glycoprotein 1	DD050608	7	ナトリウム-リン酸共輸送体	Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
DD026905	4	アミノ酸輸送系	Amino Acid Transport System	DD050609	8	I型ナトリウム-リン酸共輸送体	Type I Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
DD026922	5	酸性アミノ酸輸送系	Acidic Amino Acid Transport System	DD050610	8	II型ナトリウム-リン酸共輸送体	Type II Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
DD027322	6	アミノ酸輸送系X-AG	Amino Acid Transport System X-AG	DD050613	8	III型ナトリウム-リン酸共輸送体	Type III Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
DD050491	7	グルタミン酸輸送体	Glutamate Transporter	DD050614	8	IIa型ナトリウム-リン酸共輸送体	Type IIa Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
DD027341	8	I型興奮性アミノ酸輸送体	Excitatory Amino Acid Transporter 1	DD050615	8	IIb型ナトリウム-リン酸共輸送体	Type IIb Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
DD027342	8	2型興奮性アミノ酸輸送体	Excitatory Amino Acid Transporter 2	DD050616	8	IIc型ナトリウム-リン酸共輸送体	Type IIc Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
DD050580	8	3型興奮性アミノ酸輸送体	Excitatory Amino Acid Transporter 3	DD017920	5	III型ナトリウム-リン酸共輸送体	Type III Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
DD050581	8	4型興奮性アミノ酸輸送体	Excitatory Amino Acid Transporter 4	DD027963	6	交換輸送体	Antporter
DD050582	8	5型興奮性アミノ酸輸送体	Excitatory Amino Acid Transporter 5	DD001457	7	赤血球陰イオン交換タンパク質1	Erythrocyte Anion Exchange Protein 1
DD026923	5	塩基性アミノ酸輸送系	Basic Amino Acid Transport System	DD027963	6	赤血球陰イオン交換タンパク質2	Erythrocyte Anion Exchange Protein 2
DD027182	6	アミノ酸輸送系y+	Amino Acid Transport System y+	DD027961	6	K+/H+交換輸送体	Potassium-Hydrogen Antporter
DD027201	7	カチオン性アミノ酸輸送体1	Cationic Amino Acid Transporter 1	DD019831	6	Na+/Ca2+交換輸送体	Sodium-Calcium Exchanger
DD027202	7	カチオン性アミノ酸輸送体2	Cationic Amino Acid Transporter 2	DD017923	6	Na+/H+交換輸送体	Sodium-Hydrogen Antporter
DD027241	6	アミノ酸輸送系yL	Amino Acid Transport System yL	DD000254	6	Na+/K+-ATPase	Na+/K+-ATPase
DD027261	7	CD98抗原	CD98 Antigen	DD050481	8	シナプス小胞輸送系	Vesicular Neurotransmitter Transporter
DD027282	8	CD98重鎖抗原	CD98 Heavy Chain Antigen	DD050492	7	小胞アミン輸送体	Vesicular Amine Transporter
DD027301	8	CD98軽鎖抗原	CD98 Light Chain Antigen	DD050494	8	小胞アセチルコリン輸送体	Vesicular Acetylcholine Transporter
DD026921	5	中性アミノ酸輸送系	Neutral Amino Acid Transport System	DD050493	8	小胞モノアミン輸送体	Vesicular Monoamine Transporter
DD026924	6	アミノ酸輸送系A	Amino Acid Transport System A	DD050496	8	小胞グルタミン酸輸送体	Vesicular Glutamate Transporter
DD026962	6	アミノ酸輸送系ASC	Amino Acid Transport System ASC	DD050598	8	小胞グルタミン酸輸送体1	Vesicular Glutamate Transporter 1
DD027062	6	アミノ酸輸送系L	Amino Acid Transport System L	DD050599	8	小胞グルタミン酸輸送体2	Vesicular Glutamate Transporter 2
DD027261	7	CD98抗原	CD98 Antigen	DD050495	7	小胞抑制性アミノ酸輸送体	Vesicular Inhibitory Amino Acid Transporter



ID	Level	Descriptor				アミノ酸・ペプチド・タンパク質
D053501	6	亜七酸輸送体 Arsenite Transporting ATPase	D050615	7	IIc型ナトリウム・リン酸共輸送体 Type IIc Sodium-Phosphate Cotransporter Pro	
D000252	6	カルシウムATPアーゼ Calcium-ATPase	D050611	6	III型ナトリウム・リン酸共輸送体 Type III Sodium-Phosphate Cotransporter Protei	
D053499	7	細胞膜カルシウム輸送ATPアーゼ Plasma Membrane Calcium-Transporting AT	D049488	3	ホスファジリルエタノールアミン結合タンパク質 Phosphatidylethanolamine Binding Prot	
D053498	7	筋小胞体カルシウム輸送ATPアーゼ Sarcoplasmic Reticulum Calcium-Transpo	D049294	3	リン脂質輸送タンパク質 Phospholipid Transfer Protein	
D027701	6	有機カチオン輸送体 Organic Cation Transporter	D012177	3	レチノール結合タンパク質 Retinol-Binding Protein	
D027702	7	有機カチオン輸送体 I Organic Cation Transporter 1	D054840	4	細胞内レチノール結合タンパク質 Cellular Retinol-Binding Protein	
D017494	6	ブロンホポン プロトン Pump	D054839	4	血浆レチノール結合タンパク質 Plasma Retinol-Binding Protein	
D001436	7	バクテリオロトポン Bacteriorhodopsin	D016601	3	RNA結合タンパク質 RNA-Binding Protein	
D042967	7	電子伝達複合体I Electron Transport Complex I	D051817	4	酪氨酸反応因子 1 Tyrosine Response Factor 1	
D014450	7	電子伝達複合体III Electron Transport Complex III	D051860	4	脆弱X精神遅滞タンパク質 Fragile X Mental Retardation Protein	
D003576	7	電子伝達複合体IV Electron Transport Complex IV	D015694	4	Revタンパク質 Rev Protein	
D043564	7	無機ピロホスファターゼ Inorganic Pyrophosphatase	D054321	5	ヒト免疫不全ウイルスRevタンパク質 HIV Rev protein	
D045130	7	光化学系IIタンパク質複合体 Photosystem II Protein Complex	D051959	4	Hu腫瘍関連脳脊髄症抗原 Hu Paraneoplastic Encephalomyelitis Antigen	
D006180	7	ブロンATPアーゼ H <sup>+</sup> -ATPase	D039221	4	切断・ポリアデニル化因子 Cleavage and Polyadenylation Factor	
D025243	8	細菌ブロン輸送ATPアーゼ Bacterial Proton-Translocating ATPase	D039223	5	切断・ポリアデニル化特異的因子 Cleavage and Polyadenylation Specificity Factor	
D025222	8	葉緑体ATP合成酵素 Chloroplast ATP Synthase	D039241	5	切断刺激因子 Cleavage Stimulation Factor	
D017506	8	H <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> 交換ATPアーゼ H <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> -Exchanging ATPase	D035001	4	宿主因子1タンパク質 Host Factor 1 Protein	
D025261	8	ミトコンドリアATP合成酵素 Mitochondrial ATP Synthase	D035941	4	鉄調節タンパク質1 Iron Regulatory Protein 1	
D025262	8	液胞型ブロンホポン Vacuolar Proton-Translocating ATPase	D035942	4	鉄調節タンパク質2 Iron Regulatory Protein 2	
D000254	6	Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> -ATPアーゼ Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> -ATPase	D050779	4	核内因子90 Nuclear Factor 90 Protein	
D027981	5	共輸送体 Symporter	D051903	5	核内因子45 Nuclear Factor 45 Protein	
D050483	6	ドパミン輸送体 Dopamine Transporter	D039102	4	ポリA結合タンパク質 Poly(A)-Binding Protein	
D050485	6	GABA輸送体 GABA Transporter	D039122	5	ポリA結合タンパク質II Poly(A)-Binding Protein II	
D050491	6	グルタミン酸輸送体 Glutamate Transporter	D039103	5	ポリA結合タンパク質III Poly(A)-Binding Protein III	
D027341	7	1型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 1	D038941	4	ポリピリミジントラクト結合タンパク質 Polypyrimidine Tract-Binding Protein	
D027342	7	2型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 2	D012261	4	リボ核酸タンパク質 Ribonucleoprotein	
D050580	7	3型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 3	D034441	4	ヘテロ核リボタンパク質 Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein	
D050581	7	4型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 4	D034481	6	ヘテロ核リボタンクシオタンパク質グループA-B Heterogeneous-Nuclear Ribonucleopri	
D050582	7	5型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 5	D034482	6	ヘテロ核リボタンクシオタンパク質グループC Heterogeneous-Nuclear Ribonucleopri	
D050487	6	グリシン輸送体 Glycine Transporter	D034502	6	ヘテロ核リボタンクシオタンパク質グループD Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein D	
D050484	6	ノルエピネリン輸送体 Norepinephrine Transporter	D034541	6	ヘテロ核リボタンクシオタンパク質グループF Heterogeneous-Nuclear Ribonucleopri	
D028081	6	ブロン・リン酸共輸送体 Proton-Phosphate Symporter	D034641	6	ヘテロ核リボタンクシオタンパク質グループG Heterogeneous-Nuclear Ribonucleopri	
D050486	6	セロトニン輸送体 Serotonin Transporter	D034661	6	ヘテロ核リボタンクシオタンパク質グループH Heterogeneous-Nuclear Ribonucleopri	
D049992	6	ナトリウム・クロライド共輸送体 Sodium-Chloride Symporter	D034761	6	ヘテロ核リボタンクシオタンパク質グループM Heterogeneous-Nuclear Ribonucleopri	
D051247	6	Na <sup>+</sup> /グルコース共輸送体 Sodium-Dependent Glucose Transporter	D034722	6	ヘテロ核リボタンクシオタンパク質グループU Heterogeneous-Nuclear Ribonucleopri	
D051269	7	ナトリウム・グルコース輸送体1 Sodium-Glucose Transporter 1	D034802	6	RNA結合タンパク質EWS RNA-Binding Protein EWS	
D051267	7	ナトリウム・グルコース輸送体2 Sodium-Glucose Transporter 2	D034702	6	RNA結合タンパク質FUS RNA-Binding Protein FUS	
D027982	6	Na <sup>+</sup> /KCO <sub>3</sub> -共輸送体 Sodium-Carbonate Symporter	D043262	5	リボヌクレアーゼ Ribonuclease P	
D050608	6	ナトリウム・リン酸共輸送体 Sodium-Phosphate Cotransporter Protein	D020736	5	低分子重量細胞質リボタンクシオタンパク質 Small Cytoplasmic Ribonucleoprotein	
D050609	6	I型ナトリウム・リン酸共輸送体 Type I Sodium-Phosphate Cotransporter Protei	D018271	6	シグナル認識粒子 Signal Recognition Particle	
D050610	6	II型ナトリウム・リン酸共輸送体 Type II Sodium-Phosphate Cotransporter Protei	D017411	6	核内低分子リボ核酸タンパク質 Small Nuclear Ribonucleoprotein	
D050613	6	III型ナトリウム・リン酸共輸送体 Type III Sodium-Phosphate Cotransporter Protei	D020718	6	核小体低分子リボ核酸タンパク質 Small Nuclear Ribonucleoprotein	
D050614	6	IIa型ナトリウム・リン酸共輸送体 Type IIa Sodium-Phosphate Cotransporter Ph	D017412	6	UI核内低分子リボ核酸タンパク質 UI Small Nuclear Ribonucleoprotein	
D050615	6	IIb型ナトリウム・リン酸共輸送体 Type IIb Sodium-Phosphate Cotransporter Ph	D017413	6	UII核内低分子リボ核酸タンパク質 UII Small Nuclear Ribonucleoprotein	
D050611	6	III型ナトリウム・リン酸共輸送体 Type III Sodium-Phosphate Cotransporter Prot	D017414	6	UII核内低分子リボ核酸タンパク質 UII Small Nuclear Ribonucleoprotein	
D028021	6	Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> /Cl <sup>-</sup> 共輸送体 Sodium-Potassium-Chloride Symporter	D017415	6	UI核内低分子リボ核酸タンパク質 UI Small Nuclear Ribonucleoprotein	
D009004	6	単糖輸送体 Monosaccharide Transporter	D020885	6	UI核内低分子リボ核酸タンパク質 UI Small Nuclear Ribonucleoprotein	
D051246	6	促進性グルコース輸送体 Facilitative Glucose Transporter	D055517	6	sRNPCタンパク質 sRNPC Core Protein	
D051272	6	1型グルコース輸送体 Glucose Transporter 1	D034743	5	RNA誘導サイレンシング複合体 RNA-Induced Silencing Complex	
D051273	6	2型グルコース輸送体 Glucose Transporter 2	D019098	5	テロメラーゼ Telomerase	
D051274	6	3型グルコース輸送体 Glucose Transporter 3	D020394	5	ヴォールトリボ核酸タンパク質粒子 Vault Ribonucleoprotein Particle	
D051275	6	4型グルコース輸送体 Glucose Transporter 4	D039381	4	キャップ結合タンパク質 Cap-Binding Protein	
D051296	6	5型グルコース輸送体 Glucose Transporter 5	D039351	5	真核生物翻訳開始因子4E Eukaryotic Initiation Factor-4E	
D051247	5	Na <sup>+</sup> /グルコース共輸送体 Sodium-Dependent Glucose Transporter	D039502	5	キャップ結合タンパク質複合体 Nuclear Cap-Binding Protein Complex	
D051269	7	ナトリウム・グルコース輸送体1 Sodium-Glucose Transporter 1	D055532	4	SMNタンパク質 SMN Complex Protein	
D051267	7	ナトリウム・グルコース輸送体2 Sodium-Glucose Transporter 2	D055541	4	DEADドメインタンパク質2 DEAD Box Protein 2	
D050479	4	神経伝達物質輸送体 Neurotransmitter Transporter	D055533	4	生存運動ニューロンタンパク質1 Survival of Motor Neuron 1 Protein	
D050480	5	細胞膜神経伝達物質輸送体 Plasma Membrane Neurotransmitter Transporter	D055540	4	生存運動ニューロンタンパク質2 Survival of Motor Neuron 2 Protein	
D050482	6	細胞膜コリン輸送体 Cholinergic Plasma Membrane Transporter	D044786	3	S期キナーゼ関連タンパク質 S-Phase Kinase-Associated Protein	
D050483	7	ドパミン輸送体 Dopamine Transporter	D012738	3	性ホルモン結合グロブリン Sex Hormone-Binding Globulin	
D050484	7	ノルエピネリン輸送体 Norepinephrine Transporter	D013975	3	テロキシシン結合タンパク質 Throxine-Binding Protein	
D050485	6	GABA輸送体 GABA Transporter	D014155	3	トランスコバリン Transcobalamin	
D050491	6	グルタミン酸輸送体 Glutamate Transporter	D014156	3	トランススクリン Transcristin	
D027341	7	1型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 1	D033883	3	トランスフェリン結合タンパク質 Transferrin-Binding Protein	
D027342	7	2型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 2	D011990	4	トランスフェリン受容体 Transferrin Receptor	
D050580	7	3型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 3	D033901	5	細菌トランスフェリン受容体複合体 Bacterial Transferrin Receptor Complex	
D050581	7	4型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 4	D033881	6	トランスフェリン結合タンパク質A Transferrin-Binding Protein A	
D050582	7	5型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 5	D033882	6	トランスフェリン結合タンパク質B Transferrin-Binding Protein B	
D050487	6	グリシン輸送体 Glycine Transporter	D014809	3	ビタミンD結合タンパク質 Vitamin D-Binding Protein	
D050486	6	セロトニン輸送体 Serotonin Transporter	D018797	3	細胞周期タンパク質 Cdc25 Protein	
D050492	6	シナス小胞輸送体 Vesicular Neurotransmitter Transporter	D020687	3	CCD25ホスファターゼ cdc25 Phosphatase	
D050494	6	小胞アミン輸送体 Vesicular Amino Acid Transporter	D029563	3	細胞アポトーシス感受性タンパク質 Cellular Apoptosis Susceptibility Protein	
D050493	6	小胞アセチルコリン輸送体 Vesicular Acetylcholine Transporter	D044842	3	カリリン Cullin Protein	
D050496	6	小胞モノアミン輸送体 Vesicular Monoamine Transporter	D050756	3	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor Protein	
D050498	6	小胞グルタミン酸輸送体 Vesicular Glutamate Transporter	D050762	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p15 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p15	
D050598	7	小胞グルタミン酸輸送体1 Vesicular Glutamate Transporter 1	D019941	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p16 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p16	
D050599	7	小胞グルタミン酸輸送体2 Vesicular Glutamate Transporter 2	D050763	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p18 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p18	
D050495	6	小胞抑制性アミノ酸輸送体 Vesicular Inhibitory Amino Acid Transporter	D050764	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p19 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p19	
D033701	4	核酸塩基輸送体 Nucleobase, Nucleoside, Nucleotide, and Nucleic Acid Transporter	D050759	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p21 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p21	
D033702	5	核酸塩基輸送体 Nucleobase Transporter	D050760	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p27 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p27	
D033703	5	ヌクレオチド輸送体 Nucleoside Transporter	D050761	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p57 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p57	
D033705	5	受動拡散型ヌクレオチド輸送体 Equilibrative Nucleoside Transporter	D018844	4	サイクリン依存性キナーゼ Cyclin-Dependent Kinase	
D033721	7	受動拡散型ヌクレオチド輸送体1 Equilibrative Nucleoside Transporter 1	D042846	4	CCD2-CCD28キナーゼ Cdc2-Cdc28 Kinase	
D033722	7	受動拡散型ヌクレオチド輸送体2 Equilibrative Nucleoside Transporter 2	D016203	5	CCD2キナーゼ Cdc2 Protein Kinase	
D033704	5	ヌクレオチド輸送体 Nucleotide Transporter	D017489	5	酵母CCD28キナーゼ S cerevisiae Cdc28 Protein Kinase	
D000226	6	ミトコンドリアADP-ATP交換輸送体 Mitochondrial ADP-ATP Translocase	D051360	5	サイクリン依存性キナーゼ5 Cyclin-Dependent Kinase 5	
D033741	7	アデニンスクレオチドトランスロケーター1 Adenine Nucleotide Translocator 1	D042863	5	サイクリン依存性キナーゼ9 Cyclin-Dependent Kinase 9	
D033742	7	アデニンスクレオチドトランスロケーター2 Adenine Nucleotide Translocator 2	D051357	4	サイクリン依存性キナーゼ2 Cyclin-Dependent Kinase 2	
D033781	7	アデニンスクレオチドトランスロケーター3 Adenine Nucleotide Translocator 3	D051358	4	サイクリン依存性キナーゼ4 Cyclin-Dependent Kinase 4	
D029543	4	核細胞質間輸送体 Nucleocytoplasmic Transporter	D051361	4	サイクリン依存性キナーゼ6 Cyclin-Dependent Kinase 6	
D051784	5	アリアル水素受容体核内輸送体 Aryl Hydrocarbon Receptor Nuclear Transloc	D016200	3	成熟誘導因子 Maturation-Promoting Factor	
D029563	5	細胞アポトーシス感受性タンパク質 Cellular Apoptosis Susceptibility Protein	D016203	5	CCD2キナーゼ Cdc2 Protein Kinase	
D028884	5	カリオフィリン Karyopherin	D016213	3	サイクリン Cyclin	
D028901	6	αカリオフィリン alpha Karyopherin	D019925	4	サイクリンA Cyclin A	
D028961	6	βカリオフィリン beta Karyopherin	D019926	4	サイクリンB Cyclin B	
D028861	5	核膜孔複合体 Nuclear Pore Complex Protein	D019938	4	サイクリンD1 Cyclin D1	
D020931	5	GTP結合タンパク質Ran Ran GTP-Binding Protein	D019927	4	サイクリンE Cyclin E	
D009481	3	ニューロフィジン Neurophysin	D025803	3	腫瘍抑制タンパク質p14ARF Tumor Suppressor Protein p14ARF	
D033902	3	ペリプラズム結合タンパク質 Periplasmic Binding Protein	D002556	2	脳脊髄結合タンパク質 Cerebrospinal Fluid Protein	
D028044	4	リン酸結合タンパク質 Phosphate-Binding Protein	D003089	2	コリラーゼ Colipase	
D028061	4	リン酸輸送体 Phosphate Transporter	D003285	2	収縮タンパク質 Contractile Protein	
D028081	5	ブロン・リン酸共輸送体 Proton-Phosphate Symporter	D009124	3	筋肉タンパク質 Muscle Protein	
D050608	5	ナトリウム・リン酸共輸送体 Sodium-Phosphate Cotransporter Protein	D000185	4	アクチニン Actinin	
D050609	5	I型ナトリウム・リン酸共輸送体 Type I Sodium-Phosphate Cotransporter Protein	D000199	4	アクチン Actin	
D050610	5	II型ナトリウム・リン酸共輸送体 Type II Sodium-Phosphate Cotransporter Protein	D000205	4	アクトミオシン Actomyosin	
D050613	5	IIa型ナトリウム・リン酸共輸送体 Type IIa Sodium-Phosphate Cotransporter Pro	D002155	4	カルセクストリン Calsequestrin	



ID	Level	Descriptor	ID	Level	Descriptor
D051244	4	カベオリン3 Caveolin 3	D025121	5	ミオシンIV Myosin IV
D051340	4	コフィリン2 Cofilin 2	D024701	5	ミオシンV Myosin V
D016189	4	ジストロフィン Dystrophin	D051304	4	プロフィリン Profilin
D049029	4	ジストロフィン関連タンパク質 Dystrophin-Associated Protein	D014335	4	トロポネオシン Troponomyosin
D049030	5	ジストログリカン Dystroglycan	D014336	4	トロポニン Troponin
D049031	5	サルコグリカン Sarcoglycan	D019209	5	トロポニンC Troponin C
D018006	4	筋原性制御因子 Myogenic Regulatory Factor	D019210	5	トロポニンI Troponin I
D017570	5	MyoDタンパク質 MyoD Protein	D020107	5	トロポニンT Troponin T
D051787	5	筋原性制御因子5 Myogenic Regulatory Factor 5	D051300	4	ウィスコット・アルドリッチ症候群タンパク質ファミリー Wiskott-Aldrich Syndrome Prote
D018008	5	ミオゲニン Myogenin	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
D009211	4	ミオグロビン Myoglobin	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 Syndr
D009218	4	ミオシン Myosin	D008868	3	微小管タンパク質 Microtubule Protein
D018995	5	ミオシン重鎖 Myosin Heavy Chain	D04398	4	ダイニン Dynein
D018994	5	ミオシン軽鎖 Myosin Light Chain	D008869	4	微小管結合タンパク質 Microtubule-Associated Protein
D015879	5	ミオシンサブフラグメント Myosin Subfragment	D034281	5	ダイナミン Dynamin
D024461	5	ミオシンI Myosin I	D034284	6	ダイナミンI Dynamin I
D024462	5	ミオシンII Myosin II	D034285	6	ダイナミンII Dynamin II
D024722	6	心筋ミオシン Cardiac Myosin	D034286	6	ダイナミンIII Dynamin III
D024743	7	心房型ミオシン Atrial Myosin	D016547	5	キネシン Kinesin
D024723	7	心室型ミオシン Ventricular Myosin	D050777	5	スタスミン Stathmin
D024507	6	非筋細胞ミオシンIIA Nonmuscle Myosin IIA	D016875	5	タウタンパク質 tau Protein
D024501	6	非筋細胞ミオシンIIB Nonmuscle Myosin IIB	D014404	4	チューブリン Tubulin
D024744	6	骨格筋ミオシン Skeletal Muscle Myosin	D051179	3	プラキリン Plakin
D024745	6	平滑筋ミオシン Smooth Muscle Myosin	D051180	4	デスマوپラキリン Desmoplakin
D010320	4	バルブアルブミン Parvalbumin	D051190	4	プレクチン Plectin
D051304	4	プロフィリン Profilin	D051191	3	プラコフィリン Plakophilin
D019837	4	リアノジン受容体 Ryanodine Receptor	D013049	3	スペクトリン Spectrin
D051348	4	トロポモジュリン Tropomodulin	D016808	3	タリン Talin
D014335	4	トロポミオシン Troponomyosin	D049411	3	ユートロフィン Utrophin
D014336	4	トロポニン Troponin	D016596	3	ビンキュリン Vinculin
D019209	5	トロポニンC Troponin C	D003748	2	エナメルタンパク質 Dental Enamel Protein
D019210	5	トロポニンI Troponin I	D055523	3	アメロゲニン Amelogenin
D020107	5	トロポニンT Troponin T	D004044	2	食物タンパク質 Dietary Protein
D015891	2	シスタチン Cystatin	D015387	3	食物タンパク質 Dietary Egg Protein
D055312	3	シスタチンA Cystatin A	D003207	4	コンアルブミン Conalbumin
D055313	3	シスタチンB Cystatin B	D010047	4	卵白アルブミン Ovalbumin
D055316	3	シスタチンC Cystatin C	D001360	5	アビジン Avidin
D055332	3	シスタチンM Cystatin M	D010059	4	オボムチン Ovomucin
D055333	3	唾液シスタチン Salivary Cystatin	D010774	4	ホスピチン Phosvitin
D003598	2	細胞骨格タンパク質 Cytoskeletal Protein	D008894	4	牛乳タンパク質 Milk Protein
D025601	3	大腸桿菌症タンパク質 Adenomatous Polyposis Coli Protein	D002364	4	カゼイン Casein
D051177	3	カテニン Catenin	D007768	4	ラクタアルブミン Lactalbumin
D051178	4	αカテニン alpha-Catenin	D007782	4	ラクトログロブリン Lactoglobulin
D051176	4	βカテニン beta-Catenin	D007781	5	ラクトフェリン Lactoferrin
D051185	4	γカテニン gamma-Catenin	D014674	3	植物性タンパク質 Vegetable Protein
D055233	3	角質肥厚膜プロリンリッチタンパク質 Cornified Envelope Proline-Rich Protein	D004268	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	D051177	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 Transcrip
D007381	3	中間径フィラメントタンパク質 Intermediate Filament Protein	D051778	3	ベーシックヘリックス・ループ・ヘリックスロイシジンジッパー転写因子 Basic Helix-Loos
D003989	4	デスミン Desmin	D051739	5	小細胞癌関連転写因子 Microphthalmia-Associated Transcription Factor
D005904	4	グリア線維酸性タンパク質 Glial Fibrillary Acidic Protein	D051779	5	ステロイド調節エレメント結合タンパク質 Sterol Regulatory Element Binding Protei
D007633	4	ケラチン Keratin	D051780	6	ステロイド調節エレメント結合タンパク質1 Sterol Regulatory Element Binding Pro
D053800	5	βケラチン beta-Keratin	D051782	6	ステロイド調節エレメント結合タンパク質2 Sterol Regulatory Element Binding Pro
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 Transloc
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	D018006	4	筋原性制御因子 Myogenic Regulatory Factor
D053552	6	ケラチン13 Keratin-13	D017570	5	MyoDタンパク質 MyoD Protein
D053567	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	D050578	3	塩基性ロイシジ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
D053551	6	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	3	ベーシックヘリックス・ループ・ヘリックスロイシジンジッパー転写因子 Basic Helix-Loos
D053555	6	ケラチン5 Keratin-5	D051739	5	小細胞癌関連転写因子 Microphthalmia-Associated Transcription Factor
D053553	6	ケラチン6 Keratin-6	D051779	5	ステロイド調節エレメント結合タンパク質 Sterol Regulatory Element Binding Protei
D053552	6	ケラチン7 Keratin-7	D051780	6	ステロイド調節エレメント結合タンパク質1 Sterol Regulatory Element Binding Pro
D053533	6	ケラチン8 Keratin-8	D051782	6	ステロイド調節エレメント結合タンパク質2 Sterol Regulatory Element Binding Pro
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	D022762	5	CCAAT/エンハンサー結合タンパク質β CCAAT-Enhancer-Binding Protein-beta
D051344	4	アクチンキャッピングタンパク質 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アクチンキャッピングタンパク質 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 P
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 I
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	D051924	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転写因子 Large Maf Transcription Factor
D000185	4	アクチン Actinin	D051258	6	MafB転写因子 MafB Transcription Factor
D000199	4	アクチン Actin	D051258	6	癌遺伝子産物c-Maf Oncogene Protein c-Maf
D051358	4	コルタクチン Cortactin	D051257	6	癌遺伝子産物c-Maf Proto-Oncogene Protein c-Maf
D018260	4	ゲルズリン Gelsolin	D050978	5	小Maf転写因子 Small Maf Transcription Factor
D009218	4	ミオシン Myosin	D051280	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 I	D050978	5	小Maf転写因子 Small Maf Transcription Factor
D024462	5	ミオシンII Myosin II	D051280	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45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 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 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	癌遺伝子産物c-Jun Proto-Oncogene Protein c-Jun



ID	Level	Descriptor			
D051817	3	酪酸反応因子1 Butyrate Response Factor 1	D050813	5	オクタマー転写因子2 Octamer Transcription Factor-2
D051936	3	セントロメアタンパク質B Centromere Protein B	D050814	5	オクタマー転写因子3 Octamer Transcription Factor-3
D051836	3	COUP転写因子 COUP Transcription Factor	D050816	5	オクタマー転写因子8 Octamer Transcription Factor-8
D051838	4	COUP転写因子I COUP Transcription Factor I	D050818	4	転写因子Bm-3 Transcription Factor Bm-3
D051837	4	COUP転写因子II COUP Transcription Factor II	D050819	5	転写因子Bm-3a Transcription Factor Bm-3a
D051765	3	初期増殖応答転写因子 Early Growth Response Transcription Factor	D050820	5	転写因子Bm-3b Transcription Factor Bm-3b
D051766	4	初期増殖応答タンパク質1 Early Growth Response Protein 1	D050821	5	転写因子Bm-3c Transcription Factor Bm-3c
D051767	4	初期増殖応答タンパク質2 Early Growth Response Protein 2	D050817	4	転写因子Pit-1 Transcription Factor Pit-1
D051776	4	初期増殖応答タンパク質3 Early Growth Response Protein 3	D051560	3	癌遺伝子産物c-Bcl-6 Proto-Oncogene Protein c-Bcl-6
D050981	3	赤血球特異的DNA結合因子 Erythroid-Specific DNA-Binding Factor	D050783	3	癌遺伝子産物c-Ets Proto-Oncogene Protein c-Ets
D050982	4	転写因子GATA1 GATA1 Transcription Factor	D050784	4	癌遺伝子産物c-Ets-1 Proto-Oncogene Protein c-Ets-1
D050989	4	転写因子GATA2 GATA2 Transcription Factor	D050787	4	癌遺伝子産物c-Ets-2 Proto-Oncogene Protein c-Ets-2
D050990	4	転写因子GATA3 GATA3 Transcription Factor	D051789	4	癌遺伝子産物c-Flr-1 Proto-Oncogene Protein c-Flr-1
D050983	4	NF-E2転写因子 NF-E2 Transcription Factor	D050801	4	三元複合体因子 Ternary Complex Factor
D050978	5	小Maf群転写因子 Small Maf Transcription Factor	D050807	5	Etsドメインタンパク質Etk-1 ets-Domain Protein Etk-1
D051260	6	MafK転写因子 MafK Transcription Factor	D050808	5	Etsドメインタンパク質Etk-4 ets-Domain Protein Etk-4
D051259	6	MafG転写因子 MafG Transcription Factor	D020598	3	癌遺伝子産物c-Myc Proto-Oncogene Protein c-Myc
D050985	6	MafK転写因子 MafK Transcription Factor	D016271	3	c-Mycタンパク質 c-Myc Protein
D050984	5	NF-E2転写因子p4サブユニット p45 Subunit NF-E2 Transcription Factor	D020569	3	癌遺伝子産物c-Rel Proto-Oncogene Protein c-Rel
D050988	4	YY1転写因子 YY1 Transcription Factor	D020574	3	癌遺伝子産物c-Sis Proto-Oncogene Protein c-Sis
D035021	3	逆転刺激因子 Factor For Inversion Stimulation Protein	D051135	3	Rad51リコンビナーゼ Rad51 Recombinase
D051790	3	Gボックス結合タンパク質 G-Box Binding Factor	D051021	3	Rad52-DNA結合タンパク質 Rad52 DNA Repair and Recombination Protein
D050980	3	転写因子GATA GATA Transcription Factor	D051716	3	複製タンパク質A Replication Protein A
D050982	4	転写因子GATA1 GATA1 Transcription Factor	D051818	3	複製タンパク質C Replication Protein C
D050989	4	転写因子GATA2 GATA2 Transcription Factor	D016160	3	網膜芽細胞腫タンパク質 Retinoblastoma Protein
D050990	4	転写因子GATA3 GATA3 Transcription Factor	D051785	3	Smadタンパク質 Smad Protein
D050991	4	転写因子GATA4 GATA4 Transcription Factor	D051896	4	受容体制御型Smadタンパク質 Receptor-Regulated Smad Protein
D050992	4	転写因子GATA5 GATA5 Transcription Factor	D051898	5	Smad1タンパク質 Smad1 Protein
D050993	4	転写因子GATA6 GATA6 Transcription Factor	D051900	5	Smad3タンパク質 Smad3 Protein
D051536	3	肝細胞核因子 Hepatocyte Nuclear Factor	D051902	5	Smad5タンパク質 Smad5 Protein
D051537	4	肝細胞核因子1 Hepatocyte Nuclear Factor 1	D051904	5	Smad8タンパク質 Smad8 Protein
D051538	5	肝細胞核因子1 $\alpha$ Hepatocyte Nuclear Factor 1-alpha	D051901	4	Smad4タンパク質 Smad4 Protein
D051539	5	肝細胞核因子1 $\beta$ Hepatocyte Nuclear Factor 1-beta	D055747	3	SOX転写因子 SOX Transcription Factor
D051541	4	肝細胞核因子3 $\alpha$ Hepatocyte Nuclear Factor 3-alpha	D051876	4	性決定領域Yタンパク質 Sex-Determining Region Y Protein
D051542	4	肝細胞核因子3 $\beta$ Hepatocyte Nuclear Factor 3-beta	D055748	4	SOXB1転写因子 SOXB1 Transcription Factor
D051543	4	肝細胞核因子3 $\gamma$ Hepatocyte Nuclear Factor 3-gamma	D055749	4	SOXB2転写因子 SOXB2 Transcription Factor
D051557	4	肝細胞核因子4 Hepatocyte Nuclear Factor 4	D055751	4	SOXC転写因子 SOXC Transcription Factor
D051559	4	肝細胞核因子6 Hepatocyte Nuclear Factor 6	D055753	4	SOXD転写因子 SOXD Transcription Factor
D034641	3	ヘテロ核リボヌクレオタンパク質K Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein K	D055757	4	SOXE転写因子 SOXE Transcription Factor
D024003	3	HMGATタンパク質 HMGAT Protein	D055758	5	SOX9転写因子 SOX9 Transcription Factor
D025741	4	HMGAT1タンパク質 HMGAT1 Protein	D055760	4	SOXF転写因子 SOXF Transcription Factor
D025742	4	HMGAT1bタンパク質 HMGAT1b Protein	D020825	3	Tボックスドメインタンパク質 T-Box Domain Protein
D025764	4	HMGATcタンパク質 HMGATc Protein	D051820	3	TCF転写因子 TCF Transcription Factor
D025743	4	HMGAT2タンパク質 HMGAT2 Protein	D051821	4	リンパ系エンハンサー結合因子1 Lymphoid Enhancer-Binding Factor 1
D024002	3	HMOGタンパク質 HMOG Protein	D051822	4	T細胞転写因子1 T Cell Transcription Factor 1
D024243	4	HMOG1タンパク質 HMOG1 Protein	D034501	3	テロメア結合タンパク質 Telomere-Binding Protein
D024281	4	HMOG2タンパク質 HMOG2 Protein	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 Ribonucleoprotein A-B
D025765	4	HMOG3タンパク質 HMOG3 Protein	D035321	4	テロメア反復結合タンパク質1 Telomeric Repeat Binding Protein 1
D018398	3	ホメオドメインタンパク質 Homeodomain Protein	D035341	4	テロメア反復結合タンパク質2 Telomeric Repeat Binding Protein 2
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	D051217	3	Toll様受容体9 Toll-Like Receptor 9
D051717	4	フタタス転写因子 Fushi Tarazu Transcription Factor	D015534	3	トランス活性化因子 Trans-Activator
D051956	4	グースコードタンパク質 Goosecoid Protein	D015696	4	Tatタンパク質 Tat Protein
D021611	4	MADSドメインタンパク質 MADS Domain Protein	D054322	5	ヒト免疫不全ウイルスtatタンパク質 HIV Tat Protein
D026342	5	シロイヌナズナタンパク質AGAMOUS Arabidopsis AGAMOUS Protein	D017405	4	単純ヘルペスウイルスタンパク質Vmw65 Herpes Simplex Virus Protein Vmw65
D026281	5	DEFICIENSタンパク質 DEFICIENS Protein	D050656	3	転写因子AP-2 Transcription Factor AP-2
D026362	5	血清反応因子 Serum Response Factor	D035165	3	基本転写因子 General Transcription Factor
D051957	4	MSX1転写因子 MSX1 Transcription Factor	D035463	4	Poll転写開始複合体 Poll Transcription Initiation Complex Protein
D051958	4	ワンカット転写因子 Onecut Transcription Factor	D035381	4	TATA結合タンパク質関連因子 TATA-Binding Protein Associated Factor
D051959	5	肝細胞核因子6 Hepatocyte Nuclear Factor 6	D035181	4	TATAボックス結合タンパク質 TATA-Box Binding Protein
D051857	4	Otx転写因子 Otx Transcription Factor	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
D051783	4	PAX7転写因子 PAX7 Transcription Factor	D019473	4	TFII転写因子 TFII Transcription Factor
D020672	3	I $\kappa$ Bタンパク質 I-kappa B Protein	D035561	5	転写因子TFIIA Transcription Factor TFIIA
D051919	3	免疫グロブリンJ組換えシグナル配列結合タンパク質 Immunoglobulin J Recombination	D035581	5	転写因子TFIIB Transcription Factor TFIIB
D034982	3	組込み宿主因子 Integration Host Factor	D035362	5	転写因子TFIID Transcription Factor TFIID
D050835	3	インターフェロン調節因子 Interferon Regulatory Factor	D035181	6	TATAボックス結合タンパク質 TATA-Box Binding Protein
D050856	4	インターフェロン調節因子-1 Interferon Regulatory Factor-1	D051758	5	転写因子TFIIF Transcription Factor TFIIF
D050836	4	インターフェロン調節因子-2 Interferon Regulatory Factor-2	D051759	6	色素性乾皮症A群タンパク質 Xeroderma Pigmentosum Group D Protein
D050838	4	インターフェロン調節因子-3 Interferon Regulatory Factor-3	D019474	4	TFII転写因子 TFII Transcription Factor
D050839	4	インターフェロン調節因子-7 Interferon Regulatory Factor-7	D035582	5	転写因子TFIIIA Transcription Factor TFIIIA
D050834	4	インターフェロン活性化遺伝子ファクター3 $\gamma$ サブユニット Interferon-Stimulated Gene 3	D035381	5	転写因子TFIIIB Transcription Factor TFIIIB
D050832	3	インターフェロン活性化遺伝子ファクター3 $\gamma$ サブユニット Interferon-Stimulated Gene 3	D051816	3	トリストラプロリン Tristetraprolin
D050833	4	インターフェロン活性化遺伝子ファクター3 $\alpha$ サブユニット Interferon-Stimulated Gene 3	D016159	3	腫瘍抑制因子p53 Tumor Suppressor Protein p53
D050794	5	STAT1転写因子 STAT1 Transcription Factor	D051540	3	ウイングヘリックス転写因子 Winged-Helix Transcription Factor
D050795	5	STAT2転写因子 STAT2 Transcription Factor	D051858	4	フォークヘッド転写因子 Forkhead Transcription Factor
D050834	4	インターフェロン活性化遺伝子ファクター3 $\gamma$ サブユニット Interferon-Stimulated Gene 3	D051541	5	肝細胞核因子3 $\alpha$ Hepatocyte Nuclear Factor 3-alpha
D051741	3	クルツェル様転写因子 Kruppel-Like Transcription Factor	D051542	5	肝細胞核因子3 $\beta$ Hepatocyte Nuclear Factor 3-beta
D051740	4	イカロス転写因子 Ikaros Transcription Factor	D051543	5	肝細胞核因子3 $\gamma$ Hepatocyte Nuclear Factor 3-gamma
D051703	4	Sp転写因子 Sp Transcription Factor	D051760	3	色素性乾皮症A群タンパク質 Xeroderma Pigmentosum Group A Protein
D016329	5	転写因子Sp1 Sp1 Transcription Factor	D004398	2	ダイニン Dynein
D051704	5	転写因子Sp2 Sp2 Transcription Factor	D004527	2	卵タンパク質 Egg Protein
D051705	5	転写因子Sp3 Sp3 Transcription Factor	D003207	3	コンアルブミン Conalbumin
D051706	5	転写因子Sp4 Sp4 Transcription Factor	D015387	3	食物卵タンパク質 Dietary Egg Protein
D051756	3	ロイシン応答調節タンパク質 Leucine-Responsive Regulatory Protein	D010047	3	卵白アルブミン Ovalbumin
D036961	3	マトリックス付着領域結合タンパク質 Matrix Attachment Region Binding Protein	D010380	4	アビジン Avidin
D051783	3	メチル化CpG結合タンパク質2 Methyl-CpG-Binding Protein 2	D010059	3	オボムチン Ovomucin
D051719	3	MutS mismatch結合タンパク質 MutS DNA Mismatch-Binding Protein	D010774	3	ホスピチン Phosvitin
D051718	3	MutS相同2タンパク質 MutS Homolog 2 Protein	D047048	3	ビチリン Vitellin
D051788	3	骨髄性リンパ性白血病タンパク質 Myeloid-Lymphoid Leukemia Protein	D014819	4	ビテロゲン Vitellogenin
D016328	3	NF- $\kappa$ B NF- $\kappa$ B	D030501	2	精巣上体分泌タンパク質 Epididymal Secretory Protein
D052002	4	NF- $\kappa$ B p50サブユニット NF- $\kappa$ B p50 Subunit	D005136	2	眼タンパク質 Eye Protein
D052003	4	NF- $\kappa$ B p52サブユニット NF- $\kappa$ B p52 Subunit	D019390	3	アレクチン Arrestins
D051996	4	転写因子RelA Transcription Factor RelA	D019393	4	アレクチン Arrestin
D051841	4	転写因子RelB Transcription Factor RelB	D003458	3	クリスタリン Crystallin
D051839	3	NFI転写因子 NFI Transcription Factor	D038201	4	$\alpha$ クリスタリン alpha-Crystallin
D051264	3	核呼吸因子 Nuclear Respiratory Factor	D038202	5	$\alpha$ クリスタリンA $\alpha$ alpha-Crystallin A Chain
D051268	4	GA結合タンパク質転写因子 GA-Binding Protein Transcription Factor	D038203	5	$\alpha$ クリスタリンB $\alpha$ alpha-Crystallin B Chain
D051266	4	核呼吸因子1 Nuclear Respiratory Factor 1	D038204	4	$\beta$ クリスタリン beta-Crystallin
D016274	3	癌遺伝子産物p55 Oncogene Protein p55	D038205	5	$\beta$ クリスタリンA $\beta$ beta-Crystallin A Chain
D051738	3	複製開始点認識複合体 Origin Recognition Complex	D038206	5	$\beta$ クリスタリンB $\beta$ beta-Crystallin B Chain
D051761	3	ペアードボックス転写因子 Paired Box Transcription Factor	D038207	4	$\delta$ クリスタリン delta-Crystallin
D051757	4	B細胞特異的活性化タンパク質 B-Cell-Specific Activator Protein	D038221	4	$\epsilon$ クリスタリン epsilon-Crystallin
D051762	4	PAX2転写因子 PAX2 Transcription Factor	D038222	4	$\gamma$ クリスタリン gamma-Crystallin
D051763	4	PAX7転写因子 PAX7 Transcription Factor	D038224	4	$\omega$ クリスタリン omega-Crystallin
D051764	4	PAX9転写因子 PAX9 Transcription Factor	D038225	4	$\tau$ クリスタリン tau-Crystallin
D050809	3	POUドメイン因子 POU Domain Factor	D038226	4	$\zeta$ クリスタリン zeta-Crystallin
D050810	4	オクタマー転写因子 Octamer Transcription Factor	D051604	3	グアニル酸シクラーゼ活性化タンパク質 Guanylate Cyclase-Activating Protein



D055358	4	錐体オプシン Cone Op sin	D001904	7	ボツリヌス抗毒素 Botulinum Antitoxin
D017299	4	杆体オプシン Rod Op sin	D004166	7	ジフテリア抗毒素 Diphtheria Antitoxin
D051803	3	リカバリン Recoverin	D013743	7	破傷風抗毒素 Tetanus Antitoxin
D051806	3	Gタンパク質共受容体キナーゼ1 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 1	D001323	6	自己抗体 Autoantibody
D051856	2	ファンコニ貧血相補群タンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group Protein	D019268	7	抗好中球細胞質抗体 Antineutrophil Cytoplasmic Antibody
D024862	3	BROA2タンパク質 BROA2 Protein	D000974	7	抗核抗体 Antinuclear Antibody
D052217	3	ファンコニ貧血相補群Aタンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group A Protein	D017152	7	抗リン脂質抗体 Antiphospholipid Antibody
D052218	3	ファンコニ貧血相補群Cタンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group C Protein	D017153	8	抗カルジオリピン抗体 Anticardiolipin Antibody
D052236	3	ファンコニ貧血相補群D2タンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group D2 Protein	D016882	8	ループス抗凝固因子 Lupus Coagulation Inhibitor
D052239	3	ファンコニ貧血相補群Eタンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group E Protein	D003178	7	補体のC3受容体 Complement C3 Nephritic Factor
D052219	3	ファンコニ貧血相補群Fタンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group F Protein	D037561	7	免疫抑制剤 Immunosuppressant
D052241	3	ファンコニ貧血相補群Gタンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group G Protein	D018828	7	甲状腺刺激免疫グロブリン Thyroid-Stimulating Immunoglobulin
D052240	3	ファンコニ貧血相補群Lタンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group L Protein	D008135	8	持続性甲状腺刺激物質 Long-Acting Thyroid Stimulator
D005326	2	胎児タンパク質 Fetal Protein	D012217	7	リウマチ因子 Rheumatoid Factor
D000509	3	αフェトプロテイン alpha-Fetoprotein	D001666	7	抗体結合部位 Antibody Binding Site
D029941	2	魚類タンパク質 Fish Protein	D022801	7	補性決定領域 Complementarity-Determining Region
D029961	3	ゼブラフィッシュタンパク質 Zebrafish Protein	D007106	6	抗血清 Immune Sera
D005420	2	フラボタンパク質 Flavoprotein	D000961	6	抗リンパ球血清 Antilymphocyte Serum
D000095	3	アセト乳酸合成酵素 Acetolactate Synthase	D018796	6	免疫複合体 Immunoconjugate
D042964	3	アシルCoA脱水素酵素 Acyl-CoA Dehydrogenase	D000922	6	免疫毒素 Immunotoxin
D044942	3	長鎖アシルCoA脱水素酵素 Long-Chain Acyl-CoA Dehydrogenase	D007126	6	免疫グロブリンアロタイプ Immunoglobulin Allotype
D042962	3	アシルCoA酸化酵素 Acyl-CoA Oxidase	D007129	7	免疫グロブリンGmアロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype
D051033	3	アポトーシス誘発因子 Apoptosis-Inducing Factor	D007131	7	免疫グロブリンKmアロタイプ Immunoglobulin Km Allotype
D044926	3	ブチリルCoA脱水素酵素 Butyryl-CoA Dehydrogenase	D007132	6	免疫グロブリンイソタイプ Immunoglobulin Isotype
D042966	3	チクロムb5還元酵素 Cytochrome b5 Reductase	D007070	7	免疫グロブリンA Immunoglobulin A
D008058	3	ジシドリポアD2脱水素酵素 Dihydroipoamide Dehydrogenase	D007071	8	分泌型免疫グロブリンA Secretory Immunoglobulin A
D044927	3	電子伝達フラボタンパク質 Electron-Transferring Flavoprotein	D012635	9	分泌因子 Secretory Component
D042967	4	電子伝達複合体I Electron Transport Complex I	D007137	8	免疫グロブリンα鎖 Immunoglobulin alpha-Chain
D042963	4	電子伝達複合体II Electron Transport Complex II	D007072	7	免疫グロブリンD鎖 Immunoglobulin D
D013385	5	コハク酸脱水素酵素 Succinate Dehydrogenase	D007138	8	免疫グロブリンδ鎖 Immunoglobulin delta-Chain
D005418	3	フラボドキシン Flavodoxin	D007073	7	免疫グロブリンE鎖 Immunoglobulin E
D005079	3	NADH依存性グルタミン酸合成酵素 NADH-Dependent Glutamate Synthase	D007139	8	免疫グロブリンε鎖 Immunoglobulin epsilon-Chain
D042965	3	メチレンテトラヒドロ葉酸還元酵素 Methylene tetrahydrofolate Reductase	D007074	7	免疫グロブリンG鎖 Immunoglobulin G
D009245	3	NADH脱水素酵素 NADH Dehydrogenase	D007142	8	免疫グロブリンγ鎖 Immunoglobulin gamma-Chain
D019255	3	NADPH酸化酵素 NADPH Oxidase	D007129	9	免疫グロブリンGmアロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype
D050895	3	NADH依存性硝酸還元酵素 NADH-dependent nitrate reductase	D008135	8	持続性甲状腺刺激物質 Long-Acting Thyroid Stimulator
D050896	3	同化型硝酸還元酵素 assimilatory nitrate reductase	D016853	8	ムロモナブ-CD3 Muronomab-CD3
D050897	3	NADPH依存性同化型硝酸還元酵素 NADPH-dependent assimilatory nitrate reductase	D018029	8	Rho(D)免疫グロブリン Rho(D) Immune Globulin
D050697	3	レチナル脱水素酵素 Retinal Dehydrogenase	D007075	7	免疫グロブリンM鎖 Immunoglobulin M
D050879	3	サルコシン酸化酵素 Sarcosine Oxidase	D007148	8	免疫グロブリンμ鎖 Immunoglobulin mu-Chain
D013880	3	チレドキシンジスルフィド還元酵素 Thioredoxin-Disulfide Reductase	D016756	6	静注用免疫グロブリン Intravenous Immunoglobulin
D005656	2	真菌タンパク質 Fungal Protein	D018828	6	甲状腺刺激免疫グロブリン Thyroid-Stimulating Immunoglobulin
D055646	3	酵母キラー因子 Yeast Killer Factor	D007330	6	インスリン抗体 Insulin Antibody
D029701	3	酵母タンパク質 Saccharomyces cerevisiae Protein	D007518	6	同種抗体 Isoantibody
D017489	4	酵母CDC28キナーゼ5 S cerevisiae Cdc28 Protein Kinase	D043025	6	オリゴクローナルバンド Oligoclonal Band
D020846	4	酵母GTP結合タンパク質Cdc42 Saccharomyces cerevisiae Cdc42 GTP-Binding Prot	D009895	6	オプソニン Opsonin Protein
D026241	4	MCM1タンパク質 MCM1 Protein	D046549	6	植物抗体 Plantibody
D038281	4	出芽酵母Sirタンパク質 Saccharomyces cerevisiae Silent Information Regulator Prot	D011234	6	沈降素 Precipitin
D029702	3	分裂酵母タンパク質 Schizosaccharomyces pombe Protein	D011234	6	感作抗体 Reagin
D005916	2	グロブリン Globulin	D008719	5	γグロブリン gamma-Globulin
D007782	3	ラクタログブリン Lactoglobulin	D014405	6	タフチン Tuftsin
D007781	3	ラクトフェリン Lactoferrin	D007127	5	免疫グロブリン定常領域 Immunoglobulin Constant Region
D012712	4	血清グロブリン Serum Globulin	D007141	7	免疫グロブリンFcフラグメント Immunoglobulin Fc Fragment
D000510	4	αグロブリン Alpha-Globulin	D016860	7	CD44μノドヘン CD4 Immunodhesin
D000514	5	α1アンチトリプシン alpha 1-Antichymotrypsin	D007125	5	免疫グロブリン断片 Immunoglobulin Fragment
D000515	5	α1アンチトリプシン alpha 1-Antitrypsin	D007140	6	免疫グロブリンFabフラグメント Immunoglobulin Fab Fragment
D000511	5	αマクログロブリン alpha-Macroglobulin	D007135	7	免疫グロブリン可変領域 Immunoglobulin Variable Region
D000979	5	抗プラスミン因子 Antiplasmin	D022801	8	補性決定領域 Complementarity-Determining Region
D000980	5	アンチトロンビンIII Antithrombin III	D007133	8	免疫グロブリン連結領域 Immunoglobulin Joining Region
D002570	5	セルロロラスミン Ceruloplasmin	D014405	7	タフチン Tuftsin
D008242	5	ハプトグロビン Haptoglobin	D007141	7	免疫グロブリンFcフラグメント Immunoglobulin Fc Fragment
D015844	5	ヘパリン補因子II Heparin Cofactor II	D016860	7	CD44μノドヘン CD4 Immunodhesin
D009961	5	オロソムコイド Orosomucoid	D007130	6	免疫グロブリンイソタイプ Immunoglobulin Isotype
D011376	5	プロゲステロン結合グロブリン Progesterone-Binding Globulin	D050440	5	免疫グロブリンサブユニット Immunoglobulin Subunit
D054839	5	血漿レチノール結合タンパク質 Plasma Retinol-Binding Protein	D007143	6	免疫グロブリン重鎖 Immunoglobulin Heavy Chain
D014156	5	トランスコルチン Transcortin	D007137	7	免疫グロブリンκ鎖 Immunoglobulin kappa-Chain
D001609	4	βグロブリン Beta-Globulin	D007138	7	免疫グロブリンδ鎖 Immunoglobulin delta-Chain
D001613	5	β2ミクログロブリン beta 2-Microglobulin	D007139	7	免疫グロブリンε鎖 Immunoglobulin epsilon-Chain
D001620	5	βトロンボグロブリン beta-Thromboglobulin	D007142	7	免疫グロブリンγ鎖 Immunoglobulin gamma-Chain
D017242	5	補体H因子 Complement Factor H	D007129	8	免疫グロブリンGmアロタイプ Immunoglobulin Gm Allotype
D006466	5	ヘモベキシン Hemopexin	D007144	7	免疫グロブリンμ鎖 Immunoglobulin mu-Chain
D010958	5	プラスミノゲン Plasminogen	D007146	7	免疫グロブリンJ鎖 Immunoglobulin J-Chain
D043168	5	アンジオスタチン Angiotatin	D007147	6	免疫グロブリン軽鎖 Immunoglobulin Light Chain
D011414	5	プロパージン Properdin	D007145	7	免疫グロブリンκ鎖 Immunoglobulin kappa-Chain
D012738	5	性ホルモン結合グロブリン Sex Hormone-Binding Globulin	D007131	8	免疫グロブリンKmアロタイプ Immunoglobulin Km Allotype
D014168	5	トランスフェリン Transferrin	D007148	7	免疫グロブリンλ鎖 Immunoglobulin lambda-Chain
D005353	4	フィブロンectin Fibronection	D054444	7	免疫グロブリン代替軽鎖 Surrogate Immunoglobulin Light Chain
D007136	4	免疫グロブリン Immunoglobulin	D012635	9	分泌因子 Secretory Component
D000908	6	抗体 Antibody	D007135	5	免疫グロブリン可変領域 Immunoglobulin Variable Region
D000888	6	抗イデオタイプ抗体 Anti-Idiotypic Antibody	D022801	6	補性決定領域 Complementarity-Determining Region
D019844	6	古細菌抗体 Archaical Antibody	D007133	6	免疫グロブリン連結領域 Immunoglobulin Joining Region
D000907	6	細菌抗体 Bacterial Antibody	D010266	5	パラプロテイン Paraprotein
D000989	7	抗ストレプトリジン Antistreptolysin	D001536	6	ベンス・ジョーンズタンパク質 Bence Jones Protein
D018033	6	二重特異性抗体 Bispecific Antibody	D003450	6	クリオグロブリン Cryoglobulin
D019138	6	阻止抗体 Blocking Antibody	D009194	6	骨髄腫タンパク質 Myeloma Protein
D017151	6	触媒抗体 Catalytic Antibody	D011750	6	パイログロブリン Pyroglobulin
D000908	6	真菌抗体 Fungal Antibody	D011947	5	B細胞抗原受容体 B-Cell Antigen Receptor
D000909	6	蟻虫抗体 Helminth Antibody	D051925	6	CD79抗原 CD79 Antigen
D000910	6	異好抗体 Heterophile Antibody	D054420	6	プレB細胞受容体 Pre-B Cell Receptor
D055910	6	固定化抗体 Immobilized Antibody	D054444	7	免疫グロブリン代替軽鎖 Surrogate Immunoglobulin Light Chain
D000911	6	単クローン抗体 Monoclonal Antibody	D008259	4	マクログロブリン Macroglobulin
D016853	7	ムロモナブ-CD3 Muronomab-CD3	D000511	5	αマクログロブリン alpha-Macroglobulin
D000912	6	腫瘍抗体 Tumor Antibody	D014155	4	トランスコバラスミン Transcobalamin
D045163	6	リン酸化部位特異的抗体 Phospho-Specific Antibody	D013954	3	サイログロブリン Thyroglobulin
D000913	6	原虫抗体 Protozoan Antibody	D006023	2	糖タンパク質 Glycoprotein
D000914	6	ウイルス抗体 Viral Antibody	D028341	3	アクチビン Activin
D015480	7	デルタレトロウイルス抗体 Deltaretrovirus Antibody	D028322	4	インヒビリンβサブユニット Inhibin-beta Subunit
D015483	8	HIV抗体 HIV Antibody	D051722	3	ADAMタンパク質 ADAM Protein
D015481	8	HTLV-I抗体 HTLV-I Antibody	D000514	3	α1アンチキモトリプシン alpha 1-Antichymotrypsin
D015482	8	HTLV-II抗体 HTLV-II Antibody	D053282	3	CD70抗原 CD70 Antigen
D006508	7	肝炎抗体 Hepatitis Antibody	D001212	3	アシアロ糖タンパク質 Asialoglycoprotein
D035922	8	A型肝炎抗体 Hepatitis A Antibody	D001360	3	アビジン Avidin
D006510	8	B型肝炎抗体 Hepatitis B Antibody	D053264	3	B細胞活性化因子 B-Cell Activating Factor
D018937	8	C型肝炎抗体 Hepatitis C Antibody	D053330	3	4-1BBリガンド 4-1BB Ligand
D000936	6	抗原抗体複合体 Antigen-Antibody Complex	D053482	3	β2グロブリンイソ型 2-Glycoprotein I
D000992	6	抗毒素 Antitoxin	D053480	3	コレステロールエステル転送タンパク質 Cholesterol Ester Transfer Protein



ID	Level	Descriptor			
D003115	3	コロニー刺激因子 Colony-Stimulating Factor	D009088	3	ムコタンパク質 Mucoprotein
D019374	4	遺伝子組換えコロニー刺激因子 Recombinant Colony-Stimulating Factor	D017358	4	細胞壁骨格 Cell Wall Skeleton
D019375	5	遺伝子組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stimulat	D006242	4	ハプトグロビン Haptoglobin
D019376	5	フィラグラスチム Filagristin	D007437	4	内因子 Intrinsic Factor
D004921	4	遺伝子組換え顆粒球マクロファージコロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte M	D009077	4	ムチン Mucin
D019321	5	エリスロポエチン Erythropoietin	D018396	5	ムチン-1 Mucin-1
D019322	5	遺伝子組換えエリスロポエチン Recombinant Erythropoietin	D055262	5	ムチン-2 Mucin-2
D019323	5	エポエチンアルファ Epoetin Alfa	D055263	5	ムチン-3 Mucin-3
D016179	4	顆粒球コロニー刺激因子 Granulocyte Colony-Stimulating Factor	D055264	5	ムチン-4 Mucin-4
D019375	5	遺伝子組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stimulat	D055257	5	ムチン-5B Mucin-5B
D019376	5	フィラグラスチム Filagristin	D005752	5	胃ムチン Gastric Mucin
D016178	4	顆粒球マクロファージコロニー刺激因子 Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulat	D055271	6	ムチン-5AC Mucin-5AC
D019378	5	遺伝子組換え顆粒球マクロファージコロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte M	D055272	6	ムチン-6 Mucin-6
D007377	4	インターロイキン-3 Interleukin-3	D052116	5	シアロムチン Sialomucin
D016173	4	マクロファージコロニー刺激因子 Macrophage Colony-Stimulating Factor	D051917	6	CD43抗原 CD43 Antigen
D013926	4	トロンボポエチン Thrombopoietin	D051930	6	CD184抗原 CD184 Antigen
D006466	3	ヘモペキシン Hemopexin	D009891	4	オロソムコイド Orosomucoid
D007265	3	インヒビリン Inhibin	D010059	4	オボムチン Ovomucin
D028322	4	インヒビンβサブユニット Inhibin-beta Subunit	D010347	4	ペプチドグリカン Peptidoglycan
D007781	3	ラクトフェリン Lactoferrin	D010835	4	植物性血球凝集素 Phytohemagglutinin
D008562	3	膜タンパク質 Membrane Glycoprotein	D018933	3	ミエリンP0タンパク質 Myelin P0 Protein
D051928	4	CD47抗原 CD47 Antigen	D015676	3	オステオネクチン Osteonectin
D051940	4	CD86抗原 CD86 Antigen	D011486	3	プロテインC Protein C
D018528	4	ATP結合カセット輸送体 ATP-Binding Cassette Transporter	D017293	3	プロテインS Protein S
D018435	5	P-糖タンパク質 P-Glycoprotein	D011509	3	プロテオグリカン Proteoglycan
D020168	6	P-糖タンパク質1 P-Glycoprotein 1	D019812	4	ヘパラン硫酸プロテオグリカン Heparan Sulfate Proteoglycan
D018958	4	CD55抗原 CD55 Antigen		5	グリヒカン Glypican
D018968	4	CD58抗原 CD58 Antigen	D053667	5	シンデカン Syndecan
D018957	4	CD59抗原 CD59 Antigen	D053668	6	シンデカン1 Syndecan-1
D051926	4	CD147抗原 CD147 Antigen	D053669	6	シンデカン2 Syndecan-2
D018800	4	Thy-1抗原 Thy-1 Antigen	D053670	6	シンデカン3 Syndecan-3
D053285	4	CD30リガンド CD30 Ligand	D053671	6	シンデカン4 Syndecan-4
D023201	4	CD40リガンド CD40 Ligand	D011508	4	プロテオコンドロイチン硫酸 Proteochondroitin Sulfate
D015815	4	細胞接着分子 Cell Adhesion Molecule	D053674	5	アグリカン Aggrecan
D051918	5	CD22抗原 CD22 Antigen	D053675	5	バーニカン Versican
D051927	5	CD24抗原 CD24 Antigen	D006883	3	血清アミロイドP成分 Serum Amyloid P-Component
D019408	5	CD31抗原 CD31 Antigen	D012795	3	シアロ糖タンパク質 Sialoglycoprotein
D051929	5	CD146抗原 CD146 Antigen	D051917	4	CD43抗原 CD43 Antigen
D051930	5	CD164抗原 CD164 Antigen	D006021	4	グリコホリン Glycophorin
D015820	5	カドヘリン Cadherin	D013928	3	トロンボポエチン Thrombopoietin
D051181	6	デスモソームカドヘリン Desmosomal Cadherin	D013954	3	サイログロブリン Thyroglobulin
D051187	7	デスモコリン Desmocollin	D013975	3	チロキシン結合タンパク質 Thyroxine-Binding Protein
D051182	7	デスモグレイン Desmoglein	D014156	3	トランスコルチン Transcortin
D051183	8	デスモグレイン1 Desmoglein 1	D014409	3	腫瘍壊死因子α Tumor Necrosis Factor-α
D051301	8	デスモグレイン2 Desmoglein 2	D014598	3	ウテログロビン Uteroglobin
D051184	8	デスモグレイン3 Desmoglein 3	D019096	3	ビトロネクチン Vitronectin
D002272	5	癌胎児抗原 Carcinoembryonic Antigen	D020552	2	GTP結合タンパク質制御因子 GTP-Binding Protein Regulator
D018860	5	CD4イムノアドヘシン CD4 Immunoadhesin	D020690	3	GTPase活性化タンパク質 GTPase-Activating Protein
D015816	5	神経細胞接着分子 Neuronal Cell Adhesion Molecule	D020740	4	キメリン Chimerin Protein
D019062	6	ニューロン-グリア細胞接着分子 Neuron-Glia Cell Adhesion Molecule	D020848	5	キメリン1 Chimerin 1
D020410	7	活性化白血球細胞接着分子 Activated-Leukocyte Cell Adhesion Molecule	D040081	5	真核生物複製開始因子5 Eukaryotic Initiation Factor-5
D018993	6	ミエリンP0タンパク質 Myelin P0 Protein	D020703	4	Ras-GTPase活性化タンパク質 Ras GTPase-Activating Protein
D019006	6	神経接着分子 Neural Cell Adhesion Molecule	D025542	5	ニューロフィブロミン1 Neurofibromin 1
D019007	7	CD56抗原 CD56 Antigen	D020729	5	p120Guanine Nucleotide Exchange Factor p120 GTPase Activating
D039842	7	神経接着分子L1 Neural Cell Adhesion Molecule L1	D020710	4	RGSTタンパク質 RGS Protein
D016167	5	インテグリンαxβ2 Integrin alphaXbeta2	D020730	3	グアニンヌクレオチド解離阻害因子 Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitor
D039521	6	CD11c抗原 CD11c Antigen	D020682	3	グアニンヌクレオチド交換因子 Guanine Nucleotide Exchange Factor
D018821	6	CD18抗原 CD18 Antigen	D020717	4	真核生物複製開始因子2B Eukaryotic Initiation Factor-2B
D018799	5	細胞接着分子-1 Intercellular Adhesion Molecule-1	D020735	4	グアニンヌクレオチド放出因子2 Guanine Nucleotide-Releasing Factor 2
D016201	5	リンパ球ホモミング受容体 Lymphocyte Homing Receptor	D051567	4	癌遺伝子産物c-Vav Proto-Oncogene Protein c-Vav
D018960	6	CD44抗原 CD44 Antigen	D020726	4	Rasグアニンヌクレオチド交換因子 ras Guanine Nucleotide Exchange Factor
D039041	6	インテグリンα4β1 Integrin alpha4beta1	D020663	4	Rasグアニンヌクレオチド交換因子 ras Guanine Nucleotide Exchange Factor
D016169	6	リンパ球機能関連抗原L1 Lymphocyte Function-Associated Antigen-1	D020666	5	Rasグアニンヌクレオチド放出因子1 ras-GRF1
D019041	6	L-セレクトリン L-Selectin	D020664	5	セブンレスの息子 Son of Sevenless Protein
D019087	5	セレクトリン Selectin	D020839	6	セブンレスの息子 Son of Sevenless Protein
D019040	6	E-セレクトリン E-Selectin	D020837	6	SOS1タンパク質 SOS1 Protein
D019041	6	L-セレクトリン L-Selectin	D006360	2	熱ショックタンパク質 Heat-Shock Protein
D019007	6	P-セレクトリン P-Selectin	D018833	3	シャペロニン Chaperonin
D019010	5	血管細胞接着分子-1 Vascular Cell Adhesion Molecule-1	D018835	4	シャペロニン10 Chaperonin 10
D053331	4	エクトジスプラシン Ectodysplasin	D018837	5	GroESタンパク質 GroES Protein
D053222	4	Fasリガンドタンパク質 Fas Ligand Protein	D018834	4	シャペロニン60 Chaperonin 60
D005353	4	フィブロネクチン Fibronectin	D018838	5	GroELタンパク質 GroEL Protein
D019922	4	成長関連タンパク質-43 GAP-43 Protein	D050888	3	低分子量熱ショックタンパク質 Small Heat-Shock Protein
D053673	4	グリヒカン Glypican	D050886	4	Hsp20熱ショックタンパク質 HSP20 Heat-Shock Protein
D051861	4	Kangai-1タンパク質 Kangai-1 Protein	D055551	4	Hsp27熱ショックタンパク質 HSP27 Heat-Shock Protein
D007797	4	ラミニン Laminin	D050890	4	Hsp30熱ショックタンパク質 HSP30 Heat-Shock Protein
D051907	4	リソソーム膜タンパク質 Lysosomal-Associated Membrane Glycoprotein	D050956	4	Hsp40熱ショックタンパク質 HSP40 Heat-Shock Protein
D052118	5	リソソーム膜タンパク質1 Lysosomal-Associated Membrane Protein 1	D050958	3	Hsp47熱ショックタンパク質 HSP47 Heat-Shock Protein
D052119	5	リソソーム膜タンパク質2 Lysosomal-Associated Membrane Protein 2	D018840	3	HSP70熱ショックタンパク質 HSP70 Heat-Shock Protein
D018396	4	ムチン-1 Mucin-1	D050883	4	Hsc70熱ショックタンパク質 HSC70 Heat-Shock Protein
D055263	4	ムチン-3 Mucin-3	D050884	4	Hsp72熱ショックタンパク質 HSP72 Heat-Shock Protein
D018992	4	ミエリン関連タンパク質 Myelin-Associated Glycoprotein	D050957	4	Hsp110熱ショックタンパク質 HSP110 Heat-Shock Protein
D053278	4	OX40リガンド OX40 Ligand	D018841	3	HSP90熱ショックタンパク質 HSP90 Heat-Shock Protein
D053402	4	PHEXリン酸調節中性感応性ペプチダーゼ PHEX Phosphate Regulating Neutral Endox	D015801	2	蟻虫タンパク質 Helminth Protein
D010980	4	血小板糖タンパク質 Platelet Membrane Glycoprotein	D029742	3	蟻虫タンパク質 Caenorhabditis elegans Protein
D018955	5	CD36抗原 CD36 Antigen	D006420	2	ヘムタンパク質 Hemeprotein
D038982	5	インテグリンα2β1 Integrin alpha2beta1	D003580	3	チトクロム Cytochrome
D039081	5	インテグリンα5β1 Integrin alpha5beta1	D017936	4	チトクロムa群 Cytochrome a Group
D039121	5	インテグリンα6β1 Integrin alpha6beta1	D045264	4	チトクロムa Cytochrome a
D039302	5	インテグリンαvβ3 Integrin alphaVbeta3	D045263	4	チトクロムa1 Cytochrome a1
D052118	5	リソソーム膜タンパク質1 Lysosomal-Associated Membrane Protein 1	D045266	4	チトクロムa3 Cytochrome a3
D019038	5	血小板糖タンパク質GP1b/IX複合体 Platelet Glycoprotein GP1b-IX Complex	D003573	4	チトクロムb群 Cytochrome b Group
D019039	5	血小板糖タンパク質GP1b/IIIa複合体 Platelet Glycoprotein GP1b-IIIa Complex	D045303	4	チトクロムb Cytochrome b
D018179	5	トロンビン受容体 Thrombin Receptor	D015786	5	チトクロムb5 Cytochrome b5
D019038	6	血小板糖タンパク質GP1b/IX複合体 Platelet Glycoprotein GP1b-IX Complex	D045347	4	チトクロムb6 Cytochrome b6
D044463	6	プロテアーゼ活性化受容体1 PAR-1 Receptor	D003574	4	チトクロムc群 Cytochrome c Group
D018180	6	トロンボモジュリン Thrombomodulin	D045304	4	チトクロムc Cytochrome c
D019007	5	P-セレクトリン P-Selectin	D045305	5	チトクロムc Cytochrome c
D016708	4	シナプトフィジン Synaptophysin	D003575	4	チトクロムc1 Cytochrome c1
D053667	4	シンデカン Syndecan	D045362	5	チトクロムc2 Cytochrome c2
D053668	5	シンデカン1 Syndecan-1	D045365	5	チトクロムc5 Cytochrome c5
D053669	5	シンデカン2 Syndecan-2	D017937	4	チトクロムd群 Cytochrome d Group
D053670	5	シンデカン3 Syndecan-3	D003577	4	チトクロムP450 Cytochrome P450
D053671	5	シンデカン4 Syndecan-4	D001189	5	アリール炭化水素水酸化酵素 Aryl Hydrocarbon Hydroxylase
D019699	4	トロンボスポンジン Thrombospondin	D000815	6	アニリン水酸化酵素 Aniline Hydroxylase
D019700	5	トロンボスポンジン1 Thrombospondin 1	D001579	6	ベンゾピレン水酸化酵素 Benzo[a]pyrene Hydroxylase



ID	Level	Descriptor				アミノ酸・ペプチド・タンパク質
D019388	6	チトクロムP450酵素CYP1A2	Cytochrome P450 CYP1A2	D054422	6	ケモカインCCL22 Chemokine CCL22
D019362	6	チトクロムP450酵素CYP2B1	Cytochrome P450 CYP2B1	D054423	6	ケモカインCCL24 Chemokine CCL24
D019389	6	チトクロムP450酵素CYP2D6	Cytochrome P450 CYP2D6	D054425	6	ケモカインCCL27 Chemokine CCL27
D019392	6	チトクロムP450酵素CYP2E1	Cytochrome P450 CYP2E1	D018945	6	単球走化性タンパク質 Monocyte Chemoattractant Protein
D051544	6	チトクロムP450酵素CYP3A	Cytochrome P450 CYP3A	D018932	7	ケモカインCCL2 Chemokine CCL2
D019475	5	カンファースモノオキシゲナーゼ	Camphor 5-Monooxygenase	D054410	7	ケモカインCCL7 Chemokine CCL7
D013250	5	ステロイド水酸化酵素	Steroid Hydroxylase	D054412	7	ケモカインCCL8 Chemokine CCL8
D019405	6	アルドステロン合成酵素	Aldosterone Synthase	D019743	5	CXCLケモカイン CXCL Chemokine
D001141	6	芳香化酵素 Aromatase		D054360	6	ケモカインCXCL1 Chemokine CXCL1
D002790	6	コレステロール7 $\alpha$ 水酸化酵素	Cholesterol 7 $\alpha$ -Hydroxylase	D054426	6	ケモカインCXCL2 Chemokine CXCL2
D002786	6	コレステロール側鎖切断酵素	Cholesterol Side-Chain Cleavage Enzyme	D054365	6	ケモカインCXCL5 Chemokine CXCL5
D053493	6	チトクロムP450酵素CYP27A1	Cytochrome P450 CYP27A1	D054427	6	ケモカインCXCL6 Chemokine CXCL6
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	D054370	6	ケモカインCXCL9 Chemokine CXCL9
D013253	6	ステロイド12 $\alpha$ 水酸化酵素	Steroid 12 $\alpha$ -Hydroxylase	D054357	6	ケモカインCXCL10 Chemokine CXCL10
D039181	6	ステロイド16 $\alpha$ 水酸化酵素	Steroid 16 $\alpha$ -Hydroxylase	D054371	6	ケモカインCXCL11 Chemokine CXCL11
D013254	6	ステロイド17 $\alpha$ 水酸化酵素	Steroid 17 $\alpha$ -Hydroxylase	D054377	6	ケモカインCXCL12 Chemokine CXCL12
D013255	6	ステロイド11 $\beta$ -水酸化酵素	Steroid 11 $\beta$ -Hydroxylase	D054382	6	ケモカインCXCL13 Chemokine CXCL13
D045348	4	チトクロムP21水酸化酵素	Cytochrome P21-Hydroxylase	D018209	6	インターロイキン8 Interleukin-8
D005914	3	グロブリン Globin		D010978	6	血小板第4因子 Platelet Factor 4
D006454	4	ヘモグロビン Hemoglobin		D020523	5	CX3Cケモカイン CX3C Chemokine
D002263	5	一酸化炭素ヘモグロビン	Carboxyhemoglobin	D054428	6	ケモカインCX3CL1 Chemokine CX3CL1
D004902	5	エリスロクオリン Erythrocyruin		D019402	5	マクロファージ炎症性タンパク質 Macrophage Inflammatory Protein
D005319	5	胎児ヘモグロビン Fetal Hemoglobin		D054405	6	ケモカインCCL3 Chemokine CCL3
D006441	5	ヘモグロビンA Hemoglobin A		D054407	6	ケモカインCCL4 Chemokine CCL4
D006442	5	グリコヘモグロビンA Glycosylated Hemoglobin A		D054415	6	ケモカインCCL19 Chemokine CCL19
D006443	5	ヘモグロビンA2 Hemoglobin A2		D054418	6	ケモカインCCL20 Chemokine CCL20
D055554	5	ヘモグロビンサブユニット	Hemoglobin Subunit	D054426	6	ケモカインCXCL2 Chemokine CXCL2
D055542	6	$\alpha$ グロブリン alpha-Globin		D055436	4	増殖分化因子15 Growth Differentiation Factor 15
D055543	6	$\zeta$ グロブリン zeta-Globin		D016298	4	造血細胞増殖因子 Hematopoietic Cell Growth Factor
D055544	6	$\beta$ グロブリン beta-Globin		D003115	5	コロニー刺激因子 Colony-Stimulating Factor
D055546	6	$\delta$ グロブリン delta-Globin		D019374	6	遺伝子組換えコロニー刺激因子 Recombinant Colony-Stimulating Factor
D055547	6	$\epsilon$ グロブリン epsilon-Globin		D019375	6	遺伝子組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stimulating Factor
D055548	6	$\gamma$ グロブリン gamma-Globin		D019376	6	フィルグラステム Filgrastim
D006455	6	異常ヘモグロビン Abnormal Hemoglobin		D019378	6	遺伝子組換え顆粒球マクロファージコロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stimulating Factor
D006444	6	ヘモグロビンC Hemoglobin C		D004921	6	エリスロポエチン Erythropoietin
D006446	6	ヘモグロビンE Hemoglobin E		D019321	6	遺伝子組換えエリスロポエチン Recombinant Erythropoietin
D006447	6	ヘモグロビンH Hemoglobin H		D019322	6	エポエチンアルファ Epoetin Alfa
D006448	6	ヘモグロビンJ Hemoglobin J		D016179	6	顆粒球コロニー刺激因子 Granulocyte Colony-Stimulating Factor
D006449	6	ヘモグロビンM Hemoglobin M		D019375	6	遺伝子組換え顆粒球コロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stimulating Factor
D006451	6	鎌状ヘモグロビン Sickle Hemoglobin		D019378	6	フィルグラステム Filgrastim
D008706	5	メトヘモグロビン Methemoglobin		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
D010108	5	オキシヘモグロビン Oxyhemoglobin		D019378	6	遺伝子組換え顆粒球マクロファージコロニー刺激因子 Recombinant Granulocyte Colony-Stimulating Factor
D013435	5	スルファヘモグロビン Sulfhemoglobin		D007377	6	インターロイキン3 Interleukin-3
D054793	5	切断型ヘモグロビン Truncated Hemoglobin		D016173	6	マクロファージコロニー刺激因子 Macrophage Colony-Stimulating Factor
D007874	4	レグヘモグロビン Leghemoglobin		D013926	6	тромбоポエチン Thrombopoietin
D009211	4	ミオグロビン Myoglobin		D019089	5	幹細胞因子 Stem Cell Factor
D008786	5	メトミオグロビン Metmyoglobin		D017228	4	肝細胞増殖因子 Hepatocyte Growth Factor
D006433	3	ヘンシアン Hemocyanin		D007372	4	インターフェロン Interferon
D008705	3	メトヘムアルブミン Methemalbumin		D007370	5	I型インターフェロン Type I Interferon
D017874	2	最終期タンパク質 Immediate-Early Protein		D015379	6	遺伝子組換えインターフェロンII型 Recombinant Interferon Type I
D017498	3	アデノウイルスE1タンパク質 Adenovirus E1 Protein		D015380	7	インターフェロンアルファ2a Interferon Alfa-2a
D017500	4	アデノウイルスE1Aタンパク質 Adenovirus E1A Protein		D015381	7	インターフェロンアルファ2b Interferon Alfa-2b
D017501	4	アデノウイルスE1Bタンパク質 Adenovirus E1B Protein		D020859	7	インターフェロンアルファ2c Interferon Alfa-2c
D051817	3	酪氨酸反応因子1 Butyrate Response Factor 1		D016898	6	インターフェロン $\alpha$ Interferon-alpha
D051765	3	初期増殖応答転写因子 Early Growth Response Transcription Factor		D015380	7	インターフェロンアルファ2a Interferon Alfa-2a
D051766	4	初期増殖応答タンパク質1 Early Growth Response Protein 1		D015381	7	インターフェロンアルファ2b Interferon Alfa-2b
D051767	4	初期増殖応答タンパク質2 Early Growth Response Protein 2		D020859	7	インターフェロンアルファ2c Interferon Alfa-2c
D051768	4	初期増殖応答タンパク質3 Early Growth Response Protein 3		D016899	6	インターフェロン $\beta$ Interferon-beta
D051816	3	トリスチラプトリン Tristetraptolin		D007371	5	インターフェロン $\gamma$ Interferon-gamma
D055767	2	固定化タンパク質 Immobilized Protein		D015382	6	遺伝子組換えインターフェロンガンマ Recombinant Interferon-gamma
D055910	3	固定化抗体 Immobilized Antibody		D053590	4	インターロイキン1受容体アンタゴニスタンパク質 Interleukin-1 Receptor Antagonist
D004800	3	固定化酵素 Immobilized Enzyme		D007378	4	インターロイキン Interleukin
D019478	2	昆虫タンパク質 Insect Protein		D007375	5	インターロイキン1 Interleukin-1
D029721	3	ショウジョウバエタンパク質 Drosophila Protein		D053582	6	インターロイキン1 $\alpha$ Interleukin-1 $\alpha$
D005967	4	ショウジョウバエ糞タンパク質 Drosophila Glue Protein		D053583	6	インターロイキン1 $\beta$ Interleukin-1 $\beta$
D020887	3	$\omega$ アガトキシンIVA omega-Agatoxin IVA		D007376	5	インターロイキン2 Interleukin-2
D014819	3	ビテロゲン Vitellogenin		D007377	5	インターロイキン3 Interleukin-3
D036341	2	細胞間シグナル分子 Intercellular Signaling Peptides and Proteins		D015847	5	インターロイキン4 Interleukin-4
D054392	3	アディポカイン Adipokine		D015848	5	インターロイキン5 Interleukin-5
D052242	4	アディポネクチン Adiponectin		D015850	5	インターロイキン6 Interleukin-6
D020738	4	レプチン Leptin		D015851	5	インターロイキン7 Interleukin-7
D052243	4	レジスタチン Resistin		D018209	5	インターロイキン8 Interleukin-8
D054366	3	アグーチタンパク質 Agouti Signaling Protein		D016906	5	インターロイキン9 Interleukin-9
D054369	3	アグーチ関連タンパク質 Agouti-Related Protein		D016753	5	インターロイキン10 Interleukin-10
D042501	3	血管新生タンパク質 Angiogenic Protein		D017370	5	インターロイキン11 Interleukin-11
D042882	4	アンジオポエチン Angiopoietin		D018664	5	インターロイキン12 Interleukin-12
D042883	5	アンジオポエチン-1 Angiopoietin-1		D053765	6	インターロイキン12サブユニットp35 Interleukin-12 Subunit p35
D042884	5	アンジオポエチン-2 Angiopoietin-2		D053762	6	インターロイキン12サブユニットp40 Interleukin-12 Subunit p40
D043165	4	血管新生抑制タンパク質 Angiostatic Protein		D018793	5	インターロイキン13 Interleukin-13
D043168	5	アンジオスタチン Angiostatin		D019409	5	インターロイキン15 Interleukin-15
D043169	5	エンドスタチン Endostatin		D019410	5	インターロイキン16 Interleukin-16
D042442	4	血管内皮増殖因子 Vascular Endothelial Growth Factor		D020381	5	インターロイキン17 Interleukin-17
D042461	5	血管内皮増殖因子A Vascular Endothelial Growth Factor A		D020382	5	インターロイキン18 Interleukin-18
D042561	5	血管内皮増殖因子B Vascular Endothelial Growth Factor B		D053759	5	インターロイキン23 Interleukin-23
D042582	5	血管内皮増殖因子C Vascular Endothelial Growth Factor C		D053762	6	インターロイキン12サブユニットp40 Interleukin-12 Subunit p40
D042643	5	血管内皮増殖因子D Vascular Endothelial Growth Factor D		D053760	6	インターロイキン23サブユニットp19 Interleukin-23 Subunit p19
D042662	5	内分泌由来血管内皮細胞増殖因子 Endocrine-Gland-Derived Vascular Endothelial Growth Factor		D053805	4	白血病抑制因子 Leukemia Inhibitory Factor
D055511	3	CCN細胞間シグナルタンパク質 CCN Intercellular Signaling Protein		D008222	4	リンホカイン Lymphokine
D055512	4	結合組織増殖因子 Connective Tissue Growth Factor		D007371	5	インターフェロン $\gamma$ Interferon-gamma
D055513	4	システインリッチタンパク質81 Cysteine-Rich Protein 81		D007376	5	インターロイキン Interleukin-2
D055514	4	腎芽腫過剰発現タンパク質 Nephroblastoma Overexpressed Protein		D007961	5	白血球遊走阻止因子 Leukocyte Migration-Inhibitory Factor
D016207	3	サイトカイン Cytokine		D008233	5	リンホキシン $\alpha$ Lymphotoxin-alpha
D016554	4	自己分泌型細胞運動刺激因子 Autocrine Motility Factor		D016215	5	マクロファージ活性化因子 Macrophage-Activating Factor
D018925	4	ケモカイン Chemokine		D007371	6	インターフェロン $\gamma$ Interferon-gamma
D001620	5	$\beta$ トロンボグロブリン beta-Thromboglobulin		D008263	5	マクロファージ遊走阻止因子 Macrophage Migration-Inhibitory Factor
D019744	5	Cケモカイン C Chemokine		D015782	5	ニューロレキシン Neurexin
D019742	5	CCケモカイン CC Chemokine		D014165	5	免疫抑制因子 Immunosuppressor Factor
D054402	6	ケモカインCCL1 Chemokine CCL1		D015846	4	トランスファー因子 Transfer Factor
D054405	6	ケモカインCCL3 Chemokine CCL3		D007375	5	インターロイキン Interleukin-1
D054407	6	ケモカインCCL4 Chemokine CCL4		D053582	6	インターロイキン1 $\alpha$ Interleukin-1 $\alpha$
D018946	6	ケモカインCCL5 Chemokine CCL5		D053583	6	インターロイキン1 $\beta$ Interleukin-1 $\beta$
D054413	6	ケモカインCCL11 Chemokine CCL11		D014409	5	腫瘍壊死因子 $\alpha$ Tumor Necrosis Factor-alpha
D054414	6	ケモカインCCL17 Chemokine CCL17		D053683	4	オノコスタチンM Oncostatin M
D054415	6	ケモカインCCL19 Chemokine CCL19		D053495	4	オステオポンチン Osteopontin
D054418	6	ケモカインCCL20 Chemokine CCL20		D016212	4	トランスフォーミング増殖因子 $\beta$ Transforming Growth Factor beta



ID	Level	Descriptor				アミノ酸・ペプチド・タンパク質
D053781	5	トランスフォーミング増殖因子β2 Transforming Growth Factor beta2	D055452	5	増殖分化因子1 Growth Differentiation Factor 1	
D053782	5	トランスフォーミング増殖因子β3 Transforming Growth Factor beta3	D055427	5	増殖分化因子2 Growth Differentiation Factor 2	
D048069	4	腫瘍壊死因子 Tumor Necrosis Factors	D055451	5	増殖分化因子3 Growth Differentiation Factor 3	
D053282	5	CD70抗原 CD70 Antigen	D055428	5	増殖分化因子5 Growth Differentiation Factor 5	
D053264	5	B細胞活性化因子 B-Cell Activating Factor	D055431	5	増殖分化因子6 Growth Differentiation Factor 6	
D053330	5	4-1BBリガンド 4-1BB Ligand	D055429	5	増殖分化因子9 Growth Differentiation Factor 9	
D053285	5	CD30リガンド CD30 Ligand	D055413	5	増殖分化因子10 Growth Differentiation Factor 10	
D023201	5	CD40リガンド CD40 Ligand	D055436	5	増殖分化因子15 Growth Differentiation Factor 15	
D053331	5	エクジスプラシン Ectodysplasin	D055435	5	ミオスタチン Myostatin	
D053222	5	Fasリガンドタンパク質 Fas Ligand Protein	D055456	4	Nodalシグナルリガンド Nodal Signaling Ligand	
D008233	5	リンボトキシンα Lymphotoxin-alpha	D055452	5	増殖分化因子1 Growth Differentiation Factor 1	
D053361	5	リンボトキシンα1,β2ヘテロ三量体 Lymphotoxin alpha1.beta2 Heterotrimer	D055451	5	増殖分化因子3 Growth Differentiation Factor 3	
D053308	5	リンボトキシンβ Lymphotoxin-beta	D055458	5	左右決定因子 Left-Right Determination Factor	
D053278	5	OX40リガンド OX40 Ligand	D055457	5	Nodalタンパク質 Nodal Protein	
D053245	5	RANKリガンド RANK Ligand	D015291	4	トランスフォーミング増殖因子 Transforming Growth Factor	
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 Ligan	D016212	5	トランスフォーミング増殖因子β Transforming Growth Factor beta	
D014409	5	腫瘍壊死因子α Tumor Necrosis Factor-alpha	D053773	6	トランスフォーミング増殖因子β1 Transforming Growth Factor beta1	
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	D053781	6	トランスフォーミング増殖因子β2 Transforming Growth Factor beta2	
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	D053782	6	トランスフォーミング増殖因子β3 Transforming Growth Factor beta3	
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	D055394	3	トロイ様メタロプロテイナーゼ Troid-Like Metalloproteinase	
D016228	3	肉皮増殖因子 Endothelial Growth Factor	D055395	4	骨形成タンパク質1 Bone Morphogenetic Protein 1	
D016232	3	エンドセリン Endothelin	D015291	4	トランスフォーミング増殖因子 Transforming Growth Factor	
D019332	4	エンドセリン1 Endothelin-1	D016211	4	トランスフォーミング増殖因子α Transforming Growth Factor alpha	
D019333	4	エンドセリン2 Endothelin-2	D016212	4	トランスフォーミング増殖因子β Transforming Growth Factor beta	
D019334	4	エンドセリン3 Endothelin-3	D053773	5	トランスフォーミング増殖因子β1 Transforming Growth Factor beta1	
D036342	3	エフリン Ephrin	D053781	5	トランスフォーミング増殖因子β2 Transforming Growth Factor beta2	
D036382	4	エフリンA1 Ephrin-A1	D053782	5	トランスフォーミング増殖因子β3 Transforming Growth Factor beta3	
D036383	4	エフリンA2 Ephrin-A2	D048069	3	腫瘍壊死因子 Tumor Necrosis Factors	
D036384	4	エフリンA3 Ephrin-A3	D053282	4	CD70抗原 CD70 Antigen	
D036385	4	エフリンA4 Ephrin-A4	D053264	4	B細胞活性化因子 B-Cell Activating Factor	
D036386	4	エフリンA5 Ephrin-A5	D053330	4	4-1BBリガンド 4-1BB Ligand	
D036387	4	エフリンB1 Ephrin-B1	D053285	4	CD30リガンド CD30 Ligand	
D036388	4	エフリンB2 Ephrin-B2	D023201	4	CD40リガンド CD40 Ligand	
D036389	4	エフリンB3 Ephrin-B3	D053331	4	エクジスプラシン Ectodysplasin	
D004815	3	上皮増殖因子 Epidermal Growth Factor	D053222	4	Fasリガンドタンパク質 Fas Ligand Protein	
D005346	3	線維芽細胞増殖因子 Fibroblast Growth Factor	D008233	4	リンボトキシンα Lymphotoxin-alpha	
D016220	4	線維芽細胞増殖因子1 Fibroblast Growth Factor-1	D053361	4	リンボトキシンα1,β2ヘテロ三量体 Lymphotoxin alpha1.beta2 Heterotrimer	
D016222	4	線維芽細胞増殖因子2 Fibroblast Growth Factor-2	D053308	4	リンボトキシンβ Lymphotoxin-beta	
D051518	4	線維芽細胞増殖因子3 Fibroblast Growth Factor-3	D053278	4	OX40リガンド OX40 Ligand	
D051519	4	線維芽細胞増殖因子4 Fibroblast Growth Factor-4	D053245	4	RANKリガンド RANK Ligand	
D051521	4	線維芽細胞増殖因子5 Fibroblast Growth Factor-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	
D051522	4	線維芽細胞増殖因子6 Fibroblast Growth Factor-6	D014409	4	腫瘍壊死因子α Tumor Necrosis Factor-alpha	
D051523	4	線維芽細胞増殖因子7 Fibroblast Growth Factor-7	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	
D051524	4	線維芽細胞増殖因子8 Fibroblast Growth Factor-8	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	
D051525	4	線維芽細胞増殖因子9 Fibroblast Growth Factor-9	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	
D051526	4	線維芽細胞増殖因子10 Fibroblast Growth Factor-10	D051153	3	Wntタンパク質 Wnt Protein	
D053823	3	ヘッジホッグタンパク質 Hedgehog Protein	D051155	3	Wnt1タンパク質 Wnt1 Protein	
D007372	3	インターフェロン Interferon	D051154	3	Wnt2タンパク質 Wnt2 Protein	
D007370	4	I型インターフェロン Type I Interferon	D047908	2	細胞内情報伝達タンパク質 Intracellular Signaling Peptides and Proteins	
D051579	5	遺伝子組換えインターフェロンI型 Recombinant Interferon Type I	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	
D015380	6	インターフェンアルファ2a Interferon Alfa-2a	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	
D015381	6	インターフェンアルファ2b Interferon Alfa-2b	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	
D020659	6	インターフェンアルファ2c Interferon Alfa-2c	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	
D016898	5	インターフェンα Interferon-alpha	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	
D015380	6	インターフェンアルファ2a Interferon Alfa-2a	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	
D015381	6	インターフェンアルファ2b Interferon Alfa-2b	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	
D020659	6	インターフェンアルファ2c Interferon Alfa-2c	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	
D016898	5	インターフェンβ Interferon-beta	D051106	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	
D007371	4	インターフェンγ Interferon-gamma	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	
D015382	5	遺伝子組換えインターフェンガンマ Recombinant Interferon-gamma	D054706	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	
D007705	3	キニン Kinin	D054708	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	
D001920	4	ブラジキニン Bradykinin	D054707	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	
D007609	5	カリジン Kallidin	D051702	3	活性化転写因子8 Activating Transcription Factor 8	
D007704	4	キノーゲン Kinogen	D048688	3	情報伝達アダプタータンパク質 Signal Transducing Adaptor Proteins	
D019679	5	高分子キノーゲン High-Molecular-Weight Kinogen	D054758	4	Aキナーゼアンカータンパク質 A Kinase Anchoring Protein	
D019728	5	低分子キノーゲン Low-Molecular-Weight Kinogen	D053488	4	CARDタンパク質 CARD Signaling Adaptor Protein	
D015320	4	タキキニン Tachykinin	D053477	5	アポトーシスプロモーター活性化因子1 Apoptotic Protease-Activating Factor 1	
D004600	5	エドイシン Eledoisin	D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein	
D015286	5	カッシニン Kassinin	D053474	5	NOd1タンパク質 No1 Signaling Adaptor Protein	
D015288	5	ニューロキニンA Neurokinin A	D053473	5	No2タンパク質 No2 Signaling Adaptor Protein	
D015287	5	ニューロキニンB Neurokinin B	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	
D010803	5	フィザレミン Physalaemin	D051242	4	カベオリン1 Caveolin-1	
D013373	5	サブスタンスP Substance P	D051243	4	カベオリン2 Caveolin-2	
D009414	3	神経系栄養因子 Nerve Growth Factors	D051356	4	コルタクチン Cortactin	
D019208	4	脳由来神経栄養因子 Brain-Derived Neurotrophic Factor	D050719	4	Crk結合基質タンパク質 Crk-Associated Substrate Protein	
D020934	4	毛様体神経栄養因子 Ciliary Neurotrophic Factor	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	
D020904	4	グリア成熟因子 Glia Maturation Factor	D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein	
D051098	4	グリア細胞由来神経栄養因子ファミリー Gial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor	D053362	5	EDARADDタンパク質 Edar-Associated Death Domain Protein	
D051100	5	グリア細胞由来神経栄養因子 Gial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor	D053200	5	Fas結合子スドメタンパク質 Fas-Associated Death Domain Protein	
D051101	5	ニューロリン Neurturin	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 P	
D020932	4	神経成長因子 Nerve Growth Factor	D053199	5	TNF受容体関連シグナル伝達タンパク質 TNF Receptor-Associated Death Domain S	
D020880	4	ニューレグリン Neuregulin	D051380	4	Grb2タンパク質 GRB2 Adaptor Protein	
D020890	5	ニューレグリン1 Neuregulin-1	D051382	4	Grb7タンパク質 GRB7 Adaptor Protein	
D020933	4	ニューロロフィン3 Neurtrophin 3	D051383	4	Grb10タンパク質 GRB10 Adaptor Protein	
D051219	4	脳下垂体アデニル酸シクラーゼ活性化ホリペプチド Pituitary Adenylate Cyclase-Act	D055504	4	インスリン受容体基質タンパク質 Insulin Receptor Substrate Protein	
D044162	3	副甲状腺ホルモン関連タンパク質 Parathyroid Hormone-Related Protein	D050835	4	インターフェロン調節因子 Interferon Regulatory Factor	
D010982	3	血小板由来増殖因子 Platelet-Derived Growth Factor	D050856	4	インターフェロン調節因子1 Interferon Regulatory Factor-1	
D020574	3	癌関連伝子産物c-Sis Proto-Oncogene Protein c-Sis	D050836	4	インターフェロン調節因子2 Interferon Regulatory Factor-2	
D039961	3	セマフォリン Semaphorin	D050838	4	インターフェロン調節因子3 Interferon Regulatory Factor-3	
D040121	4	セマフォリン3A Semaphorin-3A	D050839	4	インターフェロン調節因子7 Interferon Regulatory Factor-7	
D013002	3	ソマトメジン Somatomedin	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 Ge	
D007334	4	インスリン様増殖因子I Insulin-Like Growth Factor I	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	
D007335	4	インスリン様増殖因子II Insulin-Like Growth Factor II	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 Ge	
D055411	3	TGFβスーパーファミリータンパク質 TGF-beta Superfamily Protein	D050794	6	STAT1転写因子 STAT1 Transcription Factor	
D019485	4	骨形成タンパク質 Bone Morphogenetic Protein	D050795	6	STAT2転写因子 STAT2 Transcription Factor	
D055395	5	骨形成タンパク質1 Bone Morphogenetic Protein 1	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 Ge	
D055396	5	骨形成タンパク質2 Bone Morphogenetic Protein 2	D053594	4	ミエロイド系分化因子88 Myeloid Differentiation Factor 88	
D055398	5	骨形成タンパク質3 Bone Morphogenetic Protein 3	D053472	4	No2タンパク質 No2 Signaling Adaptor Protein	
D055415	5	骨形成タンパク質4 Bone Morphogenetic Protein 4	D053474	4	No1タンパク質 No1 Signaling Adaptor Protein	
D055417	5	骨形成タンパク質5 Bone Morphogenetic Protein 5	D053473	4	No2タンパク質 No2 Signaling Adaptor Protein	
D055418	5	骨形成タンパク質6 Bone Morphogenetic Protein 6	D051419	4	パキリン Paxillin	
D055419	5	骨形成タンパク質7 Bone Morphogenetic Protein 7	D051922	4	PII型素代謝調節タンパク質 PII Nitrogen Regulatory Protein	
D055430	5	骨形成タンパク質15 Bone Morphogenetic Protein 15	D050828	4	活性化STAT抑制タンパク質 Protein Inhibitor of Activated STAT	
D055427	5	増殖分化因子2 Growth Differentiation Factor 2	D048948	4	14-3-3タンパク質 14-3-3 Protein	
D055413	5	増殖分化因子10 Growth Differentiation Factor 10	D050737	4	癌関連伝子産物c-Crk Proto-Oncogene Protein c-Crk	
D055412	4	増殖分化因子 Growth Differentiation Factor	D051567	4	癌関連伝子産物c-Vav Proto-Oncogene Protein c-Vav	



ID	Level	Descriptor			アミノ酸・ペプチド・タンパク質
D051785	4	Smadタンパク質 Smad Protein	D042846	4	CDC2-CDC28キナーゼ Cdc2-Cdc28 Kinase
D051897	5	抑制性Smadタンパク質 Inhibitory Smad Protein	D016203	5	CDC2キナーゼ Cdc2 Protein Kinase
D051905	5	Smad6タンパク質 Smad6 Protein	D017489	5	酵母CDC28キナーゼ S cerevisiae Cdc28 Protein Kinase
D051906	5	Smad7タンパク質 Smad7 Protein	D051380	5	サイクリン依存性キナーゼ5 Cyclin-Dependent Kinase 5
D051896	5	受容体制御型Smadタンパク質 Receptor-Regulated Smad Protein	D042863	5	サイクリン依存性キナーゼ9 Cyclin-Dependent Kinase 9
D051898	5	Smad1タンパク質 Smad1 Protein	D051357	4	サイクリン依存性キナーゼ2 Cyclin-Dependent Kinase 2
D051899	5	Smad2タンパク質 Smad2 Protein	D051358	4	サイクリン依存性キナーゼ4 Cyclin-Dependent Kinase 4
D051900	5	Smad3タンパク質 Smad3 Protein	D051361	4	サイクリン依存性キナーゼ6 Cyclin-Dependent Kinase 6
D051902	5	Smad5タンパク質 Smad5 Protein	D016200	4	卵巣成熟促進因子 Maturation-Promoting Factor
D051904	5	Smad8タンパク質 Smad8 Protein	D016203	5	CDC2キナーゼ Cdc2 Protein Kinase
D051901	5	Smad4タンパク質 Smad4 Protein	D016213	3	サイクリン Cyclin
D050791	4	STAT転写因子 STAT Transcription Factor	D019925	4	サイクリンA Cyclin A
D050794	4	STAT1転写因子 STAT1 Transcription Factor	D019926	4	サイクリンB Cyclin B
D050795	4	STAT2転写因子 STAT2 Transcription Factor	D019938	4	サイクリンD1 Cyclin D1
D050796	4	STAT3転写因子 STAT3 Transcription Factor	D019927	4	サイクリンE Cyclin E
D050797	4	STAT4転写因子 STAT4 Transcription Factor	D054637	3	二重特異性ホスファターゼ Dual-Specificity Phosphatase
D050799	4	STAT5転写因子 STAT5 Transcription Factor	D020687	4	CDC25ホスファターゼ cdc25 Phosphatase
D050800	4	STAT6転写因子 STAT6 Transcription Factor	D054638	4	二重特異性ホスファターゼ2 Dual Specificity Phosphatase 2
D050826	4	サイトカインシグナル抑制因子 Suppressor of Cytokines Signaling Protein	D054641	4	二重特異性ホスファターゼ4 Dual Specificity Phosphatase 4
D053676	4	シンチニン Syntenin	D054640	4	二重特異性ホスファターゼ6 Dual Specificity Phosphatase 6
D047988	4	腫瘍壊死因子受容体関連因子 Tumor Necrosis Factor Receptor-Associated Peptid	D054642	4	二重特異性ホスファターゼ2 Dual Specificity Phosphatase 2
D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein	D019892	3	eIF-2キナーゼ eIF-2 Kinase
D053362	5	EDARADDタンパク質 Eder-Associated Death Domain Protein	D051416	3	接合型キナーゼ Focal Adhesion Protein-Tyrosine Kinase
D053200	5	Fas結合ドメインタンパク質 Fas-Associated Death Domain Protein	D054768	3	Gタンパク質共受容体キナーゼ G-Protein-Coupled Receptor Kinase
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	D051552	4	βアドレナリン受容体キナーゼβ G-Protein-Coupled Receptor Kinase
D053473	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 2	D054769	4	Gタンパク質共受容体キナーゼ2 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 2
D053199	5	TNF受容体関連ドメインタンパク質 TNF Receptor-Associated Death Domain F	D054770	4	Gタンパク質共受容体キナーゼ3 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 3
D047990	5	TNF受容体関連因子1 TNF Receptor-Associated Factor 1	D051606	4	Gタンパク質共受容体キナーゼ1 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 1
D047992	5	TNF受容体関連因子2 TNF Receptor-Associated Factor 2	D054771	4	Gタンパク質共受容体キナーゼ4 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 4
D048008	5	TNF受容体関連因子3 TNF Receptor-Associated Factor 3	D054774	4	Gタンパク質共受容体キナーゼ5 G-Protein-Coupled Receptor Kinase 5
D053449	5	TNF受容体関連因子4 TNF Receptor-Associated Factor 4	D038341	3	グリコーゲン合成酵素キナーゼ Glycogen Synthase Kinase
D048015	5	TNF受容体関連因子5 TNF Receptor-Associated Factor 5	D038362	3	グリコーゲン合成酵素キナーゼβ Glycogen Synthase Kinase β
D048029	5	TNF受容体関連因子6 TNF Receptor-Associated Factor 6	D020555	3	GTP結合タンパク質調節因子 GTP-Binding Protein Regulator
D000262	3	アデニル酸シラーゼ Adenylyl Cyclase	D020690	3	GTPase活性化タンパク質 GTPase-Activating Protein
D055372	3	AMP活性化タンパク質キナーゼ AMP-Activated Protein Kinase	D020740	3	キメリン Chimerin Protein
D051017	3	アポトーシス調節タンパク質 Apoptosis Regulatory Protein	D020848	3	キメリン1 Chimerin 1
D051033	4	アポトーシス誘発因子 Apoptosis-Inducing Factor	D040061	5	真核生物翻訳開始因子5 Eukaryotic Initiation Factor-5
D053468	4	CARDタンパク質 CARD Signaling Adaptor Protein	D020703	5	Ras-GTPase活性化タンパク質 Ras GTPase-Activating 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	D025542	4	ニューロフィブロミン1 Neurofibromin 1
D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein	D020729	5	p120Guaninヌクレオチド加水分解酵素活性化タンパク質 p120 GTPase Activator
D053474	5	Nod1タンパク質 Nod1 Signaling Adaptor Protein	D020710	5	RGSタンパク質 RGS Protein
D053473	5	Nod2タンパク質 Nod2 Signaling Adaptor Protein	D020730	5	Guaninヌクレオチド解離阻害因子 Guanine Nucleotide Dissociation Inhibitor
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 2	D020682	4	Guaninヌクレオチド交換因子 Guanine Nucleotide Exchange Factor
D020169	4	カスパーゼ Caspase	D020717	5	真核生物翻訳開始因子2B Eukaryotic Initiation Factor-2B
D053470	5	実行型カスパーゼ Effector Caspase	D020735	5	Guaninヌクレオチド放出因子2 Guanine Nucleotide-Releasing Factor 2
D053148	6	カスパーゼ3 Caspase 3	D051567	5	癌原遺伝子産物-c-Myc Proto-Oncogene Protein c-Myc
D053178	6	カスパーゼ6 Caspase 6	D020726	5	Raf/Guaninヌクレオチド交換因子 Raf Guanine Nucleotide Exchange Factor
D053179	6	カスパーゼ7 Caspase 7	D020683	5	Ras/Guaninヌクレオチド交換因子 ras Guanine Nucleotide Exchange Factor
D053456	6	カスパーゼ14 Caspase 14	D020686	6	Ras/Guaninヌクレオチド放出因子1 ras-GRF1
D053471	6	誘導型カスパーゼ Initiator Caspase	D020684	6	セブレンスの息子 Son of Sevenless Protein
D020170	6	カスパーゼ1 Caspase 1	D020839	7	シショウバエセブレンスの息子 Drosophila Son of Sevenless Protein
D053143	6	カスパーゼ2 Caspase 2	D020837	7	SOS1タンパク質 SOS1 Protein
D053181	6	カスパーゼ8 Caspase 8	D006162	3	グアニル酸シラーゼ Guanylate Cyclase
D053453	6	カスパーゼ9 Caspase 9	D020962	3	ヘテロ三量体GTP結合タンパク質 Heterotrimeric GTP-Binding Protein
D053455	6	カスパーゼ10 Caspase 10	D044385	3	GTP結合タンパク質αサブユニット GTP-Binding Protein alpha Subunit
D053454	6	カスパーゼ12 Caspase 12	D044386	3	GTP結合タンパク質G12/13αサブユニット G12-G13 GTP-Binding Protein alpha Subunit
D053418	4	デスドメイン受容体シグナルドメインタンパク質 Death Domain Receptor Signaling	D019206	5	GTP結合タンパク質Gq/11αサブユニット Gq-Go GTP-Binding Protein alpha Subunit
D053446	5	FLARタンパク質 CASP8 and FADD-Like Apoptosis Regulating Protein	D043802	5	GTP結合タンパク質Gα/11αサブユニット Gα-G11 GTP-Binding Protein alpha Subunit
D053420	5	CRADDタンパク質 CRADD Signaling Adaptor Protein	D019205	5	GTP結合タンパク質Gααサブユニット Gα GTP-Binding Protein alpha Subunit
D053362	5	EDARADDタンパク質 Eder-Associated Death Domain Protein	D044387	4	GTP結合タンパク質βサブユニット GTP-Binding Protein beta Subunit
D053200	5	Fas結合ドメインタンパク質 Fas-Associated Death Domain Protein	D044388	4	GTP結合タンパク質γサブユニット GTP-Binding Protein gamma Subunit
D053472	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	D015293	4	トランスデュシン Transducin
D053199	5	TNF受容体関連ドメインタンパク質 TNF Receptor-Associated Death Domain F	D051550	3	IκBキナーゼ I-κappa B Kinase
D051034	4	アポトーシス阻害タンパク質 Inhibitor of Apoptosis Protein	D020672	3	IκBタンパク質 I-κappa B Protein
D051166	5	神経細胞アポトーシス抑制タンパク質 Neuronal Apoptosis-Inhibitory Protein	D053592	3	インターロキン1受容体関連因子 Interleukin-1 Receptor-Associated Kinase
D051636	5	X連鎖アポトーシス抑制タンパク質 X-Linked Inhibitor of Apoptosis Protein	D052139	3	細胞内カルシウム感受性タンパク質 Intracellular Calcium-Sensing Protein
D019253	4	癌関連遺伝子産物-Bcl-2 Proto-Oncogene Protein c-Bcl-2	D020147	4	カルムジウム Calmodulin
D051025	5	Bcl-2関連タンパク質 Bcl-2-Associated X Protein	D037281	4	カルネキシン Calnexin
D051028	5	Bcl-2関連タンパク質 Bcl-2 Homologous Antagonist-Killer Protein	D037282	4	カルチケルシン Calcitricin
D050998	5	Bcl-2関連タンパク質 Bcl-2 Protein	D018260	4	ゲルソリン Gelsolin
D051020	5	Bcl-Xタンパク質 Bcl-X Protein	D051580	4	神経特異的カルシウム結合タンパク質 Neuronal Calcium-Sensor Protein
D051023	5	Bcl-2タンパク質 Bcl-2 Interacting Domain Death Agonist Protein	D051604	5	グアニル酸シラーゼ活性化タンパク質 Guanylate Cyclase-Activating Protein
D019703	3	カルシニューリン Calcineurin	D051597	5	ヒポカシリン Hippocalcin
D017871	3	カルシウム-カルモジリン依存性キナーゼ Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase	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
D054737	4	カルシウム-カルモジリン依存性プロテインキナーゼキナーゼ Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase Kinase I	D051596	5	ニューロカルシニン Neurocalcin
D054729	4	カルシウム-カルモジリン依存性プロテインキナーゼII Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase II	D051603	5	リカバリン Recovirin
D054732	4	カルシウム-カルモジリン依存性プロテインキナーゼIII Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase III	D053612	3	ヤヌスキナーゼ Janus Kinase
D054734	4	カルシウム-カルモジリン依存性プロテインキナーゼIV Calcium-Calmodulin-Dependent Protein Kinase IV	D053613	4	ヤヌスキナーゼ1 Janus Kinase 1
D054736	4	伸長因子2キナーゼ Elongation Factor 2 Kinase	D053614	4	ヤヌスキナーゼ2 Janus Kinase 2
D009219	4	ミオシン軽鎖キナーゼ Myosin Light Chain Kinase	D053616	4	ヤヌスキナーゼ3 Janus Kinase 3
D047388	4	カゼインキナーゼ Casein Kinase	D053634	4	Tyk2キナーゼ Tyk2 Kinase
D047389	4	カゼインキナーゼI Casein Kinase I	D054461	3	LIMキナーゼ Lim Kinase
D048128	5	カゼインキナーゼII Casein Kinase Ialpha	D020930	3	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ MAP Kinase Kinase Kinase
D048148	5	カゼインキナーゼIII Casein Kinase Idelta	D048728	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼI MAP Kinase Kinase Kinase I
D048149	5	カゼインキナーゼIIε Casein Kinase Iepsilon	D048730	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼII MAP Kinase Kinase Kinase II
D047390	4	カゼインキナーゼIIε Casein Kinase II	D048748	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼIII MAP Kinase Kinase Kinase III
D017867	3	環状ヌクレオチド依存性キナーゼ Cyclic Nucleotide-Regulated Protein Kinase	D048768	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼIV MAP Kinase Kinase Kinase IV
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	D048948	4	MAPキナーゼキナーゼキナーゼ5 MAP Kinase Kinase Kinase 5
D054743	5	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼI Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase I	D017231	3	癌関連遺伝子産物-Mos Proto-Oncogene Protein c-Mos
D054756	5	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIIα Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase IIα	D048490	4	Rafキナーゼ Raf Kinase
D054753	5	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIIβ Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase IIβ	D027384	5	癌関連遺伝子産物-v-Raf Oncogene Protein v-Raf
D054751	5	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIIγ Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase IIγ	D048491	4	癌関連遺伝子産物-B-Raf Proto-Oncogene Protein B-Raf
D054752	5	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIIδ Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase IIδ	D048493	5	癌関連遺伝子産物-A-Raf Proto-Oncogene Protein A-Raf
D054754	5	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIIε Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase IIε	D019908	5	癌関連遺伝子産物-c-Raf Proto-Oncogene Protein c-Raf
D054757	5	サイクリックAMP依存性プロテインキナーゼIIζ Cyclic AMP-Dependent Protein Kinase IIζ	D020929	3	MAPキナーゼキナーゼ Mitogen-Activated Protein Kinase Kinase
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	D048369	4	MAPキナーゼキナーゼI MAP Kinase Kinase I
D006656	4	プロテインキナーゼ Proteinkinase	D048370	4	MAPキナーゼキナーゼII MAP Kinase Kinase II
D050756	3	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor Protein	D048371	4	MAPキナーゼキナーゼIII MAP Kinase Kinase III
D050762	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p15 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p15	D048372	4	MAPキナーゼキナーゼIV MAP Kinase Kinase IV
D019941	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p16 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p16	D048373	4	MAPキナーゼキナーゼV MAP Kinase Kinase V
D050763	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p18 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p18	D048374	4	MAPキナーゼキナーゼVI MAP Kinase Kinase VI
D050764	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p19 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p19	D048375	4	MAPキナーゼキナーゼVII MAP Kinase Kinase VII
D050765	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p21 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p21	D054639	3	MAPキナーゼホスファターゼ Mitogen-Activated Protein Kinase Phosphatase
D050766	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p27 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p27	D054638	4	二重特異性ホスファターゼ1 Dual Specificity Phosphatase 1
D050761	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p57 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p57	D054641	4	二重特異性ホスファターゼ2 Dual Specificity Phosphatase 2



ID	Level	Descriptor			アミノ酸・ペプチド・タンパク質
D054642	4	二重特異性ホスファターゼ6	Dual Specificity Phosphatase 6	D018998	小麦胚芽凝集素-西洋ワサビレオキシダーゼ複合体
D020928	3	MAPキナーゼ	Mitogen-Activated Protein Kinase	D034781	N-アセチルグルコサミン受容体
D048049	4	細胞外シグナル制御MAPキナーゼ	Extracellular Signal-Regulated MAP Kinase	D019087	セレクチン
D0119950	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	D019040	E-セレクチン E-Selectin
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	D019041	L-セレクチン L-Selectin
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	D019007	P-セレクチン P-Selectin
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	D008074	リポタンパク質 Lipoprotein
D048031	4	MAPキナーゼB	Mitogen-Activated Protein Kinase	D001053	アポリポタンパク質 Apolipoprotein
D048055	5	マイトジェン活性化プロテインキナーゼ2	Mitogen-Activated Protein Kinase 2	D001054	アポリポタンパク質A Apolipoprotein A
D048056	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	D016832	アポリポタンパク質A-I Apolipoprotein A-I
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	D016833	アポリポタンパク質A-II Apolipoprotein A-II
D048051	4	MAPキナーゼ38	Mitogen-Activated Protein Kinase	D001055	アポリポタンパク質B Apolipoprotein B
D020559	3	単量体GTP結合タンパク質	Monomeric GTP-Binding Protein	D053283	アポリポタンパク質B-48 Apolipoprotein B-48
D020727	4	ADPリボシル化因子	ADP-Ribosylation Factor	D053299	アポリポタンパク質B-100 Apolipoprotein B-100
D020823	4	ADPリボシル化因子1	ADP-Ribosylation Factor 1	D001056	アポリポタンパク質C Apolipoprotein C
D020691	4	GTP結合タンパク質Rab	Rab GTP-binding protein	D053302	アポリポタンパク質C-I Apolipoprotein C-I
D020761	5	GTP結合タンパク質Rab1	Rab1 GTP-Binding Protein	D053304	アポリポタンパク質C-II Apolipoprotein C-II
D020693	5	GTP結合タンパク質Rab2	Rab2 GTP-Binding Protein	D053305	アポリポタンパク質C-III Apolipoprotein C-III
D020692	5	GTP結合タンパク質Rab3	Rab3 GTP-Binding Protein	D053309	アポリポタンパク質D Apolipoprotein D
D020826	5	GTP結合タンパク質Rab3A	Rab3A GTP-Binding Protein	D001057	アポリポタンパク質E Apolipoprotein E
D020695	5	GTP結合タンパク質Rab4	Rab4 GTP-Binding Protein	D053329	アポリポタンパク質E2 Apolipoprotein E2
D020696	5	GTP結合タンパク質Rab5	Rab5 GTP-Binding Protein	D053318	アポリポタンパク質E3 Apolipoprotein E3
D020725	4	GTP結合タンパク質Ral	Ral GTP-Binding Protein	D053327	アポリポタンパク質E4 Apolipoprotein E4
D020931	4	GTP結合タンパク質Ran	Ran GTP-Binding Protein	D002914	カイロミクロン Chylomicron
D020688	4	GTP結合タンパク質Rap	Rap GTP-Binding Protein	D053298	カイロミクロンレシデュアン
D020827	5	GTP結合タンパク質Rap1	Rap1 GTP-Binding Protein	D012720	リポタンパク質(a) Lipoprotein(a)
D018631	4	Rasタンパク質 Ras Protein		D053241	アポリポタンパク質X Apolipoprotein X
D015689	5	癌遺伝子産物p21	Oncogene Protein p21	D008073	HDLリポタンパク質 HDL Lipoprotein
D016283	5	癌遺伝子産物p21	Proto-Oncogene Protein p21	D008076	HDLコレステロール HDL Cholesterol
D020741	4	GTP結合タンパク質Rho	Rho GTP-Binding Protein	D053442	プレβ高密度リポタンパク質 Pre-β High-Density Lipoprotein
D020764	5	GTP結合タンパク質Cdc42	Cdc42 GTP-Binding Protein	D053439	HDL2リポタンパク質 HDL2 Lipoprotein
D020846	6	酵母GTP結合タンパク質Cdc42	Saccharomyces cerevisiae Cdc42 GTP-Binding Protein	D053440	HDL3リポタンパク質 HDL3 Lipoprotein
D020744	5	GTP結合タンパク質Rac	Rac GTP-Binding Protein	D053419	IDLリポタンパク質 IDL Lipoprotein
D020830	6	GTP結合タンパク質Rac1	Rac1 GTP-Binding Protein	D008077	低密度リポタンパク質 LDL Lipoprotein
D020742	5	GTP結合タンパク質RhoA	RhoA GTP-Binding Protein	D008078	低密度リポタンパク質LDLコレステロール
D020743	5	GTP結合タンパク質RhoB	RhoB GTP-Binding Protein	D008079	VLDLリポタンパク質 VLDL Lipoprotein
D055264	3	ムチン-4	Mucin-4	D015243	VLDLコレステロール VLDL Cholesterol
D051942	3	癌遺伝子産物p21	Oncogene Protein p21	D026502	LDL受容体関連タンパク質 LDL-Receptor Related Protein
D054462	3	p21活性化キナーゼ	p21-Activated Kinase	D026503	LDL受容体関連タンパク質1 LDL-Receptor Related Protein 1
D049488	3	ホスファチルエタノールアミン結合タンパク質	Phosphatidylethanolamine Binding Protein	D026501	LDL受容体関連タンパク質2 LDL-Receptor Related Protein 2
D054801	3	イノシトール脂質ホスホリラーゼC	Phosphoinositide Phospholipase C	D051847	リソスタチン Lithostathine
D054799	4	ホスホリラーゼβ	Phospholipase C beta	D008164	発光タンパク質 Luciferase
D054803	4	ホスホリラーゼδ	Phospholipase C delta	D000331	エクオリン Aequorin
D051966	4	ホスホリラーゼγ	Phospholipase C gamma	D049452	緑色蛍光タンパク質 Green Fluorescent Protein
D051966	4	ホスホリラーゼγ	Phospholipase C gamma	D008156	ルシフェラーゼ Luciferase
D054558	3	非受容体型手リンホスファターゼ	Non-Receptor Protein Tyrosine Phosphatase	D049453	細菌ルシフェラーゼ Bacterial Luciferase
D054562	4	非受容体1型手リンホスファターゼ	Non-Receptor Type 1 Protein Tyrosine Phosphatase	D049409	ホタルルシフェラーゼ Firefly Luciferase
D054578	4	非受容体2型手リンホスファターゼ	Non-Receptor Type 2 Protein Tyrosine Phosphatase	D049410	ウミンタケルルシフェラーゼ Renilla Luciferase
D054589	4	非受容体3型手リンホスファターゼ	Non-Receptor Type 3 Protein Tyrosine Phosphatase	D008955	膜タンパク質 Membrane Protein
D054590	4	非受容体4型手リンホスファターゼ	Non-Receptor Type 4 Protein Tyrosine Phosphatase	D017487	アンキリン Ankyrin
D053824	4	非受容体6型手リンホスファターゼ	Non-Receptor Type 6 Protein Tyrosine Phosphatase	D019390	アレクシン Arrestin
D054592	4	非受容体11型手リンホスファターゼ	Non-Receptor Type 11 Protein Tyrosine Phosphatase	D019393	アレクシン Arrestin
D054594	4	非受容体12型手リンホスファターゼ	Non-Receptor Type 12 Protein Tyrosine Phosphatase	D001425	細菌外膜タンパク質 Bacterial Outer Membrane Protein
D054595	4	非受容体13型手リンホスファターゼ	Non-Receptor Type 13 Protein Tyrosine Phosphatase	D018829	細菌アドヘシン Bacterial Adhesin
D054596	4	非受容体22型手リンホスファターゼ	Non-Receptor Type 22 Protein Tyrosine Phosphatase	D018830	大腸菌アドヘシン Escherichia coli Adhesin
D051057	3	癌遺伝子産物c-Akt	Proto-Oncogene Protein c-Akt	D036781	繊維タンパク質 Fibrinogen
D051076	3	癌遺伝子産物c-Fyn	Proto-Oncogene Protein c-Fyn	D037281	カルネキシン Calnexin
D051059	3	PTENホスホヒドラーゼ	PTEN Phosphohydrolase	D054428	ケモカインCX3CL1 Chemokine CX3CL1
D054557	3	受容体様手リンホスファターゼ	Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatase	D055233	角質厚膜プロリンリッチタンパク質 Cornified Envelope Proline-Rich Protein
D054622	4	クラス1受容体様手リンホスファターゼ	Class 1 Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatase	D016189	ジストロフィン Dystrophin
D017493	5	CD45抗原	CD45 Antigen	D049029	ジストロフィン関連タンパク質 Dystrophin-Associated Protein
D054623	4	クラス2受容体様手リンホスファターゼ	Class 2 Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatase	D049030	ジストロフィン Dystroglycan
D054631	4	クラス3受容体様手リンホスファターゼ	Class 3 Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatase	D049031	サルコグリカン Sarcoglycan
D054630	4	クラス4受容体様手リンホスファターゼ	Class 4 Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatase	D003642	エフリン Ephrin
D054633	4	クラス5受容体様手リンホスファターゼ	Class 5 Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatase	D003632	エフリンA1 Ephrin-A1
D054634	4	クラス7受容体様手リンホスファターゼ	Class 7 Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatase	D003633	エフリンA2 Ephrin-A2
D054635	4	クラス8受容体様手リンホスファターゼ	Class 8 Receptor-Like Protein Tyrosine Phosphatase	D003634	エフリンA3 Ephrin-A3
D054460	3	Rho結合キナーゼ	Rho-Associated Kinase	D003635	エフリンA4 Ephrin-A4
D019893	3	リボソームS6キナーゼ	Ribosomal Protein S6 Kinase	D003636	エフリンA5 Ephrin-A5
D038762	4	70-kDaリボソームS6キナーゼ	70-kDa Ribosomal Protein S6 Kinase	D003637	エフリンB1 Ephrin-B1
D038744	4	90-kDaリボソームS6キナーゼ	90-kDa Ribosomal Protein S6 Kinase	D003638	エフリンB2 Ephrin-B2
D054593	3	SH2ドメイン含有タンパク質手リンホスファターゼ	SH2 Domain-Containing Protein Tyrosine Phosphatase	D003639	エフリンB3 Ephrin-B3
D053824	4	非受容体6型手リンホスファターゼ	Non-Receptor Type 6 Protein Tyrosine Phosphatase	D020982	ヘテロ量体GTP結合タンパク質 Heterotrimeric GTP-Binding Protein
D054592	4	非受容体11型手リンホスファターゼ	Non-Receptor Type 11 Protein Tyrosine Phosphatase	D044385	GTP結合タンパク質αサブユニット GTP-Binding Protein alpha Subunit
D007467	2	ヨードタンパク質	Iodoprotein	D044385	GTP結合タンパク質G12/13αサブユニット G12-G13 GTP-Binding Protein alpha Subunit
D013954	3	サイログロブリン	Thyroglobulin	D019206	GTP結合タンパク質Gq/11αサブユニット Gq-Go GTP-Binding Protein alpha Subunit
D035925	2	鉄調節タンパク質	Iron-Regulatory Protein	D051960	GTP結合タンパク質G2αサブユニット G2 GTP-Binding Protein alpha Subunit
D035941	3	鉄調節タンパク質1	Iron Regulatory Protein 1	D043802	GTP結合タンパク質Gq/11αサブユニット Gq-G11 GTP-Binding Protein alpha Subunit
D035942	3	鉄調節タンパク質2	Iron Regulatory Protein 2	D019205	GTP結合タンパク質Gsαサブユニット Gs GTP-Binding Protein alpha Subunit
D037102	2	レクチン	Lectin	D044387	GTP結合タンパク質βサブユニット GTP-Binding Protein beta Subunit
D051918	3	CD22抗原	CD22 Antigen	D044388	GTP結合タンパク質γサブユニット GTP-Binding Protein gamma Subunit
D037181	3	C型レクチン	C-Type Lectin	D015293	トランスデュシン Transducin
D053674	4	アグリカタン	Aggrecan	D026563	LDL受容体関連タンパク質関連タンパク質 LDL-Receptor Related Protein-Associated
D037263	4	アシラ糖タンパク質受容体	Asialoglycoprotein Receptor	D053504	膜結合型マトリックスメタロプロナーゼ Membrane-Associated Matrix Metalloproteinase
D037222	4	コレクチン	Collectin	D050576	膜融合タンパク質 Membrane Fusion Protein
D037601	5	マンノース結合レクチン	Mannose-Binding Lectin	D050600	SNAREタンパク質 SNARE Protein
D037662	5	肺サーファクタントタンパク質A	Pulmonary Surfactant Protein A	D050682	Q-SNAREタンパク質 Q-SNARE Protein
D037663	5	肺サーファクタントタンパク質D	Pulmonary Surfactant Protein D	D050765	Qa-SNAREタンパク質 Qa-SNARE Protein
D053675	4	バーシカン	Versican	D050827	シタキシン1 Syntaxin 1
D037281	3	カルネキシン	Calnexin	D051438	シタキシン16 Syntaxin 16
D037282	3	カルレチキュリン	Calreticulin	D050766	Qb-SNAREタンパク質 Qb-SNARE Protein
D037161	3	ガレクチン	Galectin	D050825	シナプトソーム関連タンパク質25 Synaptosomal-Associated Protein 25
D037483	4	ガレクチン1	Galectin 1	D050767	Qc-SNAREタンパク質 Qc-SNARE Protein
D037501	4	ガレクチン2	Galectin 2	D050825	シナプトソーム関連タンパク質25 Synaptosomal-Associated Protein 25
D037502	4	ガレクチン3	Galectin 3	D050683	R-SNAREタンパク質 R-SNARE Protein
D037541	4	ガレクチン4	Galectin 4	D050987	小胞体結合タンパク質1 Vesicle-Associated Membrane Protein 1
D037241	3	マンノース結合レクチン類	Mannose-Binding Lectins	D050988	小胞体結合タンパク質2 Vesicle-Associated Membrane Protein 2
D037601	4	マンノース結合レクチン	Mannose-Binding Lectin	D051040	小胞体結合タンパク質3 Vesicle-Associated Membrane Protein 3
D037121	3	植物レクチン	Plant Lectin	D014760	ウイルス融合タンパク質 Viral Fusion Protein
D000036	4	アブリン	Abrin	D015700	HIVエンベロープタンパク質gp41 HIV Envelope Protein gp41
D003208	4	コンカナバリンA	Concanavalin A	D008562	膜融合タンパク質 Membrane Glycoprotein
D019887	4	ピーナッツ凝集素	Peanut Agglutinin	D051928	CD47抗原 CD47 Antigen
D010835	4	植物性血球凝集素	Phytohemagglutinin	D018958	CD55抗原 CD55 Antigen
D011043	4	ポークウィードマイトゲン	Pokeweed Mitogen	D018968	CD58抗原 CD58 Antigen
D012276	4	リシン	Ricin	D018957	CD59抗原 CD59 Antigen



D051940	4	CD86抗原 CD86 Antigen	D051662	8	Kv1.1カリウムチャネル Kv1.1 Potassium Channel
D051926	4	CD147抗原 CD147 Antigen	D051663	8	Kv1.2カリウムチャネル Kv1.2 Potassium Channel
D018800	4	Thy-1抗原 Thy-1 Antigen	D051665	8	Kv1.4カリウムチャネル Kv1.4 Potassium Channel
D017920	4	交換輸送体 Antiporter	D051666	8	Kv1.5カリウムチャネル Kv1.5 Potassium Channel
D001457	5	赤血球陰イオン交換タンパク質1 Erythrocyte Anion Exchange Protein 1	D051669	8	Shbカリウムチャネル Shb Potassium Channel
D027963	5	Cl-/HCO3-交換輸送体 Chloride-Bicarbonate Antiporter	D051672	8	Shalカリウムチャネル Shal Potassium Channel
D001457	5	赤血球陰イオン交換タンパク質1 Erythrocyte Anion Exchange Protein 1	D051670	8	Shawカリウムチャネル Shaw Potassium Channel
D027961	5	K+/H+交換輸送体 Potassium-Hydrogen Antiporter	D015222	5	ナトリウムチャネル Sodium Channel
D017923	5	Na+/H+交換輸送体 Sodium-Hydrogen Antiporter	D053503	5	上皮性ナトリウムチャネル Epithelial Sodium Channel
D018528	4	ATP結合カセット輸送体 ATP-Binding Cassette Transporter	D051861	4	Kangai-1タンパク質 Kangai-1 Protein
D018435	5	P-糖タンパク質 P-Glycoprotein	D007797	4	ラミニン Laminin
D020168	6	P-糖タンパク質1 P-Glycoprotein 1	D051907	4	リゾソーム膜タンパク質 Lysosome-Associated Membrane Glycoprotein
D053264	4	B細胞活性化因子 B-Cell Activating Factor	D052118	5	リゾソーム膜タンパク質1 Lysosomal-Associated Membrane Protein 1
D053330	4	4-1BBリガンド 4-1BB Ligand	D052119	5	リゾソーム膜タンパク質2 Lysosomal-Associated Membrane Protein 2
D053285	4	CD30リガンド CD30 Ligand	D018396	4	ムチン-1 Mucin-1
D023201	4	CD40リガンド CD40 Ligand	D055263	4	ムチン-3 Mucin-3
D015815	4	細胞接着分子 Cell Adhesion Molecule	D018992	4	ミエリン関連タンパク質 Myelin-Associated Glycoprotein
D051918	5	CD22抗原 CD22 Antigen	D053278	4	OX40リガンド OX40 Ligand
D051927	5	CD24抗原 CD24 Antigen	D053402	4	PHEXリン酸調節中性エンドペプチダーゼ PHEX Phosphate Regulating Neutral Endop
D019408	5	CD31抗原 CD31 Antigen	D010980	4	血小板膜タンパク質 Platelet Membrane Glycoprotein
D051929	5	CD146抗原 CD146 Antigen	D018955	5	CD36抗原 CD36 Antigen
D051930	5	CD164抗原 CD164 Antigen	D038982	5	インテグリン $\alpha$ 2 $\beta$ 1 Integrin alpha2beta1
D015820	5	カドヘリン Cadherin	D039081	5	インテグリン $\alpha$ 5 $\beta$ 1 Integrin alpha5beta1
D051181	6	デスモソームカドヘリン Desmosomal Cadherin	D039121	5	インテグリン $\alpha$ 6 $\beta$ 1 Integrin alpha6beta1
D051187	7	デスモコリン Desmocollin	D039302	5	インテグリン $\alpha$ 8 $\beta$ 3 Integrin alpha8beta3
D051182	7	デスモグレイン Desmoglein	D052118	5	リゾソーム膜タンパク質1 Lysosomal-Associated Membrane Protein 1
D051183	8	デスモグレイン1 Desmoglein 1	D019038	5	血小板糖タンパク質GPb/IX複合体 Platelet Glycoprotein GPb-IX Complex
D051301	8	デスモグレイン2 Desmoglein 2	D019039	5	血小板糖タンパク質GPb/IIIa複合体 Platelet Glycoprotein GPb-IIIa Complex
D051184	8	デスモグレイン3 Desmoglein 3	D018179	5	トロポニン受容体 Thrombin Receptor
D002272	5	癌胎児抗原 Carcinoembryonic Antigen	D019038	6	血小板糖タンパク質GPb/IX複合体 Platelet Glycoprotein GPb-IX Complex
D016860	5	CD4イムノアドヘシン CD4 Immunoadhesin	D044463	6	PAR-1受容体 PAR-1 Receptor
D015816	5	神経細胞接着分子 Neuronal Cell Adhesion Molecule	D018180	6	トロポモジュリン Thrombospondin
D019062	6	ニューロン-グリア細胞接着分子 Neuron-Glia Cell Adhesion Molecule	D019007	5	P-セレクトリン P-Selectin
D020410	7	活性化白血球細胞接着分子 Activated-Leukocyte Cell Adhesion Molecule	D049031	4	サルコグリカン Sarcoglycan
D018993	6	ミエリンp0タンパク質 Myelin P0 Protein	D016708	4	シナプトフィジン Synaptophysin
D019006	6	神経接着分子 Neural Cell Adhesion Molecule	D053667	4	シンデカン Syndecan
D019002	7	CD56抗原 CD56 Antigen	D053868	5	シンデカン1 Syndecan-1
D039842	7	神経接着分子L1 Neural Cell Adhesion Molecule L1	D053869	5	シンデカン2 Syndecan-2
D018167	5	インテグリン $\alpha$ x $\beta$ 2 Integrin alphaXbeta2	D053870	5	シンデカン3 Syndecan-3
D039521	6	CD11c抗原 CD11c Antigen	D053871	5	シンデカン4 Syndecan-4
D018821	6	CD18抗原 CD18 Antigen	D019699	4	トロポポスポンジン Thrombospondin
D018799	5	細胞接着分子1 Intercellular Adhesion Molecule-1	D019170	5	トロポポスポンジン1 Thrombospondin 1
D016201	5	リンパ球ホーミング受容体 Lymphocyte Homing Receptor	D014643	4	トリパノソーマ変異表面糖タンパク質 Trypanosoma Variant Surface Glycoprotein
D018960	6	CD44抗原 CD44 Antigen	D026901	3	膜輸送体 Membrane Transporter
D039041	6	インテグリン $\alpha$ 4 $\beta$ 1 Integrin alpha4beta1	D018528	4	ATP結合カセット輸送体 ATP-Binding Cassette Transporter
D018169	6	リンパ球機能関連抗原1 Lymphocyte Function-Associated Antigen-1	D027425	5	多剤耐性関連タンパク質 Multidrug Resistance-Associated Protein
D019041	6	L-セレクトリン L-Selectin	D018435	5	P-糖タンパク質 P-Glycoprotein
D019087	5	セレクトリン Selectin	D020168	6	P-糖タンパク質1 P-Glycoprotein 1
D019040	6	E-セレクトリン E-Selectin	D026905	4	アミノ酸輸送系 Amino Acid Transport System
D019041	6	L-セレクトリン L-Selectin	D026922	5	酸性アミノ酸輸送系 Acidic Amino Acid Transport System
D019007	6	P-セレクトリン P-Selectin	D027232	6	アミノ酸輸送系X-AG Amino Acid Transport System X-AG
D019010	5	血管細胞接着分子-1 Vascular Cell Adhesion Molecule-1	D050461	7	グルタミン酸輸送体 Glutamate Transporter
D053331	4	エトドシプラシン Ectodysplasin	D027341	8	1型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 1
D053232	4	Fasリガンドタンパク質 Fas Ligand Protein	D027342	8	2型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 2
D026353	4	フィブロネクチン Fibronectin	D050580	8	3型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 3
D018922	4	成長関連タンパク質-43 GAP-43 Protein	D050581	8	4型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 4
D053673	4	グリピカン Glypican	D050582	8	5型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 5
D007473	4	イオンチャネル Ion Channel	D026923	5	塩基性アミノ酸輸送系 Basic Amino Acid Transport System
D015220	5	カルシウムチャネル Calcium Channel	D027182	6	アミノ酸輸送系y+ Amino Acid Transport System y+
D020746	6	L型カルシウムチャネル L-Type Calcium Channel	D027201	7	カチオン性アミノ酸輸送体1 Cationic Amino Acid Transporter 1
D020864	6	N型カルシウムチャネル N-Type Calcium Channel	D027202	7	カチオン性アミノ酸輸送体2 Cationic Amino Acid Transporter 2
D020865	7	P型カルシウムチャネル P-Type Calcium Channel	D027241	6	アミノ酸輸送系yL Amino Acid Transport System yL
D020907	7	Q型カルシウムチャネル Q-Type Calcium Channel	D027261	7	CD98抗原 CD98 Antigen
D020908	7	R型カルシウムチャネル R-Type Calcium Channel	D027262	8	CD98重鎖抗原 CD98 Heavy Chain Antigen
D020747	6	T型カルシウムチャネル T-Type Calcium Channel	D027301	8	CD98軽鎖抗原 CD98 Light Chain Antigen
D053496	6	イノシトール三リン酸受容体 Inositol 1,4,5-Trisphosphate Receptor	D026921	5	中性アミノ酸輸送系 Neutral Amino Acid Transport System
D019837	6	リアノジン受容体 Ryanodine Receptor	D026924	6	アミノ酸輸送系A Amino Acid Transport System A
D018118	5	クロライドチャネル Chloride Channel	D026962	6	アミノ酸輸送系ASC Amino Acid Transport System ASC
D053005	6	嚢胞性線維症膜コングダクタンズ制御因子 Cystic Fibrosis Transmembrane Conduc	D027062	6	アミノ酸輸送系L Amino Acid Transport System L
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	D027161	7	CD98抗原 CD98 Antigen
D018272	5	ポリン Porin	D027282	8	CD98重鎖抗原 CD98 Heavy Chain Antigen
D020346	6	アクアポリン Aquaporin	D027301	8	CD98軽鎖抗原 CD98 Light Chain Antigen
D051397	7	アクアグリオポリン Aquaglyceroporin	D027283	9	大型中性アミノ酸輸送体1 Large Neutral Amino Acid-Transporter 1
D051400	8	アクアポリン3 Aquaporin 3	D050487	6	グリシン輸送体 Glycine Transporter
D051403	8	アクアポリン6 Aquaporin 6	D017630	4	コネキシン Connexin
D051398	7	アクアポリン1 Aquaporin 1	D018031	5	コネキシン43 Connexin 43
D051399	7	アクアポリン2 Aquaporin 2	D050612	4	脂肪酸輸送体 Fatty Acid Transporter
D051401	7	アクアポリン4 Aquaporin 4	D018955	5	CD35抗原 CD35 Antigen
D051402	7	アクアポリン5 Aquaporin 5	D007473	4	イオンチャネル Ion Channel
D050994	6	電位依存性アニオンチャネル Voltage-Dependent Anion Channel	D051220	5	カルシウムチャネル Calcium Channel
D050995	7	電位依存性アニオンチャネル1 Voltage-Dependent Anion Channel 1	D020746	6	L型カルシウムチャネル L-Type Calcium Channel
D050996	7	電位依存性アニオンチャネル2 Voltage-Dependent Anion Channel 2	D020864	6	N型カルシウムチャネル N-Type Calcium Channel
D015221	5	カリウムチャネル Potassium Channel	D020865	7	P型カルシウムチャネル P-Type Calcium Channel
D024681	6	カルシウム活性化カリウムチャネル Calcium-Activated Potassium Channel	D020907	7	Q型カルシウムチャネル Q-Type Calcium Channel
D051060	7	中間コングダクタンズカルシウム活性化カリウムチャネル Intermediate-Conductan	D020908	7	R型カルシウムチャネル R-Type Calcium Channel
D051036	7	大コングダクタンズカルシウム活性化カリウムチャネル Large-Conductance Calciu	D051037	8	T型カルシウムチャネル T-Type Calcium Channel
D051037	8	大コングダクタンズカルシウム依存性カリウムチャネル $\alpha$ サブユニット Large-Cor	D019837	6	イノシトール三リン酸受容体 Inositol 1,4,5-Trisphosphate Receptor
D051038	8	大コングダクタンズカルシウム依存性カリウムチャネル $\beta$ サブユニット Large-Cor	D050396	6	リアノジン受容体 Ryanodine Receptor
D051840	7	小コングダクタンズカルシウム活性化カリウムチャネル Small-Conductance Calciu	D019837	6	TRPPチャネル TRPP Channel
D024661	6	内向整流性カリウムチャネル Inwardly Rectifying Potassium Channel	D018118	5	クロライドチャネル Chloride 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	D019005	6	嚢胞性線維症膜コングダクタンズ制御因子 Cystic Fibrosis Transmembrane Conduc
D054808	7	KATPチャネル KATP 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 C
D024683	6	タンデムポリアカリウムチャネル Tandem Pore Domain Potassium Channel	D018272	5	ポリン Porin
D024642	6	電位依存性カリウムチャネル Voltage-Gated Potassium Channel	D020346	6	アクアポリン Aquaporin
D051668	7	遅延整流性カリウムチャネル Delayed Rectifier Potassium Channel	D051397	7	アクアグリオポリン Aquaglyceroporin
D051656	8	KCNQカリウムチャネル KCNQ Potassium Channel	D051400	8	アクアポリン3 Aquaporin 3
D051657	9	KCNQ1カリウムチャネル KCNQ1 Potassium Channel	D051403	8	アクアポリン6 Aquaporin 6
D051658	9	KCNQ2カリウムチャネル KCNQ2 Potassium Channel	D051398	7	アクアポリン1 Aquaporin 1
D051659	9	KCNQ3カリウムチャネル KCNQ3 Potassium Channel	D051399	7	アクアポリン2 Aquaporin 2
D051662	8	Kv1.1カリウムチャネル Kv1.1 Potassium Channel	D051401	7	アクアポリン4 Aquaporin 4
D051663	8	Kv1.2カリウムチャネル Kv1.2 Potassium Channel	D051402	7	アクアポリン5 Aquaporin 5
D051664	8	Kv1.3カリウムチャネル Kv1.3 Potassium Channel	D050994	6	電位依存性アニオンチャネル Voltage-Dependent Anion Channel
D051666	8	Kv1.5カリウムチャネル Kv1.5 Potassium Channel	D050995	7	電位依存性アニオンチャネル1 Voltage-Dependent Anion Channel 1
D051667	8	Kv1.6カリウムチャネル Kv1.6 Potassium Channel	D050996	7	電位依存性アニオンチャネル2 Voltage-Dependent Anion Channel 2
D051669	8	Shabカリウムチャネル Shab Potassium Channel	D051221	5	カリウムチャネル Potassium Channel
D051638	7	ether-a-go-goカリウムチャネル Ether-A-Go-Go Potassium Channel	D024681	6	カルシウム活性化カリウムチャネル Calcium-Activated Potassium Channel



ID	Level	Descriptor			アミノ酸・ペプチド・タンパク質
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 Calcium	D027342	7	2型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 2
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 $\alpha$ サブユニット Large-Cor	D050580	7	3型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 3
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 $\beta$ サブユニット Large-Cor	D050581	7	4型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 4
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	D050582	7	5型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 5
D024661	6	内向整流性カリウムチャネル Inwardly Rectifying Potassium Channel	D050487	6	グリシン輸送体 Glycine Transporter
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	D050484	6	ノルエピネフリン輸送体 Norepinephrine Transporter
D054086	7	KATPチャネル KATP Channel	D028081	6	プロトン輸送体 Proton-Phosphate Symporter
D024683	6	タンデムポア型カリウムチャネル Tandem Pore Domain Potassium Channel	D050488	6	セロトニン輸送体 Serotonin Transporter
D024642	6	電位依存性カリウムチャネル Voltage-Gated Potassium Channel	D027982	6	Na <sup>+</sup> /HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 共輸送体 Sodium-Bicarbonate Symporter
D051668	7	遅延整流性カリウムチャネル Delayed Rectifier Potassium Channel	D051247	6	Na <sup>+</sup> /グルコース共輸送体 Sodium-Dependent Glucose Transporter
D051658	8	KCNQカリウムチャネル KCNQ Potassium Channel	D051269	7	ナトリウム-グルコース輸送体1 Sodium-Glucose Transporter 1
D051657	8	KCNQ1カリウムチャネル KCNQ1 Potassium Channel	D051287	7	ナトリウム-グルコース輸送体2 Sodium-Glucose Transporter 2
D051658	8	KCNQ2カリウムチャネル KCNQ2 Potassium Channel	D050608	6	ナトリウム-リン酸共輸送体 Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
D051659	8	KCNQ3カリウムチャネル KCNQ3 Potassium Channel	D050609	7	I型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type I Sodium-Phosphate Cotransporter Protein
D051666	8	Kv1.5カリウムチャネル Kv1.5 Potassium Channel	D050610	7	II型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type II Sodium-Phosphate Cotransporter Prote
D051669	8	Shabカリウムチャネル Shab Potassium Channel	D050613	8	IIa型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type IIa Sodium-Phosphate Cotransporter Ph
D051638	7	ether-a-go-goカリウムチャネル Ether-A-Go-Go Potassium Channel	D050614	8	IIb型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type IIb Sodium-Phosphate Cotransporter Ph
D051637	7	Shakerカリウムチャネル Shaker Potassium Channel	D050615	8	IIc型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type IIc Sodium-Phosphate Cotransporter Ph
D051662	8	Kv1.1カリウムチャネル Kv1.1 Potassium Channel	D050611	7	III型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type III Sodium-Phosphate Cotransporter Prot
D051663	8	Kv1.2カリウムチャネル Kv1.2 Potassium Channel	D028021	6	Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> /2Cl <sup>-</sup> 共輸送体 Sodium-Potassium-Chloride Symporter
D051664	8	Kv1.3カリウムチャネル Kv1.3 Potassium Channel	D033981	4	ミトコンドリア膜輸送体 Mitochondrial Membrane Transporter
D051665	8	Kv1.4カリウムチャネル Kv1.4 Potassium Channel	D090904	4	単糖輸送体 Monosaccharide Transporter
D051666	8	Kv1.5カリウムチャネル Kv1.5 Potassium Channel	D051246	5	促進性グルコース輸送体 Facilitative Glucose Transporter
D051667	8	Kv1.6カリウムチャネル Kv1.6 Potassium Channel	D051272	6	1型グルコース輸送体 Glucose Transporter 1
D051669	8	Shabカリウムチャネル Shab Potassium Channel	D051273	6	2型グルコース輸送体 Glucose Transporter 2
D051672	8	Shalカリウムチャネル Shal Potassium Channel	D051274	6	3型グルコース輸送体 Glucose Transporter 3
D051670	8	Shawカリウムチャネル Shaw Potassium Channel	D051275	6	4型グルコース輸送体 Glucose Transporter 4
D015222	5	ナトリウムチャネル Sodium Channel	D051296	6	5型グルコース輸送体 Glucose Transporter 5
D053503	6	上皮性ナトリウムチャネル Epithelial Sodium Channel	D051247	5	Na <sup>+</sup> /グルコース共輸送体 Sodium-Dependent Glucose Transporter
D050051	5	TRPチャネル Transient Receptor Potential Channel	D051269	6	ナトリウム-グルコース輸送体1 Sodium-Glucose Transporter 1
D050052	6	TRPCチャネル TRPC Channel	D051297	6	ナトリウム-グルコース輸送体2 Sodium-Glucose Transporter 2
D050053	6	TRPMチャネル TRPM Channel	D050479	4	神経伝達物質輸送体 Neurotransmitter Transporter
D050396	6	TRPPチャネル TRPP Channel	D050480	5	細胞膜神経伝達物質輸送体 Plasma Membrane Neurotransmitter Transporter
D016623	4	イオンポンプ Ion Pump	D050482	6	細胞膜カトリン輸送体 Catecholamine Plasma Membrane Transporter
D027321	5	アニオン輸送体 Anion Transporter	D050483	7	ドパミン輸送体 Dopamine Transporter
D025602	6	ハロドドプシン Halorhodopsin	D050484	7	ノルエピネフリン輸送体 Norepinephrine Transporter
D027381	6	有機アニオン輸送体 Organic Anion Transporter	D050485	6	GABA輸送体 GABA Transporter
D028382	7	ジカルボン酸輸送体 Dicarboxylic Acid Transporter	D050491	6	グルタミン酸輸送体 Glutamate Transporter
D027501	7	モノカルボン酸輸送体 Monocarboxylic Acid Transporter	D027341	7	1型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 1
D029305	7	ATP依存性有機アニオン輸送体 ATP-Dependent Organic Anion Transporter	D027342	7	2型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 2
D027425	8	多剤耐性関連タンパク質 Multidrug Resistance-Associated Protein	D050580	7	3型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 3
D020168	8	P-糖タンパク質1 P-Glycoprotein 1	D050581	7	4型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 4
D018435	8	P-糖タンパク質2 P-Glycoprotein 2	D050582	7	5型興奮性アミノ酸輸送体 Excitatory Amino Acid Transporter 5
D029363	7	ナトリウム依存性有機アニオン輸送体 Sodium-Dependent Organic Anion Transp	D050487	6	グリシン輸送体 Glycine Transporter
D027381	8	ナトリウム非依存性有機アニオン輸送体 Sodium-Independent Organic Anion Tr	D050486	6	セロトニン輸送体 Serotonin Transporter
D027382	8	有機アニオン輸送体1 Organic Anion Transporter 1	D050481	5	シナス小胞輸送体 Vesicular Neurotransmitter Transporter
D027382	8	有機アニオン輸送体2 Organic Anion Transporter 2	D050492	6	小胞アミン輸送体 Vesicular Amino Acid Transporter
D028061	6	リン酸輸送体 Phosphate Transporter	D050493	7	小胞アセチルコリン輸送体 Vesicular Acetylcholine Transporter
D028081	6	プロトン輸送体 Proton-Phosphate Symporter	D050494	7	小胞モノアミン輸送体 Vesicular Monoamine Transporter
D050608	6	ナトリウム-リン酸共輸送体 Sodium-Phosphate Cotransporter Protein	D050496	7	小胞グルタミン酸輸送体 Vesicular Glutamate Transporter
D050609	6	I型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type I Sodium-Phosphate Cotransporter Prote	D050598	7	小胞グルタミン酸輸送体1 Vesicular Glutamate Transporter 1
D050610	6	II型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type II Sodium-Phosphate Cotransporter Prot	D050599	7	小胞グルタミン酸輸送体2 Vesicular Glutamate Transporter 2
D050613	6	IIa型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type IIa Sodium-Phosphate Cotransporter I	D050495	4	小胞抑制性アミノ酸輸送体 Vesicular Inhibitory Amino Acid Transporter
D050614	6	IIb型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type IIb Sodium-Phosphate Cotransporter I	D033701	4	核糖輸送体 Nucleoside Transporter
D050615	6	IIc型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type IIc Sodium-Phosphate Cotransporter	D033702	4	核酸輸送体 Nucleic Acid Transporter
D050611	6	III型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type III Sodium-Phosphate Cotransporter Pr	D033703	5	ヌクレオチド輸送体 Nucleotide Transporter
D050611	6	III型ナトリウム-リン酸共輸送体 Type III Sodium-Phosphate Cotransporter Pr	D033705	5	平衡型ヌクレオチド輸送体 Equilibrative Nucleoside Transporter
D017920	5	交換輸送体 Antporter	D033706	5	平衡型ヌクレオチド輸送体2 Equilibrative Nucleoside Transporter 2
D001457	6	赤血球陰イオン交換タンパク質1 Erythrocyte Anion Exchange Protein 1	D033721	7	平衡型ヌクレオチド輸送体1 Equilibrative Nucleoside Transporter 1
D027963	6	Cl <sup>-</sup> /HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 交換輸送体 Chloride-Bicarbonate Antporter	D033722	7	平衡型ヌクレオチド輸送体2 Equilibrative Nucleoside Transporter 2
D001457	7	赤血球陰イオン交換タンパク質1 Erythrocyte Anion Exchange Protein 1	D033704	5	ヌクレオチド輸送体 Nucleotide Transporter
D000226	6	ミトコンドリアADP-ATP交換輸送体 Mitochondrial ADP-ATP Translocase	D000228	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	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	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
D033741	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	D033741	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
D027382	6	有機アニオン輸送体1 Organic Anion Transporter 1	D029543	4	核細胞質膜輸送体 Nucleocytoplasmic Transporter
D027981	6	K <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> 交換輸送体 Potassium-Hydrogen Antporter	D051784	5	アリール炭化水素受容体核内輸送体 Aryl Hydrocarbon Receptor Nuclear Transloc
D019831	6	Na <sup>+</sup> /Ca <sup>2+</sup> 交換輸送体 Sodium-Calcium Exchanger	D029563	5	細胞アポトーシス感受性タンパク質 Cellular Apoptosis Susceptibility Protein
D017923	6	Na <sup>+</sup> /H <sup>+</sup> 交換輸送体 Sodium-Hydrogen Antporter	D028884	5	カリオフィリン Karyopherin
D000254	6	Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> -ATPアーゼ Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> -ATPase	D028901	6	$\alpha$ カリオフィリン alpha Karyopherin
D050481	6	シナス小胞輸送系 Vesicular Neurotransmitter Transporter	D028961	6	カリオフィリン beta Karyopherin
D050492	7	小胞アミン輸送体 Vesicular Amino Acid Transporter	D028961	6	核膜孔複合体 Nuclear Pore Complex Protein
D050494	7	小胞アセチルコリン輸送体 Vesicular Acetylcholine Transporter	D020931	5	GTP結合タンパク質 Ran, Ran GTP-Binding Protein
D050493	7	小胞モノアミン輸送体 Vesicular Monoamine Transporter	D009185	3	ミエリンタンパク質 Myelin Protein
D050496	7	小胞グルタミン酸輸送体 Vesicular Glutamate Transporter	D018992	4	ミエリン関連タンパク質 Myelin-Associated Glycoprotein
D050598	8	小胞グルタミン酸輸送体1 Vesicular Glutamate Transporter 1	D004876	4	ミエリン塩基性タンパク質 Myelin Basic Protein
D050599	8	小胞グルタミン酸輸送体2 Vesicular Glutamate Transporter 2	D018996	5	ミエリンP2タンパク質 Myelin P2 Protein
D050495	7	小胞抑制性アミノ酸輸送体 Vesicular Inhibitory Amino Acid Transporter	D018993	4	ミエリンP0タンパク質 Myelin P0 Protein
D027682	5	カチオン輸送体 Cation Transporter	D018991	4	ミエリンP1タンパク質 Myelin P1 Protein
D053501	6	亜ヒ酸輸送体 Arsenite Transporting ATPase	D025581	3	ニューロフィブロミン2 Neurofilament 2
D000252	6	カルシウムATPアーゼ Calcium-ATPase	D049294	3	リン脂質輸送タンパク質 Phospholipid Transfer Protein
D053499	7	細胞膜カルシウム輸送ATPアーゼ Plasma Membrane Calcium-Transporting AT	D052899	3	ポリア形成細胞傷害性タンパク質 Pore Forming Cytotoxic Protein
D053498	7	筋小胞体カルシウム輸送ATPアーゼ Sarcoplasmic Reticulum Calcium-Transpo	D023181	4	抗菌性カチオンペプチド Antimicrobial Cationic Peptide
D027701	6	有機カチオン輸送体 Organic Cation Transporter	D054804	5	カリシジン Cathelicidin
D027702	7	有機カチオン輸送体1 Organic Cation Transporter 1	D054807	5	セロロピン Ceropin
D017494	6	プロトンポンプ Proton Pump	D023082	5	デフェンシン Defensin
D001436	7	バクテリオロドプシン Bacteriorhodopsin	D023084	6	$\alpha$ デフェンシン alpha-Defensin
D045346	7	チクロロムb6複合体 Cytochrome b6 Complex	D023083	6	$\beta$ デフェンシン beta-Defensin
D045347	8	チクロロムb6 Cytochrome b6	D054805	5	ダームシジン Dermcidin
D045348	8	チクロロムf Cytochrome f	D054808	5	ヒスタチン Histatin
D050547	8	プラストキノール-プラストシアニン還元酵素 Plastocyanin-Plastoquinol Reduct	D054806	5	マガニン Magainin
D042967	7	電子伝達複合体I Electron Transport Complex I	D008555	5	メリチン Melittin
D014450	7	電子伝達複合体III Electron Transport Complex III	D011113	5	ポリミキシン Polymyxin
D000376	7	電子伝達複合体IV Electron Transport Complex IV	D003091	5	コリスチン Colistin
D043564	7	無機ピロホスファターゼ Inorganic Pyrophosphatase	D011112	6	ポリミキシンB Polymyxin B
D045331	7	光化学系Iタンパク質複合体 Photosystem I Protein Complex	D054809	5	チオニン Thionin
D006180	7	プロトンATPアーゼ H <sup>+</sup> -ATPase	D001430	4	バクテリオシン Bacteriocin
D025243	8	細菌プロトン輸送ATPアーゼ Bacterial Proton-Translocating ATPase	D009561	5	ナイシン Nisin
D025222	8	葉緑体ATP合成酵素 Chloroplast ATP Synthase	D006096	5	グラミシジン Gramicidin
D017506	8	H <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> -交換ATPアーゼ H <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> -Exchanging ATPase	D006460	4	溶血素タンパク質 Hemolysin Protein
D025261	8	ミトコンドリアATP合成酵素 Mitochondrial ATP Synthase	D007958	4	ロイコジン Leukocidin
D025262	8	液胞型プロトンポンプ Vacuolar Proton-Translocating ATPase	D054353	4	パーフォリン Perforin
D000254	6	Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> -ATPアーゼ Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> -ATPase	D013301	4	連鎖球菌溶血素 Streptolysin
D027981	5	共輸送体 Symporter	D053763	3	プレセニン Presenilin
D050483	6	ドパミン輸送体 Dopamine Transporter	D053764	4	プレセニン1 Presenilin-1
D050485	6	GABA輸送体 GABA Transporter	D053766	4	プレセニン2 Presenilin-2
D050491	6	グルタミン酸輸送体 Glutamate Transporter	D050768	3	プロトポルフィノーゲン酸化酵素 Protoporphyrinogen Oxidase



ID	Level	Descriptor			アミノ酸・ペプチド・タンパク質
D037721	3	肺サーファクタントタンパク質C Pulmonary Surfactant Protein C	D017482	5	トロンボキサン受容体 Thromboxane Receptor
D054557	3	受容体様子リンホスファターゼ 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 A
D045462	4	クラスI受容体様子リンホスファターゼ Class I Receptor-Like Protein Tyrosine Ph	D043562	6	Gタンパク質共役受容体 G-Protein-Coupled Receptor
D017493	5	CD45抗原 CD45 Antigen	D044087	5	アナフィラキシンC5a受容体 Anaphylatoxin C5a Receptor
D011956	3	細胞表面レセプター Cell Surface Receptor	D044464	5	ブロンアゼ活性化受容体 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	アシロ糖タンパク質受容体 Asialoglycoprotein Receptor	D044140	5	アンジオテンシンI型受容体 Angiotensin Type 1 Receptor
D017860	4	自己受容体 Autoreceptor	D044139	6	アンジオテンシンII型受容体 Angiotensin Type 2 Receptor
D051157	4	FriZZled受容体 Frizzled Receptor	D018004	5	ボンベシシ受容体 Bombesin Receptor
D039921	4	ニューロピリン Neuropilin	D018002	5	ブラジキニン受容体 Bradykinin Receptor
D039942	5	ニューロピリン1 Neuropilin-1	D043783	5	ブラジキニンB1受容体 Bradykinin B1 Receptor
D039943	5	ニューロピリン2 Neuropilin-2	D043782	5	ブラジキニンB2受容体 Bradykinin B2 Receptor
D020794	4	レセプター型チロシンキナーゼ Receptor Protein-Tyrosine Kinase	D018003	5	カルシトニン受容体 Calcitonin Receptor
D051941	5	Fms様チロシンキナーゼ3 Fms-Like Tyrosine Kinase 3	D018015	5	カルシトニン遺伝子関連ペプチド受容体 Calcitonin Gene-Related Peptide Receptor
D019009	5	癌源遺伝子産物c-Kit Proto-Oncogene Protein c-Kit	D044169	5	カルシウム感知受容体 Calcium-Sensing Receptor
D019859	5	癌源遺伝子産物c-Met Proto-Oncogene Protein c-Met	D043882	5	カンナビノイド受容体 Cannabinoid Receptor
D051096	5	癌源遺伝子産物c-Ret Proto-Oncogene Protein c-Ret	D043894	6	CB1カンナビノイド受容体 CB1 Cannabinoid Receptor
D011958	5	上皮増殖因子受容体 Epidermal Growth Factor Receptor	D043885	6	CB2カンナビノイド受容体 CB2 Cannabinoid Receptor
D018719	5	ErbB-2受容体 ErbB-2 Receptor	D017983	5	カテコラミン受容体 Catecholamine Receptor
D020893	5	ErbB-3受容体 ErbB-3 Receptor	D011941	6	アドレナリン受容体 Adrenergic Receptor
D051496	5	繊維芽細胞増殖因子受容体1 Fibroblast Growth Factor Receptor 1	D011942	7	$\alpha$ アドレナリン受容体 alpha-Adrenergic Receptor
D051497	5	繊維芽細胞増殖因子受容体2 Fibroblast Growth Factor Receptor 2	D018340	7	$\alpha$ 1アドレナリン受容体 alpha1 Adrenergic Receptor
D051498	5	繊維芽細胞増殖因子受容体3 Fibroblast Growth Factor Receptor 3	D018341	7	$\alpha$ 2アドレナリン受容体 alpha2 Adrenergic Receptor
D051499	5	繊維芽細胞増殖因子受容体4 Fibroblast Growth Factor Receptor 4	D011943	7	$\beta$ アドレナリン受容体 beta-Adrenergic Receptor
D017526	5	IGF-1受容体 IGF-1 Receptor	D018342	7	$\beta$ 1アドレナリン受容体 beta1 Adrenergic Receptor
D011972	5	インスリン受容体 Insulin Receptor	D018343	7	$\beta$ 2アドレナリン受容体 beta2 Adrenergic Receptor
D016186	5	マクローファージコロニー刺激因子受容体 Macrophage Colony-Stimulating Factor Re	D022702	6	$\beta$ 3アドレナリン受容体 beta3 Adrenergic Receptor
D020917	5	trkA受容体 trkA Receptor	D011954	6	ドパミン受容体 Dopamine Receptor
D020813	5	trkB受容体 trkB Receptor	D017447	7	ドパミンD1受容体 Dopamine D1 Receptor
D020812	5	trkC受容体 trkC Receptor	D050641	7	ドパミンD5受容体 Dopamine D5 Receptor
D036801	5	Ephファミリー受容体 Eph Family Receptor	D017448	7	ドパミンD2受容体 Dopamine D2 Receptor
D038082	6	EphA1受容体 EphA1 Receptor	D050637	7	ドパミンD3受容体 Dopamine D3 Receptor
D038104	6	EphA2受容体 EphA2 Receptor	D050638	8	ドパミンD4受容体 Dopamine D4 Receptor
D038121	6	EphA3受容体 EphA3 Receptor	D019707	7	ケモカイン受容体 Chemokine Receptor
D038122	6	EphA4受容体 EphA4 Receptor	D054388	6	CCケモカイン受容体 CC Chemokine Receptor
D038123	6	EphA5受容体 EphA5 Receptor	D054389	7	CCR1受容体 CCR1 Receptor
D038124	6	EphA6受容体 EphA6 Receptor	D054390	7	CCR2受容体 CCR2 Receptor
D038143	6	EphA7受容体 EphA7 Receptor	D054397	7	CCR3受容体 CCR3 Receptor
D038143	6	EphA8受容体 EphA8 Receptor	D054398	7	CCR4受容体 CCR4 Receptor
D038225	6	EphB1受容体 EphB1 Receptor	D019173	7	CCR5受容体 CCR5 Receptor
D038183	6	EphB2受容体 EphB2 Receptor	D054399	7	CCR6受容体 CCR6 Receptor
D038223	6	EphB3受容体 EphB3 Receptor	D054400	7	CCR7受容体 CCR7 Receptor
D038224	6	EphB4受容体 EphB4 Receptor	D054401	7	CCR8受容体 CCR8 Receptor
D038201	6	EphB5受容体 EphB5 Receptor	D054447	7	CCR10受容体 CCR10 Receptor
D038261	6	EphB6受容体 EphB6 Receptor	D054387	8	CXCケモカイン受容体 CXC Chemokine Receptor
D017479	5	血小板由来増殖因子受容体 Platelet-Derived Growth Factor Receptor	D054387	7	CXCR3受容体 CXCR3 Receptor
D020796	6	血小板由来増殖因子 $\alpha$ 受容体 Platelet-Derived Growth Factor alpha Receptor	D019178	7	CXCR4受容体 CXCR4 Receptor
D020797	6	血小板由来増殖因子 $\beta$ 受容体 Platelet-Derived Growth Factor beta Receptor	D054380	7	CXCR5受容体 CXCR5 Receptor
D042764	5	Tie受容体 Tie Receptor	D053700	7	インターロイキン8受容体 Interleukin-8 Receptor
D042810	6	Tie-1受容体 Tie-1 Receptor	D023062	8	インターロイキン8A受容体 Interleukin-8A Receptor
D042787	6	Tie-2受容体 Tie-2 Receptor	D023063	8	インターロイキン8B受容体 Interleukin-8B Receptor
D040262	5	血管内皮増殖因子受容体 Vascular Endothelial Growth Factor Receptor	D011949	5	コレシストキニン受容体 Cholecystokinin Receptor
D040261	6	血管内皮増殖因子受容体1 Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-1	D043886	6	コレシストキニンA受容体 Cholecystokinin A Receptor
D040301	6	血管内皮増殖因子受容体2 Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-2	D043887	6	コレシストキニンB受容体 Cholecystokinin B Receptor
D040321	6	血管内皮増殖因子受容体3 Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-3	D018019	5	副腎皮質刺激ホルモン放出ホルモン受容体 Corticotropin-Releasing Hormone Rec
D054417	4	アディポカイン受容体 Adipocin Receptor	D018055	5	アゴニスト受容体 Agonist Receptor
D054119	5	アディポネクチン受容体 Adiponectin Receptor	D018077	6	ロイコトリエン受容体 Leukotriene Receptor
D054411	5	レプティン受容体 Leptin Receptor	D018102	7	ロイコトリエンB4受容体 Leukotriene B4 Receptor
D017982	4	生体アミン受容体 Biogenic Amine Receptor	D011982	6	プロスタグランジン受容体 Prostaglandin Receptor
D017983	5	カテコラミン受容体 Catecholamine Receptor	D044006	7	プロスタサイクリン受容体 Prostacyclin Receptor
D011941	6	アドレナリン受容体 Adrenergic Receptor	D018078	7	プロスタグランジンE受容体 Prostaglandin E Receptor
D011942	7	$\alpha$ アドレナリン受容体 alpha-Adrenergic Receptor	D044244	7	プロスタグランジンH2/トロンボキサンA2受容体 Prostaglandin H2-Thromboxane
D018340	7	$\alpha$ 1アドレナリン受容体 alpha1 Adrenergic Receptor	D017482	6	トロンボキサン受容体 Thromboxane Receptor
D018341	7	$\alpha$ 2アドレナリン受容体 alpha2 Adrenergic Receptor	D044244	7	プロスタグランジンH2/トロンボキサンA2受容体 Prostaglandin H2-Thromboxane
D011943	7	$\beta$ アドレナリン受容体 beta-Adrenergic Receptor	D017466	5	エンドセリン受容体 Endothelin Receptor
D018342	7	$\beta$ 1アドレナリン受容体 beta1 Adrenergic Receptor	D044022	6	エンドセリンA受容体 Endothelin A Receptor
D018343	7	$\beta$ 2アドレナリン受容体 beta2 Adrenergic Receptor	D044023	6	エンドセリンB受容体 Endothelin B Receptor
D022702	6	$\beta$ 3アドレナリン受容体 beta3 Adrenergic Receptor	D044024	6	ホルミルペプチド受容体 Formyl Peptide Receptor
D011954	6	ドパミン受容体 Dopamine Receptor	D011982	5	脳刺激ホルモン受容体 FSH Receptor
D017447	7	ドパミンD1受容体 Dopamine D1 Receptor	D018080	5	GABA-B受容体 GABA-B Receptor
D050641	7	ドパミンD5受容体 Dopamine D5 Receptor	D044088	5	ガラニン受容体 Galanin Receptor
D017448	7	ドパミンD2受容体 Dopamine D2 Receptor	D044091	6	1型ガラニン受容体 Type 1 Galanin Receptor
D050637	7	ドパミンD3受容体 Dopamine D3 Receptor	D044092	6	2型ガラニン受容体 Type 2 Galanin Receptor
D050638	8	ドパミンD4受容体 Dopamine D4 Receptor	D044093	6	3型ガラニン受容体 Type 3 Galanin Receptor
D011968	5	ヒスタミン受容体 Histamine Receptor	D054440	5	グレリン受容体 Ghrelin Receptor
D011969	6	ヒスタミンH1受容体 Histamine H1 Receptor	D018027	5	グルカゴン受容体 Glucagon Receptor
D011970	6	ヒスタミンH2受容体 Histamine H2 Receptor	D011969	5	ヒスタミンH1受容体 Histamine H1 Receptor
D018100	6	ヒスタミンH3受容体 Histamine H3 Receptor	D011970	5	ヒスタミンH2受容体 Histamine H2 Receptor
D011985	5	セロトニン受容体 Serotonin Receptor	D011974	5	黄体形成ホルモン受容体 LH Receptor
D044283	6	5-HT1受容体 5-HT1 Receptor	D011966	5	LHRH受容体 LHRH Receptor
D044282	7	5-HT1A受容体 5-HT1A Receptor	D049312	5	リリリン脂質受容体 Lysophospholipid Receptor
D044302	7	5-HT1B受容体 5-HT1B Receptor	D049368	6	リゾスファチジン酸受容体 Lysophosphatidic Acid Receptor
D044346	7	5-HT1D受容体 5-HT1D Receptor	D049349	6	スフィンゴシン-リン酸受容体 Sphingosine-1-Phosphate Receptor
D044348	7	5-HT2受容体 5-HT2 Receptor	D044101	6	メラノコルチン受容体 Melanocortin Receptor
D044402	7	5-HT2A受容体 5-HT2A Receptor	D044102	6	メラノコルチン1受容体 Melanocortin-1 Receptor
D044003	7	5-HT2B受容体 5-HT2B Receptor	D044103	6	メラノコルチン2受容体 Melanocortin-2 Receptor
D044405	7	5-HT2C受容体 5-HT2C Receptor	D044104	6	メラノコルチン3受容体 Melanocortin-3 Receptor
D044406	6	5-HT3受容体 5-HT3 Receptor	D044105	6	メラノコルチン4受容体 Melanocortin-4 Receptor
D044422	6	5-HT4受容体 5-HT4 Receptor	D044094	6	メラトニン受容体 Melatonin Receptor
D038981	4	コラーゲン受容体 Collagen Receptor	D044122	6	MT1メラトニン受容体 MT1 Melatonin Receptor
D039222	5	インテグリン $\alpha$ $\beta$ 1 Integrin alpha beta1	D044123	6	MT2メラトニン受容体 MT2 Melatonin Receptor
D038982	5	インテグリン $\alpha$ $\beta$ 2 Integrin alpha beta2	D018094	5	代謝型グルタミン酸受容体 Metabotropic Glutamate Receptor
D039201	5	インテグリン $\alpha$ $\beta$ 3 Integrin alpha beta3	D011976	5	ムスカリン受容体 Muscarinic Receptor
D053218	4	デスドメイン受容体 Death Domain Receptor	D043643	5	ムスカリンM1受容体 Muscarinic M1 Receptor
D019014	5	CD95抗原 CD95 Antigen	D043585	5	ムスカリンM2受容体 Muscarinic M2 Receptor
D053339	5	EDAR受容体 Edar Receptor	D043587	5	ムスカリンM3受容体 Muscarinic M3 Receptor
D053220	5	TNF関連アポトーシス誘導リガンド受容体 TNF-Related Apoptosis-Inducing Ligand	D043588	5	ムスカリンM4受容体 Muscarinic M4 Receptor
D053219	5	腫瘍壊死因子受容体メンバー25 Member 25 Tumor Necrosis Factor Receptor	D043642	5	ムスカリンM5受容体 Muscarinic M5 Receptor
D047888	5	腫瘍壊死因子I型受容体 Type I Tumor Necrosis Factor Receptor	D017476	5	ニューロペプチド受容体 Neuropeptide Y Receptor
D018055	4	エICOSAノイド受容体 Eicosanoid Receptor	D018028	5	ニューロテンシン受容体 Neutrotenin Receptor
D018077	5	ロイコトリエン受容体 Leukotriene Receptor	D018035	5	嗅覚受容体 Odorant Receptor
D018102	6	ロイコトリエンB4受容体 Leukotriene B4 Receptor	D011957	5	オピオイド受容体 Opioid Receptor
D044067	5	リポキシン受容体 Lipoxin Receptor	D017465	6	$\delta$ オピオイド受容体 delta Opioid Receptor
D011982	5	プロスタグランジン受容体 Prostaglandin Receptor	D017473	6	$\kappa$ オピオイド受容体 kappa Opioid Receptor
D044006	6	プロスタサイクリン受容体 Prostacyclin Receptor	D017450	6	$\mu$ オピオイド受容体 mu Opioid Receptor
D018078	6	プロスタグランジンE受容体 Prostaglandin E Receptor	D017480	6	$\sigma$ 受容体 sigma Receptor



ID	Level	Descriptor				アミノ酸・ペプチド・タンパク質
D018016	5	副甲状腺ホルモン受容体 Parathyroid Hormone Receptor	D011951	5	補体受容体 Complement Receptor	
D044168	6	I型副甲状腺ホルモン受容体 Type 1 Parathyroid Hormone Receptor	D051916	6	CD46抗原 CD46 Antigen	
D044183	6	II型副甲状腺ホルモン受容体 Type 2 Parathyroid Hormone Receptor	D016167	6	インテグリン $\alpha\beta$ 2 Integrin alpha2beta2	
D043563	5	フェロモン受容体 Pheromone Receptor	D039521	7	CD11c抗原 CD11c Antigen	
D051964	5	接合因子受容体 Mating Factor Receptor	D018821	7	CD18抗原 CD18 Antigen	
D051236	5	脳下垂体アデニルシクラゼ活性化ホルモノペプチド受容体 Pituitary Adenylate Cyc	D016177	6	マクロファージ1抗原 Macrophage-1 Antigen	
D051237	6	脳下垂体アデニルシクラゼ活性化ホルモノペプチド受容体I型 Type I Pituitary Ad	D044067	6	アフラトキシンC5a受容体 Anaphylatoxin C5a Receptor	
D051239	6	血管作用性小腸ペプチド受容体II型 Type II Vasoactive Intestinal Peptide Recept	D017463	6	補体3b受容体 Complement 3b Receptor	
D051238	6	血管作用性小腸ペプチド受容体I型 Type I Vasoactive Intestinal Peptide Recepto	D017464	6	補体3a受容体 Complement 3a Receptor	
D011983	5	プリン受容体 Purinergic Receptor	D018121	5	サイトカイン受容体 Cytokine Receptor	
D011953	6	サイクリックAMP受容体 Cyclic AMP Receptor	D019707	6	ケモカイン受容体 Chemokine Receptor	
D018047	6	P1プリン受容体 Purinergic P1 Receptor	D054388	6	CCケモカイン受容体 CC Chemokine Receptor	
D043682	7	アデニンA1受容体 Adenosine A1 Receptor	D054389	6	CCR1受容体 CCR1 Receptor	
D043683	7	アデニンA2受容体 Adenosine A2 Receptor	D054390	6	CCR2受容体 CCR2 Receptor	
D043705	8	アデニンA2A受容体 Adenosine A2A Receptor	D054391	6	CCR3受容体 CCR3 Receptor	
D043704	8	アデニンA2B受容体 Adenosine A2B Receptor	D054392	6	CCR4受容体 CCR4 Receptor	
D043684	7	アデニンA3受容体 Adenosine A3 Receptor	D019713	6	CCR5受容体 CCR5 Receptor	
D018048	6	P2プリン受容体 Purinergic P2 Receptor	D054393	6	CCR6受容体 CCR6 Receptor	
D011985	5	セロトニン受容体 Serotonin Receptor	D054400	6	CCR7受容体 CCR7 Receptor	
D044263	6	5-HT1受容体 5-HT1 Receptor	D054401	6	CCR8受容体 CCR8 Receptor	
D044282	7	5-HT1A受容体 5-HT1A Receptor	D054447	6	CCR10受容体 CCR10 Receptor	
D044302	7	5-HT1B受容体 5-HT1B Receptor	D054387	7	CXCケモカイン受容体 CXCR4 Chemokine Receptor	
D044346	7	5-HT1D受容体 5-HT1D Receptor	D054387	7	CXCR3受容体 CXCR3 Receptor	
D044348	7	5-HT2受容体 5-HT2 Receptor	D019718	6	CXCR4受容体 CXCR4 Receptor	
D044402	7	5-HT2A受容体 5-HT2A Receptor	D054388	6	CXCR5受容体 CXCR5 Receptor	
D044403	7	5-HT2B受容体 5-HT2B Receptor	D053700	6	インターロイキン8受容体 Interleukin-8 Receptor	
D044405	7	5-HT2C受容体 5-HT2C Receptor	D023062	6	インターロイキン8A受容体 Interleukin-8A Receptor	
D044422	6	5-HT4受容体 5-HT4 Receptor	D023063	6	インターロイキン8B受容体 Interleukin-8B Receptor	
D017481	5	ソマトスタチン受容体 Somatostatin Receptor	D018184	6	コロニ刺激因子受容体 Colony-Stimulating Factor Receptor	
D018179	5	トロンビン受容体 Thrombin Receptor	D019029	6	癌原遺伝子産物-KIT Proto-Oncogene Protein c-KIT	
D044463	6	プロテアーゼ活性化受容体1 PAR-1 Receptor	D016188	7	マクロファージコロニ刺激因子受容体 Macrophage Colony-Stimulating Factor Recept	
D018005	5	血管作用性小腸ペプチド受容体 Vasoactive Intestinal Peptide Receptor	D017467	7	エリスロポエチン受容体 Erythropoietin Receptor	
D051239	6	血管作用性小腸ペプチド受容体II型 Type II Vasoactive Intestinal Peptide Recept	D016188	7	顆粒球コロニ刺激因子受容体 Granulocyte Colony-Stimulating Factor Recept	
D051238	6	血管作用性小腸ペプチド受容体I型 Type I Vasoactive Intestinal Peptide Recepto	D016187	7	顆粒球コロニ刺激因子受容体 Granulocyte-Macrophage Colony	
D017483	5	バソプレッシン受容体 Vasopressin Receptor	D053648	6	サイトカイン受容体共通 $\gamma$ サブユニット Cytokine Receptor Common beta Subu	
D012243	5	ロドプシン Rhodopsin	D016185	6	インターロイキン3受容体 Interleukin-3 Receptor	
D050705	4	Guaninilシクラゼ共役型受容体 Guanylate Cyclase-Coupled Receptor	D017471	6	インターフェロン $\alpha$ 受容体 Interferon Receptor	
D017461	5	心臓性ナトリウム利尿因子受容体 Atrial Natriuretic Factor Receptor	D053663	7	インターフェロン $\alpha\beta$ 受容体 Interferon alpha-beta Receptor	
D011971	4	免疫受容体 Immunologic Receptor	D018123	6	インターロイキン受容体 Interleukin Receptor	
D018950	5	CD14抗原 CD14 Antigen	D017472	7	インターロイキン1受容体 Interleukin-1 Receptor	
D020104	5	イムノフィリン Immunophilin	D053577	7	インターロイキン1受容体 $\alpha$ サブユニット Interleukin-1 Receptor $\alpha$ Subunit	
D021983	6	シクロフィリン Cyclophilin	D053573	7	インターロイキン1受容体II型 Interleukin-1 Type II Receptor	
D022021	6	タクロリムス結合タンパク質 Tacrolimus-Binding Protein	D053574	7	インターロイキン1受容体III型 Interleukin-1 Type III Receptor	
D022061	7	タクロリムス結合タンパク質IA Tacrolimus-Binding Protein IA	D015375	7	インターロイキン2受容体 Interleukin-2 Receptor	
D016023	5	インテグリン Integrin	D053645	6	インターロイキン2受容体 $\alpha$ サブユニット Interleukin-2 Receptor $\alpha$ Subunit	
D039001	6	インテグリン $\alpha$ 鎖 Integrin alpha Chain	D053646	6	インターロイキン2受容体 $\beta$ サブユニット Interleukin-2 Receptor $\beta$ Subunit	
D040881	7	CD11a抗原 CD11a Antigen	D053631	6	インターロイキン2受容体共通 $\gamma$ サブユニット Interleukin-2 Receptor Common $\gamma$	
D039481	7	CD11b抗原 CD11b Antigen	D016185	6	インターロイキン3受容体 Interleukin-3 Receptor	
D039521	7	CD11c抗原 CD11c Antigen	D039488	6	サイトカイン受容体共通 $\gamma$ サブユニット Cytokine Receptor Common beta Subu	
D039423	7	インテグリン $\alpha$ 1 Integrin alpha1	D053650	6	インターロイキン3受容体 $\alpha$ サブユニット Interleukin-3 Receptor $\alpha$ Subunit	
D039421	7	インテグリン $\alpha$ 2 Integrin alpha2	D019948	7	インターロイキン4受容体 Interleukin-4 Receptor	
D039422	7	インテグリン $\alpha$ 3 Integrin alpha3	D053658	6	インターロイキン4受容体I型 Type I Interleukin-4 Receptor	
D039441	7	インテグリン $\alpha$ 4 Integrin alpha4	D053662	6	インターロイキン4受容体 $\alpha$ サブユニット Interleukin-4 Receptor $\alpha$ Subunit	
D039482	7	インテグリン $\alpha$ 5 Integrin alpha5	D053631	6	インターロイキン受容体共通 $\gamma$ サブユニット Interleukin Receptor Common $\gamma$	
D039503	7	インテグリン $\alpha$ 6 Integrin alpha6	D053659	6	インターロイキン4受容体II型 Type II Interleukin-4 Receptor	
D039564	7	インテグリン $\alpha$ v Integrin alphaV	D053662	6	インターロイキン4受容体 $\alpha$ サブユニット Interleukin-4 Receptor $\alpha$ Subunit	
D040201	7	血小板膜糖タンパク質Ib Platelet Membrane Glycoprotein Ib	D053661	6	インターロイキン13受容体 $\alpha$ 1サブユニット Interleukin-13 Receptor $\alpha$ 1 Subu	
D039641	6	インテグリン $\beta$ 鎖 Integrin beta Chain	D053649	6	インターロイキン5受容体 Interleukin-5 Receptor	
D018821	7	CD18抗原 CD18 Antigen	D053648	6	サイトカイン受容体共通 $\gamma$ サブユニット Cytokine Receptor Common beta Subu	
D019012	7	CD29抗原 CD29 Antigen	D053666	6	インターロイキン5受容体 $\alpha$ サブユニット Interleukin-5 Receptor $\alpha$ Subunit	
D039661	7	インテグリン $\beta$ 3 Integrin beta3	D019947	7	インターロイキン6受容体 Interleukin-6 Receptor	
D039663	7	インテグリン $\beta$ 4 Integrin beta4	D050822	6	サイトカイン受容体gp130 Cytokine Receptor gp130	
D016024	6	細胞接着因子受容体 Cytoadhesin Receptor	D053698	6	インターロイキン6受容体 $\alpha$ サブユニット Interleukin-6 Receptor $\alpha$ Subunit	
D039161	7	インテグリン $\alpha$ 6 $\beta$ 4 Integrin alpha6beta4	D020395	7	インターロイキン7受容体 Interleukin-7 Receptor	
D019039	7	血小板糖タンパク質GPIIb/IIIa複合体 Platelet Glycoprotein GPIIb-IIIa Complex	D053699	6	インターロイキン7受容体 $\alpha$ サブユニット Interleukin-7 Receptor $\alpha$ Subunit	
D019030	7	ビトロネクチン受容体 Vitronectin Receptor	D053631	6	インターロイキン受容体共通 $\gamma$ サブユニット Interleukin Receptor Common $\gamma$	
D039302	8	インテグリン $\alpha$ v $\beta$ 3 Integrin alphaVbeta3	D053700	6	インターロイキン8受容体 Interleukin-8 Receptor	
D039341	6	フィブリノーゲン受容体 Fibrinogen Receptor	D023062	6	インターロイキン8A受容体 Interleukin-8A Receptor	
D016177	7	マクロファージ1抗原 Macrophage-1 Antigen	D023063	6	インターロイキン8B受容体 Interleukin-8B Receptor	
D017469	6	フィブロネクチン受容体 Fibronectin Receptor	D053651	6	インターロイキン9受容体 Interleukin-9 Receptor	
D038982	7	インテグリン $\alpha$ 2 $\beta$ 1 Integrin alpha2beta1	D053631	6	インターロイキン受容体共通 $\gamma$ サブユニット Interleukin Receptor Common $\gamma$	
D039041	7	インテグリン $\alpha$ 4 $\beta$ 1 Integrin alpha4beta1	D053701	6	インターロイキン10受容体 Interleukin-10 Receptor	
D039081	7	インテグリン $\alpha$ 5 $\beta$ 1 Integrin alpha5beta1	D053709	6	インターロイキン10受容体 $\alpha$ サブユニット Interleukin-10 Receptor $\alpha$ Subu	
D016028	6	白血球接着因子受容体 Leukocyte-Adhesion Receptor	D053710	6	インターロイキン10受容体 $\beta$ サブユニット Interleukin-10 Receptor $\beta$ Subu	
D016167	7	インテグリン $\alpha$ x $\beta$ 2 Integrin alphaXbeta2	D053702	6	インターロイキン11受容体 Interleukin-11 Receptor	
D039521	8	CD11c抗原 CD11c Antigen	D050822	6	サイトカイン受容体gp130 Cytokine Receptor gp130	
D018821	7	CD18抗原 CD18 Antigen	D053703	6	インターロイキン11受容体 $\alpha$ サブユニット Interleukin-11 Receptor $\alpha$ Subu	
D016169	7	リンパ球機能関連抗原1 Lymphocyte Function-Associated Antigen-1	D053707	6	インターロイキン12受容体 Interleukin-12 Receptor	
D016177	7	マクロファージ1抗原 Macrophage-1 Antigen	D053711	6	インターロイキン12受容体 $\beta$ 1サブユニット Interleukin-12 Receptor $\beta$ 1 Sub	
D016029	6	遅発期抗原受容体 Very Late Antigen Receptor	D053712	6	インターロイキン12受容体 $\beta$ 2サブユニット Interleukin-12 Receptor $\beta$ 2 Sub	
D039222	7	インテグリン $\alpha$ 1 $\beta$ 1 Integrin alpha1beta1	D053660	6	インターロイキン13受容体 Interleukin-13 Receptor	
D038982	7	インテグリン $\alpha$ 2 $\beta$ 1 Integrin alpha2beta1	D053663	6	インターロイキン13受容体 $\alpha$ 2サブユニット Interleukin-13 Receptor $\alpha$ 2 Sub	
D039201	7	インテグリン $\alpha$ 3 $\beta$ 1 Integrin alpha3beta1	D053659	6	インターロイキン4受容体II型 Type II Interleukin-4 Receptor	
D039041	7	インテグリン $\alpha$ 4 $\beta$ 1 Integrin alpha4beta1	D053662	6	インターロイキン受容体 $\alpha$ サブユニット Interleukin-4 Receptor $\alpha$ Subu	
D039081	7	インテグリン $\alpha$ 5 $\beta$ 1 Integrin alpha5beta1	D053661	6	インターロイキン13受容体 $\alpha$ 1サブユニット Interleukin-13 Receptor $\alpha$ 1 Subu	
D039121	7	インテグリン $\alpha$ 6 $\beta$ 1 Integrin alpha6beta1	D053647	6	インターロイキン15受容体 Interleukin-15 Receptor	
D019030	6	ビトロネクチン受容体 Vitronectin Receptor	D053646	6	インターロイキン2受容体 $\beta$ サブユニット Interleukin-2 Receptor $\beta$ Subunit	
D010980	5	血小板膜糖タンパク質 Platelet Membrane Glycoprotein	D053720	6	インターロイキン15受容体 $\alpha$ サブユニット Interleukin-15 Receptor $\alpha$ Subu	
D018955	6	CD36抗原 CD36 Antigen	D053631	6	インターロイキン受容体共通 $\gamma$ サブユニット Interleukin Receptor Common $\gamma$	
D038982	6	インテグリン $\alpha$ 2 $\beta$ 1 Integrin alpha2beta1	D053721	6	インターロイキン16受容体 Interleukin-16 Receptor	
D039081	6	インテグリン $\alpha$ 5 $\beta$ 1 Integrin alpha5beta1	D015704	6	CD4抗原 CD4 Antigen	
D039121	6	インテグリン $\alpha$ 6 $\beta$ 1 Integrin alpha6beta1	D053722	6	インターロイキン17受容体 Interleukin-17 Receptor	
D039302	6	インテグリン $\alpha$ v $\beta$ 3 Integrin alphaVbeta3	D053724	6	インターロイキン18受容体 Interleukin-18 Receptor	
D052116	6	リゾソーム膜タンパク質1 Lysosomal-Associated Membrane Protein 1	D053727	6	インターロイキン18受容体 $\alpha$ サブユニット Interleukin-18 Receptor $\alpha$ Subu	
D019038	6	血小板糖タンパク質GPIIb/IIIa複合体 Platelet Glycoprotein GPIIb-IIIa Complex	D053728	6	インターロイキン18受容体 $\beta$ サブユニット Interleukin-18 Receptor $\beta$ Subu	
D019039	6	血小板糖タンパク質GPIIb/IIIa複合体 Platelet Glycoprotein GPIIb-IIIa Complex	D053655	6	インターロイキン21受容体 Interleukin-21 Receptor	
D011946	5	抗原受容体 Antigen Receptor	D053738	6	インターロイキン21受容体 $\alpha$ サブユニット Interleukin-21 Receptor $\alpha$ Subu	
D011947	6	B細胞抗原受容体 B-Cell Antigen Receptor	D053631	6	インターロイキン受容体共通 $\gamma$ サブユニット Interleukin Receptor Common $\gamma$	
D051925	7	CD79抗原 CD79 Antigen	D053606	6	オンスコスタチンM-白血病抑制因子受容体 OSM-LIF Receptor	
D054420	7	プレB細胞受容体 Pre-B Cell Receptor	D050822	7	サイトカイン受容体gp130 Cytokine Receptor gp130	
D054444	8	免疫グロブリン代替軽鎖 Surrogate Immunoglobulin Light Chain	D053680	7	白血病抑制因子受容体 $\alpha$ サブユニット Leukemia Inhibitory Factor Receptor $\alpha$	
D011948	6	T細胞抗原受容体 T-Cell Antigen Receptor	D053677	7	オンスコスタチンM受容体 Oncostatin M Receptor	
D018106	6	CD28抗原 CD28 Antigen	D053679	7	II型オンスコスタチンM受容体 Type II Oncostatin M Receptor	
D022801	7	相補性決定領域 Complementarity-Determining Region	D050822	7	サイトカイン受容体gp130 Cytokine Receptor gp130	
D017280	7	T細胞抗原受容体CD3複合体 T-Cell Antigen Receptor-CD3 Complex	D053681	7	オンスコスタチンM受容体 $\beta$ サブユニット Oncostatin M Receptor $\beta$ Subunit	
D016693	7	T細胞抗原受容体 $\alpha\beta$ alpha beta T-Cell Antigen Receptor	D053606	7	オンスコスタチンM-白血病抑制因子受容体 OSM-LIF Receptor	



ID	Level	Descriptor	アミノ酸・ペプチド・タンパク質
D053680	8	白血病抑制因子受容体 $\alpha$ サブユニット Leukemia Inhibitory Factor Receptor $\alpha$	D018080 7 GABA-B受容体 GABA-B Receptor
D053628	6	トロンボポエチン受容体 Thrombopoietin Receptor	D017470 7 グルタミン酸受容体 Glutamate Receptor
D018125	8	トランスフォーミング増殖因子 $\beta$ 受容体 Transforming Growth Factor beta Recept	D018091 7 AMPA受容体 AMPA Receptor
D018124	6	腫瘍壊死因子受容体 Tumor Necrosis Factor Receptor	D018092 7 カイニン酸受容体 Kainic Acid Receptor
D018127	7	CD27抗原 CD27 Antigen	D018094 7 代謝型グルタミン酸受容体 Metabotropic Glutamate Receptor
D017730	7	CD30抗原 CD30 Antigen	D018194 7 N-メチル-D-アスパラギン酸受容体 N-Methyl-D-Aspartate Receptor
D019013	7	CD40抗原 CD40 Antigen	D018009 6 グリシン受容体 Glycine Receptor
D019014	7	CD95抗原 CD95 Antigen	D017982 5 生体アミン受容体 Biogenic Amine Receptor
D053261	7	CD137抗原 CD137 Antigen	D017983 6 カテコラミン受容体 Catecholamine Receptor
D053265	7	B細胞活性化因子受容体 B-Cell Activation Factor Receptor	D011941 7 アドレナリン受容体 Adrenergic Receptor
D053301	7	B細胞成熟抗原 B-Cell Maturation Antigen	D011942 8 $\alpha$ アドレナリン受容体 alpha-Adrenergic Receptor
D053450	7	グルココルチコイド誘導性TNFR関連タンパク質 Glucocorticoid-Induced TNFR-	D018340 9 $\alpha$ 1アドレナリン受容体 alpha1 Adrenergic Receptor
D053259	7	リンフォトキシン $\beta$ 受容体 Lymphotxin beta Receptor	D018341 9 $\alpha$ 2アドレナリン受容体 alpha2 Adrenergic Receptor
D053246	7	NF- $\kappa$ B活性化受容体 Receptor Activator of Nuclear Factor- $\kappa$ B	D011943 8 $\beta$ アドレナリン受容体 beta-Adrenergic Receptor
D053338	7	エクソジスプラシン受容体 Ectodysplasin Receptor	D018342 9 $\beta$ 1アドレナリン受容体 beta1 Adrenergic Receptor
D053339	8	EDAR受容体 Edar Receptor	D018343 9 $\beta$ 2アドレナリン受容体 beta2 Adrenergic Receptor
D053340	8	XEDAR受容体 Xedar Receptor	D022702 9 $\beta$ 3アドレナリン受容体 beta3 Adrenergic Receptor
D053262	7	OX40受容体 OX40 Receptor	D011954 7 ドパミン受容体 Dopamine Receptor
D053220	7	TNF関連アポトーシス誘導リガンド受容体 TNF-Related Apoptosis-Inducing Lig	D017447 8 ドパミンD1受容体 Dopamine D1 Receptor
D053240	7	腫瘍壊死因子受容体メンバー14 Member 14 Tumor Necrosis Factor Receptor	D050641 8 ドパミンD5受容体 Dopamine D5 Receptor
D053219	7	腫瘍壊死因子受容体メンバー25 Member 25 Tumor Necrosis Factor Receptor	D017448 8 ドパミンD2受容体 Dopamine D2 Receptor
D047888	7	腫瘍壊死因子II型受容体 Type II Tumor Necrosis Factor Receptor	D050637 9 ドパミンD3受容体 Dopamine D3 Receptor
D047889	7	腫瘍壊死因子II型受容体 Type II Tumor Necrosis Factor Receptor	D050638 9 ドパミンD4受容体 Dopamine D4 Receptor
D053303	7	CAMLタンパク質 Transmembrane Activator and CAML Interactor Protein	D011968 6 ヒスタミン受容体 Histamine Receptor
D053219	7	腫瘍壊死因子デコイ受容体 Tumor Necrosis Factor Decoy Receptor	D011969 7 ヒスタミンH1受容体 Histamine H1 Receptor
D053244	8	オステオポロテジリン Osteoprotegerin	D011970 7 ヒスタミンH2受容体 Histamine H2 Receptor
D053323	7	腫瘍壊死因子受容体メンバー6b Member 6b Tumor Necrosis Factor Receptor	D018100 7 ヒスタミンH3受容体 Histamine H3 Receptor
D053320	7	腫瘍壊死因子受容体メンバー10c Member 10c Tumor Necrosis Factor Recept	D011985 6 セロトニン受容体 Serotonin Receptor
D011961	5	Fc受容体 Fc Receptor	D044263 8 5-HT1受容体 5-HT1 Receptor
D017455	6	IgE受容体 IgE Receptor	D044282 8 5-HT1A受容体 5-HT1A Receptor
D017452	6	IgG受容体 IgG Receptor	D044302 8 5-HT1B受容体 5-HT1B Receptor
D019056	6	多量体免疫グロブリン受容体 Polymeric Immunoglobulin Receptor	D044346 8 5-HT1D受容体 5-HT1D Receptor
D044042	5	ホルミルペプチド受容体 Formyl Peptide Receptor	D044346 8 5-HT2受容体 5-HT2 Receptor
D017474	5	ラミニン受容体 Laminin Receptor	D044402 8 5-HT2A受容体 5-HT2A Receptor
D039222	6	インテグリン $\alpha$ 1 $\beta$ 1 Integrin alpha1beta1	D044403 8 5-HT2B受容体 5-HT2B Receptor
D038982	6	インテグリン $\alpha$ 2 $\beta$ 1 Integrin alpha2beta1	D044405 8 5-HT2C受容体 5-HT2C Receptor
D039201	6	インテグリン $\alpha$ 3 $\beta$ 1 Integrin alpha3beta1	D044406 7 5-HT3受容体 5-HT3 Receptor
D039081	6	インテグリン $\alpha$ 5 $\beta$ 1 Integrin alpha5beta1	D044422 7 5-HT4受容体 5-HT4 Receptor
D039121	6	インテグリン $\alpha$ 6 $\beta$ 1 Integrin alpha6beta1	D011950 5 アセチルコリン受容体 Acetylcholine Receptor
D039161	6	インテグリン $\alpha$ 6 $\beta$ 4 Integrin alpha6beta4	D011976 6 ムスカリン受容体 Muscarinic Receptor
D016201	5	リンパ球ホーミング受容体 Lymphocyte Homing Receptor	D043643 7 ムスカリンM1受容体 Muscarinic M1 Receptor
D018960	6	CD44抗原 CD44 Antigen	D043585 7 ムスカリンM2受容体 Muscarinic M2 Receptor
D039041	6	インテグリン $\alpha$ 4 $\beta$ 1 Integrin alpha4beta1	D043587 7 ムスカリンM3受容体 Muscarinic M3 Receptor
D016169	6	リンパ球機能関連抗原1 Lymphocyte Function-Associated Antigen-1	D043588 7 ムスカリンM4受容体 Muscarinic M4 Receptor
D019041	6	L-セレクチン L-Selectin	D043642 7 ムスカリンM5受容体 Muscarinic M5 Receptor
D011975	5	分裂促進因子受容体 Mitogen Receptor	D011978 6 ニコチン受容体 Nicotinic Receptor
D011952	6	コンカナリニンA受容体 Concanavalin A Receptor	D018013 5 神経ペプチド受容体 Neuropeptide Receptor
D055607	5	ナチュラルキラー細胞受容体 Natural Killer Cell Receptor	D011945 6 アンジオテンシン受容体 Angiotensin Receptor
D054340	6	KIR受容体 KIR Receptor	D044140 7 アンジオテンシン1型受容体 Angiotensin Type 1 Receptor
D054342	7	KIR2DL1受容体 KIR2DL1 Receptor	D044139 7 アンジオテンシン2型受容体 Angiotensin Type 2 Receptor
D054343	7	KIR2DL2受容体 KIR2DL2 Receptor	D017461 6 心臓性ナトリウム利尿因子受容体 Atrial Natriuretic Factor Receptor
D054344	7	KIR2DL3受容体 KIR2DL3 Receptor	D018004 6 ボンベキニン受容体 Bombesin Receptor
D054345	7	KIR2DL4受容体 KIR2DL4 Receptor	D018002 6 ブラジキニン受容体 Bradykinin Receptor
D054346	7	KIR2DL5受容体 KIR2DL5 Receptor	D043783 7 ブラジキニンB1受容体 Bradykinin B1 Receptor
D054347	7	KIR3DL1受容体 KIR3DL1 Receptor	D043782 7 ブラジキニンB2受容体 Bradykinin B2 Receptor
D054347	7	KIR3DL2受容体 KIR3DL2 Receptor	D018003 6 カルシトニン受容体 Calcitonin Receptor
D054349	7	KIR3DS1受容体 KIR3DS1 Receptor	D018015 6 カルシトニン遺伝子関連ペプチド受容体 Calcitonin Gene-Related Peptide Recept
D055636	6	細胞傷害誘発受容体 Natural Cytotoxicity Triggering Receptor	D011949 6 コレシトキニン受容体 Cholecystokinin Receptor
D055627	7	細胞傷害誘発受容体1 Natural Cytotoxicity Triggering Receptor 1	D043886 7 コレシトキニンA受容体 Cholecystokinin A Receptor
D055629	7	細胞傷害誘発受容体2 Natural Cytotoxicity Triggering Receptor 2	D043887 7 コレシトキニンB受容体 Cholecystokinin B Receptor
D055628	7	細胞傷害誘発受容体3 Natural Cytotoxicity Triggering Receptor 3	D018043 6 コルチコトリピン受容体 Corticotropin Receptor
D055630	8	NK細胞レクチン様受容体 NK Cell Lectin-Like Receptor	D044101 7 メラノコルチン受容体 Melanocortin Receptor
D055650	7	NK細胞レクチン様受容体A NK Cell Lectin-Like Receptor Subfamily A	D044102 8 メラノコルチン1受容体 Melanocortin-1 Receptor
D055651	7	NK細胞レクチン様受容体B NK Cell Lectin-Like Receptor Subfamily B	D044103 8 メラノコルチン2受容体 Melanocortin-2 Receptor
D055654	7	NK細胞レクチン様受容体C NK Cell Lectin-Like Receptor Subfamily C	D044104 8 メラノコルチン3受容体 Melanocortin-3 Receptor
D051920	7	CD94抗原 CD94 Antigen	D044105 8 メラノコルチン4受容体 Melanocortin-4 Receptor
D055655	7	NK細胞レクチン様受容体K NK Cell Lectin-Like Receptor Subfamily K	D018019 6 副腎皮質刺激ホルモン-放出ホルモン受容体 Corticotropin-Releasing Hormone Rr
D051192	5	パターン認識受容体 Pattern Recognition Receptor	D011962 6 脳腸神経ホルモン受容体 FSH Receptor
D051193	6	Toll受容体 Toll-Like Receptor	D044088 6 ガリニン受容体 Galinin Receptor
D051194	7	Toll受容体1 Toll-Like Receptor 1	D011974 6 黄体形成ホルモン受容体 LH Receptor
D051195	7	Toll受容体2 Toll-Like Receptor 2	D011966 6 LHRH受容体 LHRH Receptor
D051196	7	Toll受容体3 Toll-Like Receptor 3	D017476 6 ニューロペプチドY受容体 Neuropeptide Y Receptor
D051197	7	Toll受容体4 Toll-Like Receptor 4	D018028 6 ニューロテンシン受容体 Neurotensin Receptor
D051198	7	Toll受容体5 Toll-Like Receptor 5	D011957 6 オピオイド受容体 Opioid Receptor
D051216	7	Toll受容体6 Toll-Like Receptor 6	D017465 7 $\delta$ オピオイド受容体 delta Opioid Receptor
D051199	7	Toll受容体7 Toll-Like Receptor 7	D017473 7 $\kappa$ オピオイド受容体 kappa Opioid Receptor
D051200	7	Toll受容体8 Toll-Like Receptor 8	D017450 7 $\mu$ オピオイド受容体 mu Opioid Receptor
D051217	7	Toll受容体9 Toll-Like Receptor 9	D017480 7 $\sigma$ グマ受容体 sigma Receptor
D051201	7	Toll受容体10 Toll-Like Receptor 10	D018045 6 オキシトシン受容体 Oxytocin Receptor
D051116	5	スカベンジャー受容体 Scavenger Receptor	D011981 6 プラクチン受容体 Plectin Receptor
D051117	6	クラスAスカベンジャー受容体 Class A Scavenger Receptor	D017481 6 ソマトスタチン受容体 Somatostatin Receptor
D051122	6	クラスBスカベンジャー受容体 Class B Scavenger Receptor	D018039 6 タキキニン受容体 Tachykinin Receptor
D018955	7	CD36抗原 CD36 Antigen	D018040 7 ニューロキニン1受容体 Neurokinin-1 Receptor
D051124	6	クラスCスカベンジャー受容体 Class C Scavenger Receptor	D018041 7 ニューロキニン2受容体 Neurokinin-2 Receptor
D051126	6	クラスDスカベンジャー受容体 Class D Scavenger Receptor	D018042 7 ニューロキニン3受容体 Neurokinin-3 Receptor
D051127	6	クラスEスカベンジャー受容体 Class E Scavenger Receptor	D011989 6 サイロロビン受容体 Thyrotropin Receptor
D051128	6	クラスFスカベンジャー受容体 Class F Scavenger Receptor	D018025 6 サイロロビン放出ホルモン受容体 Thyrotropin-Releasing Hormone Receptor
D018110	4	リポタンパク質受容体 Lipoprotein Receptor	D018005 6 血管作用性小腸ペプチド受容体 Vasoactive Intestinal Peptide Receptor
D011973	5	LDL受容体 LDL Receptor	D017483 6 バソプレシン受容体 Vasopressin Receptor
D026502	6	LDL受容体関連タンパク質 LDL-Receptor Related Protein	D017661 5 シナプス前受容体 Presynaptic Receptor
D026503	7	LDL受容体関連タンパク質1 LDL-Receptor Related Protein 1	D017660 6 自己受容体 Autoreceptor
D026561	7	LDL受容体関連タンパク質2 LDL-Receptor Related Protein 2	D044302 7 5-HT1B受容体 5-HT1B Receptor
D051131	6	酸化LDL受容体 Oxidized LDL Receptor	D044346 7 5-HT1D受容体 5-HT1D Receptor
D051127	7	クラスEスカベンジャー受容体 Class E Scavenger Receptor	D011983 5 プリン受容体 Purinergic Receptor
D051116	6	スカベンジャー受容体 Scavenger Receptor	D011953 6 サイクリックAMP受容体 Cyclic AMP Receptor
D051117	7	クラスAスカベンジャー受容体 Class A Scavenger Receptor	D018047 6 P1ブリン受容体 Purinergic P1 Receptor
D051122	7	クラスBスカベンジャー受容体 Class B Scavenger Receptor	D043682 7 アデニンA1受容体 Adenosine A1 Receptor
D018955	8	CD36抗原 CD36 Antigen	D043683 7 アデニンA2受容体 Adenosine A2 Receptor
D051124	7	クラスCスカベンジャー受容体 Class C Scavenger Receptor	D043705 8 アデニンA2A受容体 Adenosine A2A Receptor
D051126	7	クラスDスカベンジャー受容体 Class D Scavenger Receptor	D043704 8 アデニンA2B受容体 Adenosine A2B Receptor
D051127	7	クラスEスカベンジャー受容体 Class E Scavenger Receptor	D043684 7 アデニンA3受容体 Adenosine A3 Receptor
D051128	7	クラスFスカベンジャー受容体 Class F Scavenger Receptor	D018048 6 P2ブリン受容体 Purinergic P2 Receptor
D034781	4	N-アセチルグルコサミン受容体 N-Acetylglucosamine Receptor	D051880 4 Notchレセプター Notch Receptor
D017981	4	神経伝達物質受容体 Neurotransmitter Receptor	D051881 5 Notch1受容体 Notch1 Receptor
D017459	5	アミノ酸受容体 Amino Acid Receptor	D051883 5 Notch2受容体 Notch2 Receptor
D018079	6	GABA受容体 GABA Receptor	D018035 4 嗅覚受容体 Odorant Receptor



D017457	5	アルブミン受容体 Albumin Receptor	D018026	5	膵ホルモン受容体 Pancreatic Hormone Receptor
D011945	5	アンジオテンシン受容体 Angiotensin Receptor	D011972	6	インスリン受容体 Insulin Receptor
D044140	6	アンジオテンシン1型受容体 Angiotensin Type 1 Receptor	D018027	6	グルカゴン受容体 Glucagon Receptor
D044139	6	アンジオテンシン2型受容体 Angiotensin Type 2 Receptor	D017481	6	ソマトスタチン受容体 Somatostatin Receptor
D017461	3	心房性ナトリウム利尿因子受容体 Atrial Natriuretic Factor Receptor	D018016	5	副甲状腺ホルモン受容体 Parathyroid Hormone Receptor
D018003	5	カルシトニン受容体 Calcitonin Receptor	D044168	6	I型副甲状腺ホルモン受容体 Type 1 Parathyroid Hormone Receptor
D017466	5	エンドセリン受容体 Endothelin Receptor	D044183	6	II型副甲状腺ホルモン受容体 Type 2 Parathyroid Hormone Receptor
D044022	6	エンドセリンA受容体 Endothelin A Receptor	D011979	5	下垂体ホルモン受容体 Pituitary Hormone Receptor
D044023	6	エンドセリンB受容体 Endothelin B Receptor	D018043	6	コルチコトロピン受容体 Corticotropin Receptor
D044042	5	ホルミルペプチド受容体 Formyl Peptide Receptor	D044101	7	メラノコルチン受容体 Melanocortin Receptor
D011964	5	消化管ホルモン受容体 Gastrointestinal Hormone Receptor	D044102	6	メラノコルチン1受容体 Melanocortin-1 Receptor
D011949	6	コレシストキニン受容体 Cholecystokinin Receptor	D044103	6	メラノコルチン2受容体 Melanocortin-2 Receptor
D043886	7	コレシストキニンA受容体 Cholecystokinin A Receptor	D044104	6	メラノコルチン3受容体 Melanocortin-3 Receptor
D043887	7	コレシストキニンB受容体 Cholecystokinin B Receptor	D044105	6	メラノコルチン4受容体 Melanocortin-4 Receptor
D011958	6	上皮増殖因子受容体 Epidermal Growth Factor Receptor	D011967	6	ゴナドトロピン受容体 Gonadotropin Receptor
D018005	6	血管作用性小腸ペプチド受容体 Vasoactive Intestinal Peptide Receptor	D011962	7	脳胎胎胎ホルモン受容体 FSH Receptor
D017978	5	増殖因子受容体 Growth Factor Receptor	D011974	7	黄体形成ホルモン受容体 LH Receptor
D052004	6	骨形成タンパク質受容体 Bone Morphogenetic Protein Receptor	D011981	7	プロラクチン受容体 Prolactin Receptor
D052005	7	骨形成タンパク質受容体I型 Type I Bone Morphogenetic Protein Receptor	D018045	6	オキシトシン受容体 Oxytocin Receptor
D052006	7	骨形成タンパク質受容体II型 Type II Bone Morphogenetic Protein Receptor	D011986	6	成長ホルモン受容体 Growth Hormone Receptor
D019859	6	癌原遺伝子産物-c-Met Proto-Oncogene Protein c-Met	D017983	6	サイトロロピン受容体 Thyrotropin Receptor
D018184	6	コロニー刺激因子受容体 Colony-Stimulating Factor Receptor	D017463	6	バシプレシン受容体 Vasopressin Receptor
D019009	7	癌原遺伝子産物-Kit Proto-Oncogene Protein c-Kit	D018017	5	下垂体ホルモン調節ホルモン受容体 Pituitary Hormone-Regulating Hormone Receptor
D018186	7	マクロファージコロニー刺激因子受容体 Macrophage Colony-Stimulating Factor	D018019	5	副甲状腺ホルモン放出ホルモン受容体 Corticotropin-Releasing Hormone R
D017467	7	エリスロポエチン受容体 Erythropoietin Receptor	D011966	6	LHRH受容体 LHRH Receptor
D018188	7	顆粒球コロニー刺激因子受容体 Granulocyte Colony-Stimulating Factor Recept	D017481	6	ソマトスタチン受容体 Somatostatin Receptor
D018187	7	顆粒球マクロファージコロニー刺激因子受容体 Granulocyte-Macrophage Colony	D018023	5	サイトロロピン放出ホルモン受容体 Thyrotropin-Releasing Hormone Receptor
D053648	8	サイトカイン受容体共通βサブユニット Cytokine Receptor Common beta Sub	D044463	4	プロテアーゼ活性化因子 PAR-1 Receptor
D018185	7	インターロイキン3受容体 Interleukin-3 Receptor	D018180	6	プロトモデュリン Thrombomodulin
D011956	6	上皮増殖因子受容体 Epidermal Growth Factor Receptor	D043583	4	フェロモン受容体 Pheromone Receptor
D018179	6	ErbB-2受容体 ErbB-2 Receptor	D051964	5	複合因子受容体 Mating Factor Receptor
D020893	6	ErbB-3受容体 ErbB-3 Receptor	D054507	4	ホスホリラーゼA2受容体 Phospholipase A2 Receptor
D017468	6	繊維芽細胞増殖因子受容体 Fibroblast Growth Factor Receptor	D044462	4	プロテアーゼ活性化因子 Proteinase-Activated Receptor
D051946	7	繊維芽細胞増殖因子受容体1 Fibroblast Growth Factor Receptor 1	D044464	5	プロテアーゼ活性化因子2 PAR-2 Receptor
D051947	7	繊維芽細胞増殖因子受容体2 Fibroblast Growth Factor Receptor 2	D018179	5	トロロピン受容体 Thrombin Receptor
D051948	7	繊維芽細胞増殖因子受容体3 Fibroblast Growth Factor Receptor 3	D044463	4	プロテアーゼ活性化因子1 PAR-1 Receptor
D051949	7	繊維芽細胞増殖因子受容体4 Fibroblast Growth Factor Receptor 4	D011983	4	プリン受容体 Purinergic Receptor
D051950	7	繊維芽細胞増殖因子受容体5 Fibroblast Growth Factor Receptor 5	D011953	5	サイクリックAMP受容体 Cyclic AMP Receptor
D017475	6	神経成長因子受容体ファミリー Nerve Growth Factor Receptors	D018047	5	P1プリン受容体 Purinergic P1 Receptor
D051097	7	グリア細胞由来神経成長因子受容体 Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Fact	D043682	6	アデノシンA1受容体 Adenosine A1 Receptor
D020801	7	毛様体神経成長因子受容体 Oligary Neurotrophic Factor Receptor	D043683	6	アデノシンA2受容体 Adenosine A2 Receptor
D053739	8	毛様体神経成長因子受容体αサブユニット Oligary Neurotrophic Factor Recept	D043705	7	アデノシンA2A受容体 Adenosine A2A Receptor
D050822	8	サイトカイン受容体α130 Cytokine Receptor α130	D043704	7	アデノシンA2B受容体 Adenosine A2B Receptor
D053680	8	白血病抑制因子受容体αサブユニット Leukemia Inhibitory Factor Receptor α	D043684	6	アデノシンA3受容体 Adenosine A3 Receptor
D020800	7	神経成長因子受容体 Nerve Growth Factor Receptor	D018048	5	P2プリン受容体 Purinergic P2 Receptor
D020917	7	trkA受容体 trkA Receptor	D011990	4	トランスフェリン受容体 Transferrin Receptor
D020813	7	trkB受容体 trkB Receptor	D033901	5	細菌トランスフェリン受容体複合体 Bacterial Transferrin Receptor Complex
D020812	7	TrkC受容体 trkC Receptor	D033881	6	トランスフェリン結合タンパク質A Transferrin-Binding Protein A
D017479	6	血小板由来増殖因子受容体 Platelet-Derived Growth Factor Receptor	D033882	6	トランスフェリン結合タンパク質B Transferrin-Binding Protein B
D020796	6	血小板由来増殖因子α受容体 Platelet-Derived Growth Factor alpha Receptor	D055293	4	ウロキナーゼ型プラスミノーゲン活性化因子受容体 Urokinase Plasminogen Activato
D020797	7	血小板由来増殖因子β受容体 Platelet-Derived Growth Factor beta Receptor	D011991	4	ウイルス受容体 Virus Receptor
D017451	6	ソマトスタチン受容体 Somatostatin Receptor	D017464	5	補体3受容体 Complement 3d Receptor
D017526	6	IGF-1受容体 IGF-1 Receptor	D015728	5	HIV受容体 HIV Receptor
D017527	6	IGF-2受容体 IGF-2 Receptor	D015704	5	CD4抗原 CD4 Antigen
D018125	6	トランスフォーミング増殖因子β受容体 Transforming Growth Factor beta Recept	D019713	6	CCR5受容体 CCR5 Receptor
D029240	7	アクチビン受容体 Activin Receptor	D019718	6	CXCR4受容体 CXCR4 Receptor
D030201	8	アクチビン受容体I型 Type I Activin Receptor	D053240	5	腫瘍壊死因子受容体メンバー14 Member 14 Tumor Necrosis Factor Receptor
D030301	8	アクチビン受容体II型 Type II Activin Receptor	D013049	3	スペクトリン Spectrin
D040262	6	血管内皮増殖因子受容体 Vascular Endothelial Growth Factor Receptor	D049411	3	ユートロフィン Uthropin
D040281	7	血管内皮増殖因子受容体1 Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-1	D033921	3	細胞輸送体 Vesicular Transporter
D040301	7	血管内皮増殖因子受容体2 Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-2	D034021	4	オーキシン Aulin
D040321	7	血管内皮増殖因子受容体3 Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-3	D022461	4	カベオリン Caveolin
D018010	5	無脊椎動物ペプチド受容体 Invertebrate Peptide Receptor	D051242	5	カベオリン1 Caveolin-1
D018013	5	神経ペプチド受容体 Neuropeptide Receptor	D051243	5	カベオリン2 Caveolin-2
D011945	5	アンジオテンシン受容体 Angiotensin Receptor	D051244	5	カベオリン3 Caveolin 3
D044140	6	アンジオテンシン1型受容体 Angiotensin Type 1 Receptor	D033942	4	小胞輸送アダプタータンパク質 Vesicular Transport Adaptor Protein
D044139	6	アンジオテンシン2型受容体 Angiotensin Type 2 Receptor	D033961	5	アダプタータンパク質複合体1 Adaptor Protein Complex 1
D017461	6	心房性ナトリウム利尿因子受容体 Atrial Natriuretic Factor Receptor	D033962	5	アダプタータンパク質複合体2 Adaptor Protein Complex 2
D018004	6	ボッサミン受容体 Bombesin Receptor	D033963	5	アダプタータンパク質複合体3 Adaptor Protein Complex 3
D018002	6	ブラジキニン受容体 Bradykinin Receptor	D033964	5	アダプタータンパク質複合体4 Adaptor Protein Complex 4
D043783	7	ブラジキニンB1受容体 Bradykinin B1 Receptor	D034001	5	アダプタータンパク質複合体サブユニット Adaptor Protein Complex Subunit
D043782	7	ブラジキニンB2受容体 Bradykinin B2 Receptor	D033965	6	アダプタータンパク質複合体αサブユニット Adaptor Protein Complex alpha Subu
D018003	6	カルシトニン受容体 Calcitonin Receptor	D033966	6	アダプタータンパク質複合体βサブユニット Adaptor Protein Complex beta Subu
D018015	6	カルシトニン遺伝子関連ペプチド受容体 Calcitonin Gene-Related Peptide Recept	D033981	6	アダプタータンパク質複合体δサブユニット Adaptor Protein Complex delta Subu
D011949	6	コレシストキニン受容体 Cholecystokinin Receptor	D033982	6	アダプタータンパク質複合体γサブユニット Adaptor Protein Complex gamma Subu
D043886	7	コレシストキニンA受容体 Cholecystokinin A Receptor	D033983	6	アダプタータンパク質複合体μサブユニット Adaptor Protein Complex mu Subunit
D043887	7	コレシストキニンB受容体 Cholecystokinin B Receptor	D034002	6	アダプタータンパク質複合体σサブユニット Adaptor Protein Complex sigma Subu
D018043	6	コルチコトロピン受容体 Corticotropin Receptor	D034001	6	単量体クラスリン集合タンパク質 Monomeric Clathrin Assembly Protein
D044101	7	メラノコルチン受容体 Melanocortin Receptor	D002966	4	クラスリン Clathrin
D044102	6	メラノコルチン1受容体 Melanocortin-1 Receptor	D033922	5	クラスリン重鎖 Clathrin Heavy Chain
D044103	6	メラノコルチン2受容体 Melanocortin-2 Receptor	D033941	5	クラスリン軽鎖 Clathrin Light Chain
D044104	6	メラノコルチン3受容体 Melanocortin-3 Receptor	D020755	4	コートタンパク質複合体I Coat Protein Complex I
D044105	6	メラノコルチン4受容体 Melanocortin-4 Receptor	D020823	5	ADPリボシル化因子1 ADP-Ribosylation Factor 1
D018019	5	副腎皮質刺激ホルモン放出ホルモン受容体 Corticotropin-Releasing Hormone R	D020756	5	コートマタータンパク質 Coatmer Protein
D011962	6	脳胎胎胎ホルモン受容体 FSH Receptor	D034281	4	ダイナミン Dynamin
D044088	6	ガラニン受容体 Galinin Receptor	D034284	5	ダイナミンI Dynamin I
D011974	6	黄体形成ホルモン受容体 LH Receptor	D034285	5	ダイナミンII Dynamin II
D011966	6	LHRH受容体 LHRH Receptor	D034286	5	ダイナミンIII Dynamin III
D017476	6	ニューロペプチドY受容体 Neuropeptide Y Receptor	D051938	4	Munc18タンパク質 Munc18 Protein
D018026	6	ニューロチニン受容体 Neurtensin Receptor	D050600	4	SNAREタンパク質 SNARE Protein
D011957	6	オピオイド受容体 Opioid Receptor	D050682	5	Q-SNAREタンパク質 Q-SNARE Protein
D017465	7	δオピオイド受容体 delta Opioid Receptor	D050765	5	Qα-SNAREタンパク質 Qα-SNARE Protein
D017473	7	κオピオイド受容体 kappa Opioid Receptor	D050827	7	シタキシン1 Syntaxin 1
D017450	7	μオピオイド受容体 mu Opioid Receptor	D051436	7	シタキシン16 Syntaxin 16
D017480	7	シグマ受容体 sigma Receptor	D050766	5	Qβ-SNAREタンパク質 Qβ-SNARE Protein
D018045	6	オキシトシン受容体 Oxytocin Receptor	D050825	7	シナプトソーム関連タンパク質25 Synaptosomal-Associated Protein 25
D011981	6	プロラクチン受容体 Prolactin Receptor	D050767	6	Qc-SNAREタンパク質 Qc-SNARE Protein
D017481	6	ソマトスタチン受容体 Somatostatin Receptor	D050825	7	シナプトソーム関連タンパク質25 Synaptosomal-Associated Protein 25
D011986	6	成長ホルモン受容体 Growth Hormone Receptor	D050883	5	R-SNAREタンパク質 R-SNARE Protein
D018039	6	タキキニン受容体 Tachykinin Receptor	D050987	6	小胞結合膜タンパク質1 Vesicle-Associated Membrane Protein 1
D018040	7	ニューロキニン1受容体 Neukinin-1 Receptor	D050988	6	小胞結合膜タンパク質2 Vesicle-Associated Membrane Protein 2
D018041	7	ニューロキニン2受容体 Neukinin-2 Receptor	D051040	6	小胞結合膜タンパク質3 Vesicle-Associated Membrane Protein 3
D018042	7	ニューロキニン3受容体 Neukinin-3 Receptor	D052067	4	可溶性N-エチルメチド感受性因子着タンパク質 Soluble N-Ethylmaleimide-Ser
D011989	6	サイトロロピン受容体 Thyrotropin Receptor	D050857	4	シナプトタグミン Synaptotagmin
D018025	6	サイトロロピン放出ホルモン受容体 Thyrotropin-Releasing Hormone Receptor	D050863	5	シナプトタグミンII Synaptotagmin II
D018005	6	血管作用性小腸ペプチド受容体 Vasoactive Intestinal Peptide Receptor			



D008667	2	金属タンパク質 Metalloprotein	D051256	6	癌遺伝子産物v-Maf Oncogene Protein v-Maf
D001400	3	アズリン Azurin	D016374	6	癌遺伝子産物v-Abl Oncogene Protein v-Abl
D002570	3	セルロプラズミン Ceruloplasmin	D018174	6	癌遺伝子産物v-erbA Oncogene Protein v-ErbA
D006433	3	ヘモシアニン Hemocyanin	D018739	6	癌遺伝子産物v-erbB Oncogene Protein v-ErbB
D006485	3	ヘモジチリン Hemosiderin	D018761	6	癌遺伝子産物v-Fos Oncogene Protein v-Fos
D033862	3	鉄結合タンパク質 Iron-Binding Protein	D017232	6	癌遺伝子産物v-Mos Oncogene Protein v-Mos
D005293	4	フェリチン Ferritin	D020626	6	癌遺伝子産物v-Myb Oncogene Protein v-Myb
D001052	4	アポフェリチン Apoferritin	D027384	6	癌遺伝子産物v-raf Oncogene Protein v-Raf
D007781	4	ラクトフェリン Lactoferrin	D020572	6	癌遺伝子産物v-Rel Oncogene Protein v-Rel
D019159	4	非ヘム鉄タンパク質 Nonheme Iron Protein	D020575	6	癌遺伝子産物v-Sis Oncogene Protein v-Sis
D006422	5	ヘムエリトリン Hemerythrin	D011518	4	癌遺伝子産物 Proto-Oncogene Protein
D005052	5	イノシトール酸化酵素 Inositol Oxygenase	D054360	5	ケモカインCXCL1 Chemokine CXCL1
D007506	5	鉄硫黄タンパク質 Iron-Sulfur Protein	D019938	5	サイクリンD1 Cyclin D1
D000325	6	アドレノドキシ Adrenodoxin	D051519	5	線維芽細胞増殖因子4 Fibroblast Growth Factor-4
D042967	6	電子伝達複合体I Electron Transport Complex I	D051522	5	線維芽細胞増殖因子8 Fibroblast Growth Factor-8
D009245	7	NADH脱水素酵素 NADH Dehydrogenase	D051941	5	Fms様チロシンキナーゼ3 fms-Like Tyrosine Kinase 3
D042963	7	電子伝達複合体II Electron Transport Complex II	D053614	5	ヤスキナーゼ2 Janus Kinase 2
D013385	7	コハク酸脱水素酵素 Succinate Dehydrogenase	D019860	5	リン(β)球状タンパク質チロシンキナーゼp56 Lymphocyte-Specific Protein Tyr
D014450	7	電子伝達複合体III Electron Transport Complex III	D051718	5	MutS相関2タンパク質 MutS Homolog 2 Protein
D050900	6	フェレドキシニトрат還元酵素 Ferredoxin-Nitrate Reductase	D051788	5	骨髄性リンパ性白血病タンパク質 Myeloid-Lymphoid Leukemia Protein
D005288	6	フェレドキシ Ferredoxin	D016315	5	癌遺伝子産物c-Abl Proto-Oncogene Protein c-Abl
D008983	7	モリブドフェレドキシ Molybdoferredoxin	D051057	5	癌遺伝子産物c-Akt Proto-Oncogene Protein c-Akt
D012416	7	ルブレドキシ Rubredoxin	D019253	5	癌遺伝子産物c-Bcl-2 Proto-Oncogene Protein c-Bcl-2
D035941	6	鉄調節タンパク質1 Iron Regulatory Protein 1	D051560	5	癌遺伝子産物c-Bcl-6 Proto-Oncogene Protein c-Bcl-6
D035942	6	鉄調節タンパク質2 Iron Regulatory Protein 2	D051562	5	癌遺伝子産物c-Bcr Proto-Oncogene Protein c-Bcr
D050896	6	同化型硝酸還元酵素 assimilatory nitrate reductase	D050721	5	癌遺伝子産物c-Cbl Proto-Oncogene Protein c-Cbl
D050897	6	NADPH依存性同化型硝酸還元酵素 NADPH-dependent assimilatory nitrate redu	D050737	5	癌遺伝子産物c-Crk Proto-Oncogene Protein c-Crk
D008084	5	リポキシゲナーゼ Lipoxygenase	D050783	5	癌遺伝子産物c-Ets Oncogene Protein c-Ets
D001091	6	アラキドン酸15-リポキシゲナーゼ Arachidonate 15-Lipoxygenase	D050784	5	癌遺伝子産物c-Ets-1 Proto-Oncogene Protein c-Ets-1
D001094	7	アラキドン酸5-リポキシゲナーゼ Arachidonate 5-Lipoxygenase	D050787	5	癌遺伝子産物c-Ets-2 Proto-Oncogene Protein c-Ets-2
D001092	7	アラキドン酸12-リポキシゲナーゼ Arachidonate 12-Lipoxygenase	D051789	5	癌遺伝子産物c-Flr-1 Proto-Oncogene Protein c-Flr-1
D001093	7	アラキドン酸15-リポキシゲナーゼ Arachidonate 15-Lipoxygenase	D050801	6	三元複合体因子 Ternary Complex Factor
D050697	5	レチナール脱水素酵素 Retinal Dehydrogenase	D050807	7	Etsドメインタンパク質Etk-1 ets-Domain Protein Etk-1
D014446	5	チロシン3-モノオキシゲナーゼ Tyrosine 3-Monooxygenase	D050808	7	Etsドメインタンパク質Etk-4 ets-Domain Protein Etk-4
D014188	4	トランスフェリン Transferrin	D051578	5	癌遺伝子産物c-Fes Oncogene Protein c-Fes
D008668	3	メタロチオニン Metallothionein	D016760	5	癌遺伝子産物c-Fyn Proto-Oncogene Protein c-Fyn
D010970	3	プラスチアニン Plastocyanin	D051076	5	癌遺伝子産物c-Fyn Proto-Oncogene Protein c-Fyn
D024101	2	ミトコンドリアタンパク質 Mitochondrial Protein	D051572	5	癌遺伝子産物c-Hck Proto-Oncogene Protein c-Hck
D033681	3	ミトコンドリア膜輸送体 Mitochondrial Membrane Transporter	D016765	5	癌遺伝子産物c-Jun Proto-Oncogene Protein c-Jun
D000226	4	ミトコンドリアADP-ATP交換輸送体 Mitochondrial ADP-ATP Translocase	D019009	5	癌遺伝子産物c-Kit Proto-Oncogene Protein c-Kit
D033741	5	アデニンヌクレオチドトランスロケーター1 Adenine Nucleotide Translocator 1	D051257	5	癌遺伝子産物c-Kit Proto-Oncogene Protein c-Kit
D033742	5	アデニンヌクレオチドトランスロケーター2 Adenine Nucleotide Translocator 2	D051736	5	癌遺伝子産物c-Mdm2 Proto-Oncogene Protein c-Mdm2
D033781	5	アデニンヌクレオチドトランスロケーター3 Adenine Nucleotide Translocator 3	D019859	5	癌遺伝子産物c-Met Proto-Oncogene Protein c-Met
D018832	2	分子シャペロン Molecular Chaperone	D017231	5	癌遺伝子産物c-Mos Proto-Oncogene Protein c-Mos
D038201	3	αクリスタリン alpha-Crystallin	D020598	5	癌遺伝子産物c-Myb Proto-Oncogene Protein c-Myb
D038202	4	αクリスタリンA鎖 alpha-Crystallin A Chain	D018271	5	c-Mycタンパク質 c-Myc Protein
D038203	4	αクリスタリンB鎖 alpha-Crystallin B Chain	D051573	5	癌遺伝子産物c-Pim-1 Proto-Oncogene Protein c-Pim-1
D018833	3	シャペロニン Chaperonin	D020569	5	癌遺伝子産物c-Ret Proto-Oncogene Protein c-Ret
D018835	4	シャペロニン10 Chaperonin 10	D051096	5	癌遺伝子産物c-Ret Proto-Oncogene Protein c-Ret
D018837	5	GroESタンパク質 GroES Protein	D020574	5	癌遺伝子産物c-Ris Proto-Oncogene Protein c-Ris
D018834	4	シャペロニン60 Chaperonin 60	D051567	5	癌遺伝子産物c-Sav Proto-Oncogene Protein c-Sav
D018838	5	GroELタンパク質 GroEL Protein	D051575	5	癌遺伝子産物c-Yes Proto-Oncogene Protein c-Yes
D051152	3	グルステリン Glusterin	D018283	5	癌遺伝子産物p21 Proto-Oncogene Protein p21
D050888	4	低分子量熱ショックタンパク質 Small Heat-Shock Protein	D018392	5	癌遺伝子産物p27 Proto-Oncogene Protein p27
D050886	4	Hsp20熱ショックタンパク質 HSP20 Heat-Shock Protein	D048490	5	Rafキナーゼ Raf Kinase
D055551	4	Hsp27熱ショックタンパク質 HSP27 Heat-Shock Protein	D048493	5	癌遺伝子産物B-Raf Proto-Oncogene Protein B-Raf
D050890	4	Hsp30熱ショックタンパク質 HSP30 Heat-Shock Protein	D019908	5	癌遺伝子産物c-Raf Proto-Oncogene Protein c-Raf
D050892	4	Hsp47熱ショックタンパク質 HSP47 Heat-Shock Protein	D018719	5	ErbB-2受容体 ErbB-2 Receptor
D018840	4	HSP70熱ショックタンパク質 HSP70 Heat-Shock Protein	D020893	5	ErbB-3受容体 ErbB-3 Receptor
D050883	4	Hsc70熱ショックタンパク質 HSC70 Heat-Shock Protein	D051498	5	線維芽細胞増殖因子受容体3 Fibroblast Growth Factor Receptor 3
D050884	4	Hsp72熱ショックタンパク質 HSP72 Heat-Shock Protein	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
D050957	4	Hsp110熱ショックタンパク質 HSP110 Heat-Shock Protein	D011988	5	甲狀腺ホルモン受容体β Thyroid Hormone Receptor beta
D018841	3	HSP90熱ショックタンパク質 HSP90 Heat-Shock Protein	D037021	6	甲狀腺ホルモン受容体α Thyroid Hormone Receptor alpha
D051859	3	神経内分泌タンパク質7B2 Neuropeptide Secretory Protein 7B2	D037042	6	甲狀腺ホルモン受容体β Thyroid Hormone Receptor beta
D055532	3	SMNタンパク質 SMN Complex Protein	D034802	5	RNA結合タンパク質EWS RNA-Binding Protein EWS
D055541	4	DEADボックスタンパク質20 DEAD Box Protein 20	D034702	5	RNA結合タンパク質FUS RNA-Binding Protein FUS
D055533	4	生存運動ニューロンタンパク質1 Survival of Motor Neuron 1 Protein	D050777	5	スタスミン Stathmin
D055540	4	生存運動ニューロンタンパク質2 Survival of Motor Neuron 2 Protein	D051155	5	Wnt1タンパク質 Wnt1 Protein
D050505	2	変異タンパク質 Mutant Protein	D051154	5	Wnt2タンパク質 Wnt2 Protein
D050506	3	変異キメラタンパク質 Mutant Chimeric Protein	D025521	5	腫瘍抑制タンパク質 Tumor Suppressor Protein
D015514	4	融合癌遺伝子産物 Fusion Oncogene Protein	D025601	4	大腸腺腫症タンパク質 Adenomatous Polyposis Coli Protein
D016044	5	Bcr-Abi融合タンパク質 bcr-abl Fusion Protein	D019313	4	BRCA1タンパク質 BRCA1 Protein
D015681	5	Gag-Onc融合タンパク質 gag-onc Fusion Protein	D024682	4	BRCA2タンパク質 BRCA2 Protein
D016759	6	癌遺伝子産物p53 Oncogene Protein p53	D050756	4	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor Protein
D050490	5	癌遺伝子産物TPR-MET Oncogene Protein tpr-Met	D050762	5	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p15 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p15
D009363	2	腫瘍タンパク質 Neoplasm Protein	D019941	5	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p16 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p16
D016554	3	自己分泌型細胞運動刺激因子 Autocrine Motility Factor	D050763	5	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p18 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p18
D016044	3	Bcr-Abi融合タンパク質 bcr-abl Fusion Protein	D050764	5	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p19 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p19
D009194	3	骨髄腫タンパク質 Myeloma Protein	D050759	5	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p21 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p21
D015513	3	癌遺伝子産物 Oncogene Product	D050760	5	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p27 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p27
D015514	4	融合癌遺伝子産物 Fusion Oncogene Protein	D050761	5	サイクリン依存性キナーゼ阻害因子p57 Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p57
D016044	5	Bcr-Abi融合タンパク質 bcr-abl Fusion Protein	D055332	4	シタキニンM Cystatin M
D015681	5	Gag-Onc融合タンパク質 gag-onc Fusion Protein	D051861	4	Kangai-1タンパク質 Kangai-1 Protein
D016759	6	癌遺伝子産物p53 Oncogene Protein p53	D025542	4	ニューロフィロミン1 Neurofilomin 1
D050490	5	癌遺伝子産物TPR-MET Oncogene Protein tpr-Met	D025581	4	ニューロフィロミン2 Neurofilomin 2
D009886	4	ウイルス癌遺伝子産物 Viral Oncogene Protein	D051059	4	PTENヒスチドリンラーゼ PTEN Phosphohydrolase
D017458	5	アデノウイルス初期タンパク質 Adenovirus Early Protein	D050720	4	網膜芽細胞腫様タンパク質p107 Retinoblastoma-Like Protein p107
D017488	6	アデノウイルスE1タンパク質 Adenovirus E1 Protein	D050717	4	網膜芽細胞腫様タンパク質p130 Retinoblastoma-Like Protein p130
D017500	7	アデノウイルスE1Aタンパク質 Adenovirus E1A Protein	D016160	4	網膜芽細胞腫タンパク質 Retinoblastoma Protein
D017501	7	アデノウイルスE1Bタンパク質 Adenovirus E1B Protein	D051901	4	Smad4タンパク質 Smad4 Protein
D017502	6	アデノウイルスE2タンパク質 Adenovirus E2 Protein	D025803	4	腫瘍抑制タンパク質p14ARF Tumor Suppressor Protein p14ARF
D017503	6	アデノウイルスE3タンパク質 Adenovirus E3 Protein	D016159	4	腫瘍抑制タンパク質p53 Tumor Suppressor Protein p53
D017504	6	アデノウイルスE4タンパク質 Adenovirus E4 Protein	D051794	4	フォンヒッペル-リンダウ腫瘍抑制タンパク質 Von Hippel-Lindau Tumor Suppressor P
D000952	5	ポリオマウイルス腫瘍抗原 Polyomavirus Transforming Antigen	D025721	4	WT1タンパク質 WT1 Protein
D050725	5	パピローマウイルスE7タンパク質 Papillomavirus E7 Protein	D009419	2	神経組織タンパク質 Nerva Tissue Protein
D015682	5	免疫レトロウイルスタンパク質 Oncogenic Retroviridae Protein	D018171	3	アグリニン Agrin
D015681	6	Gag-Onc融合タンパク質 gag-onc Fusion Protein	D020740	3	キメリン Chimerin Protein
D016759	7	癌遺伝子産物p65 Oncogene Protein p65	D020848	3	キメリン1 Chimerin 1
D016370	6	Rexタンパク質 rex Protein	D002864	3	クロモグラニン Chromogranin
D016356	6	Taxタンパク質 tax Protein	D053379	4	クロモグラニンA Chromogranin A
D016281	6	癌遺伝子産物p140 Oncogene Protein p140	D053378	4	クロモグラニンB Chromogranin B
D015689	6	癌遺伝子産物p21 Oncogene Protein p21	D053381	4	セクレトグラニンII Secretogranin II
D016274	6	癌遺伝子産物p55 Oncogene Protein p55	D051937	3	ドパミンおよびサイクリンAMP調節性リン酸化タンパク質32 Dopamine and cAMP-Reg
D015688	6	癌遺伝子産物p80 Oncogene Protein p80	D051860	3	脆弱X精神遅滞タンパク質 Fragile X Mental Retardation Protein
D051058	6	癌遺伝子産物v-Akt Oncogene Protein v-Akt	D019922	3	成長関連タンパク質-43 GAP-43 Protein
D050722	6	癌遺伝子産物v-Cbl Oncogene Protein v-Cbl	D051274	3	3型グルコース輸送体 Glucose Transporter 3



ID	Level	Descriptor			アミノ酸・ペプチド・タンパク質
D008869	3	微小管結合タンパク質 Microtubule-Associated Protein	D015320	4	タキキニン Tachykinin
D016547	4	キネシン Kinesin	D004600	5	エドドイン Eleodoin
D016875	4	タウタンパク質 tau Protein	D015286	5	カッシニン Kassinin
D009185	3	ミエリンタンパク質 Myelin Protein	D015288	5	ニューロキニンA Neurokinin A
D018992	4	ミエリン関連糖タンパク質 Myelin-Associated Glycoprotein	D015287	5	ニューロキニンB Neurokinin B
D004676	4	ミエリン塩基性タンパク質 Myelin Basic Protein	D010803	5	フィズレミン Physalamin
D018996	5	ミエリンP2タンパク質 Myelin P2 Protein	D013373	5	サブスタンスP Substantia P
D018993	4	ミエリンP0タンパク質 Myelin P0 Protein	D013973	5	甲状腺刺激ホルモン放出ホルモン Thyrotropin-Releasing Hormone
D018991	4	ミエリンプロテオグリカンタンパク質 Myelin Proteoglycan	D014660	5	血管作用性小腸ペプチド Vasoactive Intestinal Peptide
D020097	3	脳性ナトリウム利尿ペプチド Brain Natriuretic Peptide	D014867	5	バソプレシン Vasopressin
D009414	3	神経系栄養因子 Nerve Growth Factors	D001127	5	アルギニンバソプレシン Arginine Vasopressin
D019208	4	脳由来神経栄養因子 Brain-Derived Neurotrophic Factor	D003894	5	デアミノアルギニンバソプレシン Desamino Arginine Vasopressin
D020934	4	毛様体神経栄養因子 Ciliary Neurotrophic Factor	D008236	5	リジンバソプレシン Lysine Vasopressin
D020904	4	グリア成熟因子 Glia Maturation Factor	D005258	5	フェリプレシン Felypressin
D051098	4	グリア細胞由来神経栄養因子ファミリー Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor	D009951	5	オルメプレシン Ormipressin
D051101	5	グリア細胞由来神経栄養因子 Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor	D005184	3	塊状糖タンパク質 Olfactory Marker Protein
D020932	4	ニューロトリン Neurturin	D009418	3	S100タンパク質 S100 Protein
D020932	4	神経成長因子 Nerve Growth Factor	D003984	4	白血球L1抗原 Leukocyte L1 Antigen Complex
D020880	4	ニューレグリン Neuregulin	D040501	5	カルグラニリンA Calgranulin A
D020930	5	ニューレグリン1 Neuregulin-1	D040502	5	カルグラニリンB Calgranulin B
D020933	5	ニューレグリン3 Neuregulin-3	D016704	3	シナプシン Synapsin
D051219	4	脳下垂体アデニル酸シクラーゼ活性化ホリペプチド Pituitary Adenylate Cyclase-Act	D016708	3	シナプトフィジン Synaptophysin
D051853	3	神経内分泌タンパク質7B2 Neuroendocrine Secretory Protein 7B2	D051843	3	シヌクレイン Synuclein
D018900	3	ニューロフィラメントタンパク質 Neurofilament Protein	D051844	4	$\alpha$ シヌクレイン alpha-Synuclein
D051579	3	ニューログタン Neugranin	D051846	4	$\beta$ シヌクレイン beta-Synuclein
D051616	3	神経細胞アポトーシス抑制タンパク質 Neuronal Apoptosis-Inhibitory Protein	D051845	4	$\gamma$ シヌクレイン gamma-Synuclein
D051580	3	神経特異的カルシウム結合タンパク質 Neuronal Calcium-Sensor Protein	D014404	3	チューブリン Tubulin
D051604	4	ニューレグリン-1活性化タンパク質 Neuregulin-1 Activating Protein	D053491	2	分泌型ロチアムゼ阻害タンパク質 Secretory Proteinase Inhibitory Protein
D051597	4	ヒポカルシウム Hippocalcin	D000514	3	$\alpha$ 1アンチキモトリプシン alpha 1-Antichymotrypsin
D051605	4	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	D000515	3	$\alpha$ 1アンチトリプシン alpha 1-Antitrypsin
D051598	4	ニューロカリン Neucalcin	D053492	3	エラフィン Elnfin
D051603	4	リカバリン Recoverin	D053481	3	分泌型白血球ペプチダーゼ阻害物質 Secretory Leukocyte Peptidase Inhibitor
D009479	3	神経ペプチド Neuropeptide	D009887	2	核タンパク質 Nuclear Protein
D009809	4	アンジオテンシン Angiotensin	D051943	3	アンテナペディアホームドメインタンパク質 Antennapedia Homeodomain Protein
D009803	5	アンジオテンシンI Angiotensin I	D019313	3	BRA1タンパク質 BRA1 Protein
D009804	5	アンジオテンシンII Angiotensin II	D024682	3	BRA2タンパク質 BRA2 Protein
D009805	5	アンジオテンシンIII Angiotensin III	D022762	3	CCAAT/Enhancer-結合タンパク質 CCAAT-Enhancer-Binding Protein
D001839	4	ボンベタン Bombesin	D022763	4	CCAAT/Enhancer-結合タンパク質 $\alpha$ CCAAT-Enhancer-Binding Protein-alpha
D001920	4	ブラジキニン Bradykinin	D022764	4	CCAAT/Enhancer-結合タンパク質 $\beta$ CCAAT-Enhancer-Binding Protein-beta
D002116	4	カルシトニン Calcitonin	D051743	4	CCAAT/Enhancer-結合タンパク質 $\delta$ CCAAT-Enhancer-Binding Protein-delta
D051740	4	カルシトニン遺伝子関連ペプチド Calcitonin Gene-Related Peptide	D051742	4	転写因子CHOP Transcription Factor CHOP
D002336	4	カルシトニン Casomine	D051840	4	Yボックス結合タンパク質1 Y-Box-Binding Protein 1
D002766	4	コレシストキニン Cholecystokinin	D002868	4	非ヒストン染色体タンパク質 Non-Histone Chromatin Protein
D003701	4	デルタ睡眠誘発ペプチド Delta Sleep-Inducing Peptide	D051926	4	セントロメアタンパク質B Centromeres Protein B
D019835	4	FMRFアミド FMRFamide	D006609	4	高移動度タンパク質 High Mobility Group Protein
D019004	4	ガラニン Galanin	D024001	5	HMGタンパク質 HMGN Protein
D005749	4	胃抑制ホリペプチド Gastric Inhibitory Polypeptide	D024241	5	HMG1タンパク質 HMG1 Protein
D019886	4	ガストリン放出ペプチド Gastrin-Releasing Peptide	D024242	5	HMG2タンパク質 HMG2 Protein
D005755	4	ガストリン Gastrin	D024003	5	HMG3タンパク質 HMG3 Protein
D007028	4	視床下部ホルモン Hypothalamic Hormone	D025741	6	HMG1aタンパク質 HMG1a Protein
D019095	5	下垂体ホルモン放出抑制ホルモン Pituitary Hormone Release Inhibiting Hormone	D025742	6	HMG1bタンパク質 HMG1b Protein
D009075	6	MSH放出抑制ホルモン MSH Release-Inhibiting Hormone	D025764	6	HMG1cタンパク質 HMG1c Protein
D011389	6	プロラクチン遊離阻害因子 Prolactin Release-Inhibiting Factor	D025743	6	HMG2aタンパク質 HMG2a Protein
D013004	6	ソマトスタチン Somatostatin	D024002	5	HMG2bタンパク質 HMG2b Protein
D053561	7	ソマトスタチン28 Somatostatin-28	D024243	5	HMG2cタンパク質 HMG2c Protein
D019096	5	下垂体ホルモン放出ホルモン Pituitary Hormone-Releasing Hormone	D024261	6	HMG3タンパク質 HMG3 Protein
D003346	6	副腎皮質刺激ホルモン放出因子 Corticotropin-Releasing Hormone	D055747	7	SOX転写因子 SOX Transcription Factor
D007987	6	性腺刺激ホルモン放出ホルモン Gonadotropin-Releasing Hormone	D051876	6	性決定領域Yタンパク質 Sex-Determining Region Y Protein
D002064	7	ブゼレリン Buserelin	D055748	6	SOXB1転写因子 SOXB1 Transcription Factor
D017273	7	ゴゼレリン Goserelin	D055749	6	SOXB2転写因子 SOXB2 Transcription Factor
D016729	7	リネプロリド Leuprolide	D055751	6	SOXC転写因子 SOXC Transcription Factor
D017274	7	ナファレリン Nafarelin	D055752	6	SOXD転写因子 SOXD Transcription Factor
D017329	7	トリプトレリン Triptorelin	D055753	6	SOXE転写因子 SOXE Transcription Factor
D013007	6	成長ホルモン放出ホルモン Growth Hormone-Releasing Hormone	D055758	7	SOX9転写因子 SOX9 Transcription Factor
D017337	7	セルモレリン Somorelin	D055760	7	SOXF転写因子 SOXF Transcription Factor
D013973	6	甲状腺刺激ホルモン放出ホルモン Thyrotropin-Releasing Hormone	D051820	5	TCF転写因子 TCF Transcription Factor
D011333	5	プロオピオメラノコチン Pro-Opiomelanocortin	D051821	6	リンパ系エンハンサー結合因子1 Lymphoid Enhancer-Binding Factor 1
D000324	6	副腎皮質刺激ホルモン Adrenocorticotrophic Hormone	D051822	6	T細胞転写因子1 T Cell Transcription Factor 1
D018822	6	$\alpha$ メラニン細胞刺激ホルモン alpha-MSH	D051783	6	メチル化CpG結合タンパク質2 Methyl-CpG-Binding Protein 2
D001615	6	$\beta$ エンドルフィン beta-Endorphin	D034501	6	テロメア結合タンパク質 Telomere-Binding Protein
D008083	6	$\beta$ リポトロピン beta-Lipotropin	D034481	5	ヘテロ核リボヌクレオタンパク質 A-B Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein A-B
D019824	6	$\beta$ メラニン細胞刺激ホルモン beta-MSH	D035321	5	テロメア反復結合タンパク質1 Telomeric Repeat Binding Protein 1
D053497	6	コルチコトロピン様中間体ペプチド Corticotropin-Like Intermediate Like Peptide	D035341	5	テロメア反復結合タンパク質2 Telomeric Repeat Binding Protein 2
D018823	6	$\gamma$ エンドルフィン gamma-Endorphin	D052217	5	ファンconi貧血補群Aタンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group A Protein
D053500	6	$\gamma$ リポトロピン gamma-Lipotropin	D052218	5	ファンconi貧血補群D2タンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group D2 Protein
D019825	6	$\gamma$ メラニン細胞刺激ホルモン gamma-MSH	D052219	5	ファンconi貧血補群Eタンパク質 Fanconi Anemia Complementation Group E Protein
D053486	6	メラノコチン Melanocortin	D051536	3	肝細胞核因子 Hepatocyte Nuclear Factor
D000324	7	副腎皮質刺激ホルモン Adrenocorticotrophic Hormone	D051537	4	肝細胞核因子1 Hepatocyte Nuclear Factor 1
D003366	6	コシントリン Cosyntropin	D051538	5	肝細胞核因子1 $\alpha$ Hepatocyte Nuclear Factor 1-alpha
D009074	7	メラニン細胞刺激ホルモン Melanocyte-Stimulating Hormone	D051539	5	肝細胞核因子1 $\beta$ Hepatocyte Nuclear Factor 1-beta
D000521	5	$\alpha$ メラニン細胞刺激ホルモン alpha-MSH	D051541	4	肝細胞核因子3 $\alpha$ Hepatocyte Nuclear Factor 3-alpha
D019824	5	$\beta$ メラニン細胞刺激ホルモン beta-MSH	D051542	4	肝細胞核因子3 $\beta$ Hepatocyte Nuclear Factor 3-beta
D019825	5	$\gamma$ メラニン細胞刺激ホルモン gamma-MSH	D051543	4	肝細胞核因子3 $\gamma$ Hepatocyte Nuclear Factor 3-gamma
D009037	4	モチリン Motilin	D051557	4	肝細胞核因子4 Hepatocyte Nuclear Factor 4
D009478	4	ニューロペプチドY Neuropeptide Y	D051559	4	肝細胞核因子6 Hepatocyte Nuclear Factor 6
D009481	4	ニューロフィジン Neurophysin	D006657	4	ヒストン Histone
D009496	4	ニューロテンシン Neurtensin	D051819	3	免疫グロブリン再結合シグナル配列結合タンパク質 Immunoglobulin J Recombination
D018847	4	オピオイドペプチド Opioid Peptide	D028884	3	カリオフェリン Karyopherin
D004399	5	ダイノルフィン Dynorphin	D028901	4	$\alpha$ カリオフェリン alpha Karyopherin
D004723	5	エンドルフィン Endorphin	D028961	4	$\beta$ カリオフェリン beta Karyopherin
D001615	6	$\beta$ エンドルフィン beta-Endorphin	D016328	3	NF- $\kappa$ B NF-kappaB
D018823	7	$\gamma$ エンドルフィン gamma-Endorphin	D052002	4	NF- $\kappa$ B p50サブユニット NF-kappa B p50 Subunit
D018822	8	$\alpha$ エンドルフィン alpha-Endorphin	D052003	4	NF- $\kappa$ B p52サブユニット NF-kappa B p52 Subunit
D004745	5	エンケファリン Enkephalin	D051996	4	転写因子RelA Transcription Factor RelA
D020875	6	D-アラニン(2)-N-メチルフェニルアラニン(4)-グリシンオール(5)-エンケファリン D-Alanine(2)-N-Methylphenylalanine(4)-Glycine(5)-Enkephalin	D051841	4	転写因子RelB Transcription Factor RelB
D004743	6	L-ロシンエンケファリン Leucine Enkephalin	D034961	3	核内抗原 Nuclear Antigen
D004744	6	メチオニンエンケファリン Methionine Enkephalin	D019394	4	Ki-67抗原 Ki-67 Antigen
D020881	6	D-ペニシラミン(2,5)-エンケファリン D-Penicillamine(2,5)-Enkephalin	D055517	4	snRNPコアタンパク質 snRNP Core Protein
D010191	4	膵臓ポリペプチド Pancreatic Polypeptide	D034521	2	核マトリックス結合タンパク質 Nuclear Matrix-Associated Protein
D010451	4	ペプチドヒスチジンイソロイシン Peptide PH	D034722	4	ヘテロ核リボヌクレオタンパク質U Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein U
D051219	4	脳下垂体アデニル酸シクラーゼ活性化ホリペプチド Pituitary Adenylate Cyclase-Act	D034892	4	ラミン Lamin
			D034904	5	ラミンA Lamin A
			D034921	5	ラミンB Lamin B



ID	Level	Descriptor			アミノ酸・ペプチド・タンパク質
D018809	3	増殖細胞核抗原 Proliferating Cell Nuclear Antigen	D002364	3	カゼイン Casein
D011479	3	プロタミン Protamine	D051242	3	カベオリン1 Caveolin-1
D003026	4	グルベイン Gluepine	D051243	3	カベオリン2 Caveolin-2
D012473	4	サルミン Salmine	D016203	3	CD2キナーゼ Cdc2 Protein Kinase
D016760	3	癌原遺伝子産物-c-Fos Proto-Oncogene Protein c-Fos	D051356	3	コルクチン Cortactin
D016755	3	癌原遺伝子産物-c-Jun Proto-Oncogene Protein c-Jun	D050719	3	Crk結合基質タンパク質 Crk-Associated Substrate Protein
D051736	3	癌原遺伝子産物-Mdm2 Proto-Oncogene Protein c-Mdm2	D051937	3	ドパミンおよびサクリンクAMP調節性リシクタンパク質32 Dopamine and cAMP-Reg
D016271	3	c-Mycタンパク質 c-Myc Protein	D052217	3	ファンconi貧血相補群Aタンパク質 Fancconi Anemia Complementation Group A Protein
D020569	3	癌原遺伝子産物-c-Rel Proto-Oncogene Protein c-Rel	D052236	3	ファンconi貧血相補群D2タンパク質 Fancconi Anemia Complementation Group D2 Protein
D020931	3	GTP結合タンパク質Ran Ran GTP-Binding Protein	D052241	3	ファンconi貧血相補群Gタンパク質 Fancconi Anemia Complementation Group G Protein
D050720	3	網膜芽細胞腫様タンパク質p107 Retinoblastoma-Like Protein p107	D051147	3	接着斑キナーゼ1 Focal Adhesion Kinase 1
D050717	3	網膜芽細胞腫様タンパク質p130 Retinoblastoma-Like Protein p130	D050838	3	インターフェロン調節因子-3 Interferon Regulatory Factor-3
D016160	3	網膜芽細胞腫様タンパク質 Retinoblastoma Protein	D050839	3	インターフェロン調節因子-7 Interferon Regulatory Factor-7
D028281	3	出芽酵母Sirタンパク質 Saccharomyces cerevisiae Silent Information Regulator Protein	D051149	3	パキシルリン Paxillin
D016159	3	腫瘍抑制因子p53 Tumor Suppressor Protein p53	D010774	3	ホスピチン Phosvitin
D008698	2	スクレオプロテイン Nucleoprotein	D051190	3	プレクチン Plectin
D002843	3	染色質 Chromatin	D051896	3	受容体制御型Smadタンパク質 Receptor-Regulated Smad Protein
D022041	4	真性染色質 Euchromatin	D051898	4	Smad1タンパク質 Smad1 Protein
D006570	4	異質染色質 Heterochromatin	D051899	4	Smad2タンパク質 Smad2 Protein
D009707	4	スクレオゾーム Nucleosome	D051900	4	Smad3タンパク質 Smad3 Protein
D002868	3	非ヒストン染色体タンパク質 Non-Histone Chromosomal Protein	D051902	4	Smad5タンパク質 Smad5 Protein
D051936	4	セントロメアタンパク質B Centromere Protein B	D051904	4	Smad8タンパク質 Smad8 Protein
D006609	4	高移動度タンパク質 High Mobility Group Protein	D050720	3	網膜芽細胞腫様タンパク質p107 Retinoblastoma-Like Protein p107
D024001	5	HMGNタンパク質 HMGN Protein	D050717	3	網膜芽細胞腫様タンパク質p130 Retinoblastoma-Like Protein p130
D024241	6	HMGN1タンパク質 HMGN1 Protein	D016160	3	網膜芽細胞腫様タンパク質 Retinoblastoma Protein
D024242	6	HMGN2タンパク質 HMGN2 Protein	D050777	3	スタスミン Stathmin
D024003	5	HMGAタンパク質 HMGA Protein	D016704	3	シナプシン Synapsin
D025741	6	HMGA1aタンパク質 HMGA1a Protein	D016159	3	腫瘍抑制因子p53 Tumor Suppressor Protein p53
D025742	6	HMGA1bタンパク質 HMGA1b Protein	D014819	3	ビトロゲニン Vitellogenin
D025764	6	HMGA1cタンパク質 HMGA1c Protein	D020283	2	微生物光受容器 Microbial Photoreceptor
D025743	6	HMGA2タンパク質 HMGA2 Protein	D001429	3	微生物葉緑素 Bacteriochlorophyll
D024002	5	HMGBタンパク質 HMGB Protein	D025541	4	バクテリオクロフィルA Bacteriochlorophyll A
D024243	6	HMGB1タンパク質 HMGB1 Protein	D025604	4	細菌ロドプシン Microbial Rhodopsin
D024261	6	HMGB2タンパク質 HMGB2 Protein	D001436	4	バクテリオロドプシン Bacteriorhodopsin
D025765	6	HMGB3タンパク質 HMGB3 Protein	D025602	4	ハロロドプシン Halorhodopsin
D055747	5	SOX転写因子 SOX Transcription Factor	D025603	4	感覚性ロドプシン Sensory Rhodopsin
D051876	6	性決定領域タンパク質 Sex-Determining Region Y Protein	D045322	2	感光反応中心 Photosynthetic Reaction Center
D055748	6	SOXB1転写因子 SOXB1 Transcription Factor	D045346	3	チトクロムb6複合体 Cytochrome b6 Complex
D055749	6	SOXB2転写因子 SOXB2 Transcription Factor	D045347	3	チトクロムb6 Cytochrome b6
D055751	6	SOXC転写因子 SOXC Transcription Factor	D045348	3	チトクロム Cytochrome c
D055755	6	SOXD転写因子 SOXD Transcription Factor	D050547	4	プラストキノン/プラストシアン還元酵素 Plastocyanin-Plastoquinone Reductase
D055757	6	SOXE転写因子 SOXE Transcription Factor	D045342	3	集光タンパク質複合体 Light-Harvesting Protein Complex
D055758	7	SOX9転写因子 SOX9 Transcription Factor	D045524	4	フィコビリウム Phycobilisome
D055760	6	SOXF転写因子 SOXF Transcription Factor	D052979	5	フィコビリタンパク質 Phycobiliprotein
D051820	5	TOF転写因子 TOF Transcription Factor	D010798	6	フィコシアニン Phycocyanin
D051821	6	リンパ系エンハンサー結合因子1 Lymphoid Enhancer-Binding Factor 1	D010799	6	フィコエリトリン Phycoerythrin
D051822	6	T細胞転写因子1 T Cell Transcription Factor 1	D045331	3	光化学系Iタンパク質複合体 Photosystem I Protein Complex
D051783	4	メチル化CpG結合タンパク質2 Methyl-CpG-Binding Protein 2	D045332	3	光化学系IIタンパク質複合体 Photosystem II Protein Complex
D003852	3	デオキシリボ核タンパク質 Deoxyribonucleoprotein	D010940	3	植物タンパク質 Plant Protein
D006657	3	ヒストン Histone	D029681	4	シロイヌナズナタンパク質 Arabidopsis Protein
D011479	3	プロタミン Protamine	D028342	4	シロイヌナズナタンパク質AGAMOUS Arabidopsis AGAMOUS Protein
D003026	4	グルベイン Gluepine	D028341	4	DEFICIENSタンパク質 DEFICIENS Protein
D012473	4	サルミン Salmine	D005288	3	フェレドキシシン Ferredoxin
D016801	3	RNA結合タンパク質 RNA-Binding Protein	D051790	3	Gボックス結合タンパク質 G-Box Binding Factor
D051817	4	酪氨酸反応因子1 Tyrosine Kinase 1	D007874	3	レグヘモグロビン Leghemoglobin
D051860	4	脆弱X精神遅延タンパク質 Fragile X Mental Retardation Protein	D033903	3	周辺タンパク質 Periplasmic Protein
D015634	4	Revタンパク質 rev Protein	D055519	3	植物光受容体 Plant Photoreceptor
D054321	4	ヒト免疫不全ウイルスRevタンパク質 HIV Rev protein	D010798	3	フィコシアニン Phycocyanin
D035001	4	宿主因子1タンパク質 Host Factor 1 Protein	D010799	3	フィコエリトリン Phycoerythrin
D051959	4	Hu腫瘍関連脳脊髄腫抗原 Hu Paraneoplastic Encephalomyelitis Antigen	D010824	3	フィトクロム Phytochrome
D035941	4	鉄調節タンパク質1 Iron Regulatory Protein 1	D051942	4	フィトクロムA Phytochrome A
D035942	4	鉄調節タンパク質2 Iron Regulatory Protein 2	D051939	4	フィトクロムB Phytochrome B
D039221	4	切断-ポリアデニル化因子 Cleavage and Polyadenylation Factor	D037121	3	植物レクチン Plant Lectin
D039223	5	切断-ポリアデニル化特異的因子 Cleavage and Polyadenylation Specificity Factor	D003208	4	コンカナマリン Concanavalin A
D039241	5	切断刺激因子 Cleavage Stimulation Factor	D019887	4	ピーナツ凝集素 Peanut Agglutinin
D039102	4	ポリA結合タンパク質 Poly(A)-Binding Protein	D010835	4	植物性血球凝集素 Phytohemagglutinin
D039122	4	ポリA結合タンパク質I Poly(A)-Binding Protein I	D011043	4	ポークウイードマイトゲン Pokeweed Mitogen
D039103	4	ポリA結合タンパク質II Poly(A)-Binding Protein II	D054790	4	2型リボソーム不活性化タンパク質 Type 2 Ribosome Inactivating Protein
D038941	4	ポリピリミジンラクト結合タンパク質 Polypyrimidine Tract-Binding Protein	D000036	5	アブリン Abrin
D012261	4	リボ核タンパク質 Ribonucleoprotein	D012276	5	リシン Ricin
D034441	5	ヘテロ核リボタンパク質 Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein	D014809	5	コムギ胚芽凝集素 Wheat Germ Agglutinin
D034481	6	ヘテロ核リボヌクレオタンパク質グループA-H Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein A	D018998	5	小麦胚芽凝集素-西洋ワサビペロオキシダーゼ複合体 Wheat Germ Agglutinin-Hor
D034482	6	ヘテロ核リボヌクレオタンパク質グループC Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein C	D010970	5	ブラストシアニン Plastocyanin
D034502	6	ヘテロ核リボヌクレオタンパク質グループD Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein D	D054788	5	リボソーム不活性化タンパク質 Ribosome Inactivating Protein
D034541	6	ヘテロ核リボヌクレオタンパク質グループFH Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein FH	D054789	5	1型リボソーム不活性化タンパク質 Type 1 Ribosome Inactivating Protein
D034641	6	ヘテロ核リボヌクレオタンパク質K Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein K	D015978	5	トリコサンチン Trichosanthin
D034684	6	ヘテロ核リボヌクレオタンパク質L Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein L	D054790	5	2型リボソーム不活性化タンパク質 Type 2 Ribosome Inactivating Protein
D034761	6	ヘテロ核リボヌクレオタンパク質グループM Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein M	D055314	3	種子貯蔵タンパク質 Seed Storage Protein
D034722	6	ヘテロ核リボヌクレオタンパク質U Heterogeneous-Nuclear Ribonucleoprotein U	D055516	4	植物2Sアルブミン Plant 2S Albumin
D034802	6	RNA結合タンパク質EWS RNA-Binding Protein EWS	D055315	4	プロラミン Prolamin
D034702	6	RNA結合タンパク質FUS RNA-Binding Protein FUS	D005983	5	グルテン Gluten
D043262	5	リボスクレアーゼP Ribonuclease P	D005903	6	ゼリン Zein
D020736	5	低分子量細胞質リボヌクレオタンパク質 Small Cytoplasmic Ribonucleoprotein	D015028	5	ダイズタンパク質 Soybean Protein
D018271	6	シグナル認識粒子 Signal Recognition Particle	D030282	6	ボウマンバーク大豆トリプシンインヒビター Bowman-Birk Soybean Trypsin Inhibitor
D017411	5	核内低分子リボ核タンパク質 Small Nuclear Ribonucleoprotein	D014380	6	クニツ大豆トリプシンインヒビター Kunitz Soybean Trypsin Inhibitor
D020718	6	核小体低分子リボ核タンパク質 Small Nuclear Ribonucleoprotein	D014674	6	植物性タンパク質 Vegetable Protein
D017412	5	U1核内低分子リボヌクレオタンパク質 U1 Small Nuclear Ribonucleoprotein	D020815	2	ポリタンパク質 Polyprotein
D017413	6	U2核内低分子リボヌクレオタンパク質 U2 Small Nuclear Ribonucleoprotein	D015686	3	Envタンパク質 env Protein
D017414	6	U4-U6核内低分子リボヌクレオタンパク質 U4-U6 Small Nuclear Ribonucleoprotein	D015683	3	Gagタンパク質 gag Protein
D017415	6	U5核内低分子リボヌクレオタンパク質 U5 Small Nuclear Ribonucleoprotein	D015685	3	Gag-Pol融合タンパク質 gag-pol Fusion Protein
D020885	6	U7核内低分子リボヌクレオタンパク質 U7 Small Nuclear Ribonucleoprotein	D054301	4	ヒト免疫不全ウイルスGagタンパク質 HIV gag Protein
D055517	6	snRNPコアタンパク質 snRNP Core Protein	D015684	3	Polタンパク質 pol Protein
D034743	5	RNA誘導サイレンシング複合体 RNA-Induced Silencing Complex	D015685	4	Gag-Pol融合タンパク質 gag-pol Fusion Protein
D019098	5	テロメラーゼ Telomerase	D011257	2	妊娠タンパク質 Pregnancy Protein
D020394	5	ヴォルトリボ核タンパク質粒子 Vault Ribonucleoprotein Particle	D000603	3	絨毛性ゴナドトロピン Chorionic Gonadotropin
D039381	4	キャップ結合タンパク質 Cap-Binding Protein	D018997	4	ヒト絨毛性ゴナドトロピンβサブユニット Human Chorionic Gonadotropin beta subunit
D039562	5	真核生物翻訳開始因子4F Eukaryotic Initiation Factor-4F	D006064	3	ウマゴナドトロピン Equine Gonadotropin
D039502	5	キャップ結合タンパク質複合体 Nuclear Cap-Binding Protein Complex	D010928	3	胎盤性ラクトゲン Placental Lactogen
D055532	4	SMNタンパク質 SMN Complex Protein	D045384	3	妊婦関連α2マクログロブリン Pregnancy-Associated alpha 2-Macroglobulin
D055541	5	DEADボックスタンパク質20 DEAD Box Protein 20	D011266	3	妊婦関連血清タンパク質A Pregnancy-Associated Plasma Protein-A
D055533	5	生存運動ニューロンタンパク質1 Survival of Motor Neuron 1 Protein	D011268	3	妊婦特異β1糖タンパク質 Pregnancy-Specific beta 1-Glycoprotein
D055540	5	生存運動ニューロンタンパク質2 Survival of Motor Neuron 2 Protein	D011328	2	プリオン Prion
D010098	2	酸化のリン酸化共役因子 Oxidative Phosphorylation Coupling Factor	D018621	3	正常プリオンタンパク質 PrP <sup>C</sup> Protein
D010461	2	ペプトン Peptone	D018620	3	スクレイバー異常プリオンタンパク質 PrP <sup>Sc</sup> Protein
D010750	2	リン酸化タンパク質 Phosphoprotein			
D051025	3	Bcl関連タンパク質 Bcl-Associated Death Protein			