

**Supplementary Table 3. Detailed annotation of proteins identified in Methods I and II**

Method	Protein ID	Protein accession	Protein description	Gene name
Met I; Met II	1433B_RAT	P35213	14-3-3 protein beta/alpha	Ywhab
Met I; Met II	1433E_RAT	P62260	14-3-3 protein epsilon	Ywhae
Met I; Met II	1433F_RAT	P68511	14-3-3 protein eta	Ywhah
Met I; Met II	1433G_RAT	P61983	14-3-3 protein gamma	Ywhag
Met I; Met II	1433T_RAT	P68255	14-3-3 protein theta	Ywhaq
Met I; Met II	1433Z_RAT	P63102	14-3-3 protein zeta/delta	Ywhaz
Met I; Met II	4F2_RAT	Q794F9	4F2 cell-surface antigen heavy chain	Slc3a2
Met I	6PGD_RAT	P85968	6-phosphogluconate dehydrogenase decarboxylating	Pgd
Met I	6PGL_RAT	P85971	6-phosphogluconolactonase	Pgl
Met II	A0JN29_RAT	A0JN29	Lunapark ER junction formation factor	Ln timer
Met I; Met II	A0JN30_RAT	A0JN30	Canopy 2 homolog	Cnpy2
Met II	A1L1J8_RAT	A1L1J8	Ras-related protein Rab-5b	Rab5b
Met II	A1L1L6_RAT	A1L1L6	Mitochondrial Rho GTPase 1	Rhot1
Met I; Met II	A3RLA8_RAT	A3RLA8	Low affinity immunoglobulin gamma Fc region receptor II	Fcgr2b
Met I	AATC_RAT	P13221	Aspartate aminotransferase cytoplasmic	Got1
Met I; Met II	AATM_RAT	P00507	Aspartate aminotransferase mitochondrial	Got2
Met II	ABCB6_RAT	O70595	ATP-binding cassette sub-family B member 6	Abcb6
Met II	ABCB8_RAT	Q5RKI8	ATP-binding cassette sub-family B member 8	Abcb8
Met I	ABCF1_RAT	Q6MG08	ATP-binding cassette sub-family F member 1	Abcf1
Met II	ABHGA_RAT	Q6MG55	Abhydrolase domain containing 16A	Abhd16a
Met I	ACON_RAT	Q9ER34	Aconitate hydratase mitochondrial	Aco2
Met II	ACSL3_RAT	Q63151	Long chain fatty acid CoA ligase 3	Acsl3
Met II	ACSL5_RAT	O88813	Long chain fatty acid CoA ligase 5	Acsl5
Met I; Met II	ACTB_RAT	P60711	Actin cytoplasmic 1	Actb
Met I	ACTH_RAT	P63269	Actin gamma-enteric smooth muscle	Actg2
Met I	ADA_RAT	Q920P6	Adenosine deaminase	Ada
Met II	ADA15_RAT	Q9QYV0	Disintegrin and metalloproteinase domain-containing protein 15	Adam15
Met I; Met II	ADT1_RAT	Q05962	ADP/ATP translocase 1	Slc25a4
Met I; Met II	ADT2_RAT	Q09073	ADP/ATP translocase 2	Slc25a5
Met II	AIFM1_RAT	Q9JM53	Apoptosis-inducing factor 1	Aifm1
Met I	AK1A1_RAT	P51635	Alcohol dehydrogenase [NADP(+)]	Akr1a1
Met II	AKAP1_RAT	O88884	A-kinase anchor protein 1, mitochondrial	Akap1
Met II	AL5AP_RAT	P20291	Arachidonate 5-lipoxygenase-activating protein	Alox5ap

Met I; Met II	ALDOA_RAT	P05065	Fructose-bisphosphate aldolase A	Aldoa
Met I	ALDR_RAT	P07943	Aldose reductase	Akr1b1
Met I	AN32B_RAT	Q9EST6	Acidic leucine-rich nuclear phosphoprotein 32 family member B	Anp32b
Met I	AN32E_RAT	Q5XIE0	Acidic leucine-rich nuclear phosphoprotein 32 family member E	Anp32e
Met I; Met II	ANXA1_RAT	P07150	Annexin A1	Anxa1
Met I	ANXA2_RAT	Q07936	Annexin A2	Anxa2
Met I	ANXA5_RAT	P14668	Annexin A5	Anxa5
Met II	APAF_RAT	Q9EPV5	Apoptotic protease-activating factor 1	Apaf1
Met I; Met II	ARL8B_RAT	Q66HA6	ADP-ribosylation factor-like protein 8B	Arl8b
Met II	ARM10_RAT	B1WBW4	Armadillo repeat-containing protein 10	Armcl10
Met II	ARMX3_RAT	Q5XID7	Armadillo repeat-containing X-linked protein 3	Armclx3
Met I	ASNS_RAT	P49088	Glutamine-dependent asparagine synthetase	Asns
Met I; Met II	AT1A1_RAT	P06685	Sodium/potassium-transporting ATPase subunit alpha-1	Atp1a1
Met I	AT1A2_RAT	P06686	Sodium/potassium-transporting ATPase subunit alpha-2	Atp1a2
Met I	AT1A3_RAT	P06687	Sodium/potassium-transporting ATPase subunit alpha-3	Atp1a3
Met I; Met II	AT1A4_RAT	Q64541	Sodium/potassium-transporting ATPase subunit alpha-4	Atp1a4
Met I; Met II	AT1B3_RAT	Q63377	Sodium/potassium-transporting ATPase subunit beta-3	Atp1b3
Met II	AT2A1_RAT	Q64578	Sarcoplasmic/endoplasmic reticulum calcium ATPase 1 (SERCA1)	Atp2a1
Met II	AT5F1_RAT	P19511	ATP synthase F(0) complex subunit B1 mitochondrial	Atp5pb
Met II	ATAD1_RAT	Q505J9	ATPase family AAA domain-containing protein 1	Atad1
Met II	ATAD3_RAT	Q3KRE0	ATPase family AAA domain-containing protein 3	Atad3
Met II	ATP4A_RAT	P09626	Potassium-transporting ATPase alpha chain 1	Atp4a
Met I; Met II	ATP5H_RAT	P31399	ATP synthase subunit D mitochondrial	Atp5pd
Met I; Met II	ATP5I_RAT	P29419	ATP synthase subunit E mitochondrial	Atp5me
Met I; Met II	ATP5J_RAT	P21571	ATP synthase-coupling factor 6 mitochondrial	Atp5pf
Met I; Met II	ATPA_RAT	P15999	ATP synthase subunit alpha mitochondrial	Atp5f1a
Met I	ATPB_RAT	P10719	ATP synthase subunit beta mitochondrial	Atp5f1b
Met II	ATPG_RAT	P35435	ATP synthase subunit gamma mitochondrial	Atp5f1c
Met II	ATPK_RAT	D3ZAF6	ATP synthase subunit F mitochondrial	Atp5mf
Met I; Met II	ATPO_RAT	Q06647	ATP synthase subunit O mitochondrial	Atp5po
Met II	ATRAP_RAT	Q642A2	Type-1 angiotensin II receptor-associated protein	Agtrap
Met II	AUP1_RAT	A1L134	Ancient ubiquitous protein 1	Aup1
Met II	B0BN02_RAT	B0BN02	Metaxin 1	Mtx1
Met II	B0BN30_RAT	B0BN30	Mitochondrial carrier homolog 1	Mtch1
Met II	B0BN52_RAT	B0BN52	Mitochondrial carrier homolog 2	Mtch2
Met I; Met II	B0BN81_RAT	B0BN81	Ribosomal protein S5	Rps5
Met I; Met II	B0BNG3_RAT	B0BNG3	Vesicular integral-membrane protein VIP36	Lman2
Met I	B0BNJ1_RAT	B0BNJ1	Sorcin	Sri

Met II	B0BNK1_RAT	B0BNK1	Ras-related protein Rab-5c	Rab5c
Met I	B0K010_RAT	B0K010	Thioredoxin domain-containing 17	Txndc17
Met I	B0K031_RAT	B0K031	60S ribosomal protein L7, isoform	Rpl7
Met II	B1WBY5_RAT	B1WBY5	DnaJ homolog subfamily C member 11	Dnajc11
Met II	B1WBY7_RAT	B1WBY7	Erlin-1	Erlin1
Met II	B1WC50_RAT	B1WC50	RNA-binding protein EWS-like	Ewsr1
Met II	B1WC61_RAT	B1WC61	Acyl-CoA dehydrogenase family member 9	Acad9
Met II	B1WC67_RAT	B1WC67	Solute carrier family 25 member 24	Slc25a24
Met I; Met II	B2GUV5_RAT	B2GUV5	V-type proton ATPase subunit G 1	Atp6v1g1
Met II	B2GUX5_RAT	B2GUX5	5'-nucleotidase	Nt5c3a
Met I; Met II	B2GUZ9_RAT	B2GUZ9	Fam49b protein	Fam49b
Met I	B2GV72_RAT	B2GV72	Carbonyl reductase 3	Cbr3
Met I; Met II	B2GV96_RAT	B2GV96	Coiled-coil domain containing 115	Ccdc115
Met I	B2GVB9_RAT	B2GVB9	Fermt3 protein	Fermt3
Met I; Met II	B2MG_RAT	P07151	Beta-2-microglobulin	B2m
Met I; Met II	B2RYC9_RAT	B2RYC9	Glucosylceramidase	Gba
Met II	B2RYD7_RAT	B2RYD7	STT3B, catalytic subunit of the oligosaccharyltransferase complex	Stt3b
Met II	B2RYF6_RAT	B2RYF6	Cleft lip and palate associated transmembrane protein 1	Clptm1
Met II	B2RYQ2_RAT	B2RYQ2	Serine/threonine-protein phosphatase 2A activator	Ptpa
Met I	B2RZ27_RAT	B2RZ27	SH3 domain-binding glutamic acid-rich-like protein 3	Sh3bgrl3
Met II	B2RZB3_RAT	B2RZB3	Eva-1 homolog B	Eva1b
Met I; Met II	B2RZD1_RAT	B2RZD1	Protein transport protein Sec61 subunit beta	Sec61b
Met II	B3A2_RAT	P23347	Anion exchange protein 2	Slc4a2
Met II	B4F7C2_RAT	B4F7C2	Tubulin beta-4A	Tubb4a
Met II	B4F7C9_RAT	B4F7C9	STT3A, catalytic subunit of the oligosaccharyltransferase complex	Stt3a
Met II	B4GN1_RAT	Q10468	Beta-1,4 N-acetylgalactosaminyltransferase 1	B4galnt1
Met II	B5DEL8_RAT	B5DEL8	NADH dehydrogenase (Ubiquinone) iron-sulfur protein 5	Ndufs5
Met I	B5DEN5_RAT	B5DEN5	Eukaryotic translation elongation factor 1 beta 2	Eef1b2
Met II	B5DEZ3_RAT	B5DEZ3	Coiled-coil domain containing 126	Ccdc126
Met II	B5DFJ2_RAT	B5DFJ2	Protein FAM3A	Fam3a
Met II	B6RK61_RAT	B6RK61	Myosin heavy chain 7B	Myh7b
Met II	BAF_RAT	Q9R1T1	Barrier-to-autointegration factor	Banf1
Met I	BAG6_RAT	Q6MG49	Large proline-rich protein BAG6	Bag6
Met I; Met II	BASI_RAT	P26453	Basigin	Bsg
Met I; Met II	BASP1_RAT	Q05175	Brain acid soluble protein 1	Basp1
Met II	BET1_RAT	Q62896	Bet1 golgi vesicular membrane trafficking protein	Bet1
Met II	BET1L_RAT	O35152	BET1-like protein	Bet1l
Met II	C1GLC_RAT	Q499P3	C1GALT1-specific chaperone 1	C1galt1c1

Met II	C1GLT_RAT	Q9JJ05	Glycoprotein-N-acetylgalactosamine 3-beta-galactosyltransferase 1	C1galt1
Met I; Met II	C1QBP_RAT	O35796	Complement component 1 Q subcomponent-binding protein mitochondrial	C1qbp
Met II	CADM3_RAT	Q1WIM3	Cell adhesion molecule 3	Cadm3
Met I	CAH2_RAT	P27139	Carbonic anhydrase 2	Ca2
Met II	CAH8_RAT	Q5PPN4	Carbonic anhydrase-related protein	Ca8
Met I	CALM_RAT	P0DP29	Calmodulin-1	Calm1
Met I; Met II	CALR_RAT	P18418	Calreticulin	Calr
Met I; Met II	CALX_RAT	P35565	Calnexin	Canx
Met I	CAP1_RAT	Q08163	Adenylyl cyclase-associated protein 1	Cap1
Met I	CAPG_RAT	Q6AYC4	Macrophage-capping protein	Capg
Met I	CAPZB_RAT	Q5XI32	F-actin-capping protein subunit beta	Capzb
Met I	CAZA2_RAT	Q3T1K5	F-actin-capping protein subunit alpha-2	Capza2
Met II	CBPA3_RAT	P21961	Mast cell carboxypeptidase A	Cpa3
Met II	CCD47_RAT	Q5U2X6	Coiled-coil domain-containing protein 47	Ccdc47
Met II	CD38_RAT	Q64244	ADP-ribosyl cyclase/cyclic ADP-ribose hydrolase 1	Cd38
Met I; Met II	CD48_RAT	P10252	CD48 antigen	Cd48
Met I	CDC37_RAT	Q63692	Hsp90 co-chaperone Cdc37	Cdc37
Met I; Met II	CDC42_RAT	Q8CFN2	Cell division control protein 42 homolog (CDC42)	Cdc42
Met I	CDV3_RAT	Q5XIM5	Protein CDV3 homolog	Cdv3
Met I; Met II	CH10_RAT	P26772	10 kDa heat shock protein mitochondrial	Hspe1
Met II	CH60_RAT	P63039	60 kDa heat shock protein	Hspd1
Met II	CHPT1_RAT	Q66H21	Cholinephosphotransferase 1	Chpt1
Met II	CISD1_RAT	B0K020	CDGSH iron-sulfur domain-containing protein 1	Cisd1
Met I; Met II	CISY_RAT	Q8VHF5	Citrate synthase mitochondrial	Cs
Met II	CK5P3_RAT	Q9JLH7	CDK5 regulatory subunit-associated protein 3	Cdk5rap3
Met II	CL2DB_RAT	Q0H8B9	C-type lectin domain family 2 member D11	Clec2d11
Met II	CLCN5_RAT	P51796	Chloride intracellular channel protein 5	Clcn5
Met I; Met II	CLH1_RAT	P11442	Clathrin heavy chain 1	Cltc
Met I	CLIC1_RAT	Q6MG61	Chloride intracellular channel protein 1	Clic1
Met II	CMA1_RAT	P50339	Chymase 1	Cma1
Met I	CNBP_RAT	P62634	Cellular nucleic acid-binding protein	Cnbp
Met I; Met II	CNTN1_RAT	Q63198	Contactin 1	Cntn1
Met I; Met II	COF1_RAT	P45592	Cofilin-1	Cfl1
Met II	COMT_RAT	P22734	Catechol O-methyltransferase	Comt
Met II	COPB_RAT	P23514	Coatomer subunit beta 1	Copb1
Met II	COPB2_RAT	O35142	Coatomer subunit beta 2	Copb2
Met II	COPD_RAT	Q66H80	Coatomer subunit delta	Arcn1
Met II	COPG1_RAT	Q4AEF8	Coatomer subunit gamma 1	Copg1

Met I	COR1A_RAT	Q91ZN1	Coronin-1A	Coro1a
Met I	COTL1_RAT	B0BNA5	Coactosin-like protein	Cotl1
Met I; Met II	COX41_RAT	P10888	Cytochrome c oxidase subunit 4 isoform 1 mitochondrial	Cox4i1
Met I; Met II	COX5A_RAT	P11240	Cytochrome c oxidase subunit 5A mitochondrial	Cox5a
Met I; Met II	COX5B_RAT	P12075	Cytochrome c oxidase subunit 5B mitochondrial	Cox5b
Met I; Met II	CP20A_RAT	Q6P7D4	Cytochrome P450 20A1	Cyp20a1
Met II	CP51A_RAT	Q64654	Lanosterol 14-alpha demethylase	Cyp51a1
Met II	CR1L_RAT	Q63135	Complement component receptor 1-like protein	Cr1l
Met I; Met II	CX6C2_RAT	P11951	Cytochrome c oxidase subunit 6C2	Cox6c2
Met II	CX7A2_RAT	P35171	Cytochrome c oxidase subunit 7A2	Cox7a2
Met II	CYB5B_RAT	P04166	Cytochrome b5 type B	Cyb5b
Met I	CYBP_RAT	Q6AYK6	Calcyclin-binding protein	Cacybp
Met I	CYC_RAT	P62898	Cytochrome c somatic	Cycs
Met II	D3Z9L0_RAT	D3Z9L0	Acylglycerol kinase	Agk
Met II	D3ZAS9_RAT	D3ZAS9	DDRGK domain containing 1	Ddrgk1
Met II	D3ZAY7_RAT	D3ZAY7	Band 4.1-like protein 2	Epb41l2
Met II	D3ZCZ9_RAT	D3ZCZ9	NADH dehydrogenase [ubiquinone] iron-sulfur protein 6	LOC100912599
Met I; Met II	D3ZD09_RAT	D3ZD09	Cytochrome c oxidase subunit 6B1	Cox6b1
Met II	D3ZD11_RAT	D3ZD11	Signal peptidase complex subunit 2	Spcs2
Met II	D3ZD83_RAT	D3ZD83	Major facilitator superfamily domain-containing protein 10	Mfsd10
Met II	D3ZDR2_RAT	D3ZDR2	Charged multivesicular body protein 6	Chmp6
Met II	D3ZF11_RAT	D3ZF11	Ragulator complex protein LAMTOR5	Lamtor5
Met II	D3ZF12_RAT	D3ZF12	Signal peptidase complex subunit 3	Spcs3
Met II	D3ZF54_RAT	D3ZF54	Anoctamin-10	Ano10
Met II	D3ZF97_RAT	D3ZF97	Endoplasmic reticulum lectin 1	Erlec1
Met II	D3ZFK5_RAT	D3ZFK5	Signal peptidase complex subunit 1	Spcs1
Met II	D3ZG43_RAT	D3ZG43	NADH dehydrogenase (ubiquinone) iron-sulfur protein 3	Ndufs3
Met I; Met II	D3ZGM7_RAT	D3ZGM7	Peptidase inhibitor 16	Pi16
Met II	D3ZGV2_RAT	D3ZGV2	Peroxisomal membrane protein PEX16	Pex16
Met II	D3ZHA7_RAT	D3ZHA7	Myosin light chain 6B	RGD1560334_predicted
Met II	D3ZIE9_RAT	D3ZIE9	Delta-1-pyrroline-5-carboxylate synthase	Aldh18a1
Met II	D3ZIJ5_RAT	D3ZIJ5	Dolichyl-phosphate mannosyltransferase subunit 3	Dpm3
Met II	D3ZIP8_RAT	D3ZIP8	Endonuclease domain containing 1	---
Met II	D3ZJ32_RAT	D3ZJ32	Extended synaptotagmin 2	Esyt2
Met II	D3ZJS3_RAT	D3ZJS3	Translocase of outer mitochondrial membrane 6	Tomm6
Met II	D3ZJX5_RAT	D3ZJX5	Mitochondrial import inner membrane translocase subunit TIM50	Timm50
Met II	D3ZK56_RAT	D3ZK56	Ras-related protein Rap-2c	Rap2c
Met II	D3ZKE6_RAT	D3ZKE6	Sarcolemmal membrane-associated protein	Slmap

Met II	D3ZL85_RAT	D3ZL85	Cytochrome c heme lyase	Hccs
Met II	D3ZLC4_RAT	D3ZLC4	Slc2a6 protein	Slc2a6
Met II	D3ZLT7_RAT	D3ZLT7	Uncharacterized protein KIAA2013	RGD1305350
Met II	D3ZM19_RAT	D3ZM19	Protein EVI2B	Evi2b
Met II	D3ZMM8_RAT	D3ZMM8	Solute carrier family 7 member 6	Slc7a6
Met II	D3ZMR1_RAT	D3ZMR1	Translocase of outer mitochondrial membrane 7	Tomm7
Met I; Met II	D3ZN21_RAT	D3ZN21	ATP-dependent RNA helicase DDX3Y	Ddx3y
Met II	D3ZNG3_RAT	D3ZNG3	Signal peptide peptidase-like 2A	Sppl2a
Met I	D3ZNQ6_RAT	D3ZNQ6	NEDD8-conjugating enzyme Ubc12	Ube2m
Met II	D3ZNS8_RAT	D3ZNS8	Aladin	Aaas
Met II	D3ZP13_RAT	D3ZP13	Sulfhydryl oxidase 2	Qsox2
Met II	D3ZP98_RAT	D3ZP98	Minor histocompatibility antigen H13	Hm13
Met I	D3ZPP2_RAT	D3ZPP2	ADP-ribosylation factor-like protein 8A	Arl8a
Met I; Met II	D3ZPR0_RAT	D3ZPR0	Exportin-2	Cse1l
Met II	D3ZQG9_RAT	D3ZQG9	RT1 class I locus CE4	RT1-CE4
Met I; Met II	D3ZRN3_RAT	D3ZRN3	Beta-actin-like protein 2	Actbl2
Met I; Met II	D3ZSA9_RAT	D3ZSA9	Nodal modulator 1	Nomo1
Met II	D3ZSY5_RAT	D3ZSY5	keratin 84	Krt84
Met II	D3ZTJ0_RAT	D3ZTJ0	Protein XRP2	Rp2
Met II	D3ZU83_RAT	D3ZU83	Endoplasmic reticulum-Golgi intermediate compartment 3	Ergic3
Met II	D3ZUD8_RAT	D3ZUD8	Transmembrane 9 superfamily member 3	Tm9sf3
Met II	D3ZUQ7_RAT	D3ZUQ7	Pantothenate kinase 3	Pank3
Met II	D3ZUX5_RAT	D3ZUX5	MICOS complex subunit MIC-19	Chchd3
Met II	D3ZUZ4_RAT	D3ZUZ4	Glycosaminoglycan xylosylkinase	Fam20b
Met I; Met II	D3ZV75_RAT	D3ZV75	Major facilitator superfamily domain-containing protein 1	Mfsd1
Met II	D3ZWS0_RAT	D3ZWS0	Protein scribble homolog	Scrib
Met II	D3ZWZ1_RAT	D3ZWZ1	Integrin alpha X	Itgax
Met II	D3ZXF9_RAT	D3ZXF9	39S ribosomal protein L12, mitochondrial	Mrpl12
Met II	D3ZYM4_RAT	D3ZYM4	Macrophage stimulating 1 receptor	Mst1r
Met I	D3ZYS7_RAT	D3ZYS7	Ras GTPase-activating protein 1	G3bp1
Met I; Met II	D3ZYW2_RAT	Q499R8	Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein H	Hnrmph1
Met I; Met II	D3ZZR9_RAT	D3ZZR9	Peptidylprolyl isomerase	Fkbp2
Met II	D3ZZS8_RAT	D3ZZS8	V-type proton ATPase subunit B, kidney isoform	Atp6v1b1
Met II	D4A017_RAT	D4A017	Transmembrane protein 87 A	Tmem87a
Met II	D4A0E2_RAT	D4A0E2	NSF attachment protein gamma	Napg
Met II	D4A0G7_RAT	D4A0G7	Ras-related protein Rab-37	Rab37
Met II	D4A0T0_RAT	D4A0T0	NADH dehydrogenase 1 beta subcomplex subunit 10	Ndufb10
Met II	D4A0T8_RAT	D4A0T8	Dehydrogenase/reductase SDR family member 7	Dhrs7

Met II	D4A0W1_RAT	D4A0W1	ER membrane protein complex subunit 4	Emc4
Met I	D4A0Y9_RAT	D4A0Y9	Phosphatidylcholine translocator ABCB4	Abcb1b
Met I; Met II	D4A133_RAT	D4A133	V-type proton ATPase catalytic subunit A	Atp6v1a
Met I; Met II	D4A1D8_RAT	D4A1D8	Surfeit 4	Surf4
Met II	D4A2H2_RAT	D4A2H2	Serine palmitoyltransferase 1	Sptlc1
Met II	D4A2Z6_RAT	D4A2Z6	Translocation protein SEC63 homolog	Sec63
Met II	D4A376_RAT	D4A376	Ras-related protein Rab-12	Rab12
Met I	D4A3S8_RAT	D4A3S8	NOL1/NOP2/Sun domain family member 2	Nsun2
Met II	D4A416_RAT	D4A416	Cleft lip and palate transmembrane protein 1-like protein	Clptm1l
Met II	D4A465_RAT	D4A465	Ragulator complex protein LAMTOR2	Lamtor2
Met II	D4A4J3_RAT	D4A4J3	Alpha-mannosidase 2x	Man2a2
Met II	D4A4T0_RAT	D4A4T0	STIP1 homology and U box-containing protein 1	Stub1
Met II	D4A533_RAT	D4A533	Transmembrane anterior posterior transformation protein 1	Tapt1
Met II	D4A5K6_RAT	D4A5K6	Zinc metallopeptidase STE24	Zmpste24
Met I	D4A6A2_RAT	D4A6A2	Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein A3-like	LOC100911361
Met I	D4A720_RAT	D4A720	Serine/arginine-rich splicing factor 7 isoform 2	Srsf7
Met II	D4A781_RAT	D4A781	Importin 5	Ipo5
Met I	D4A7U1_RAT	D4A7U1	Zyxin	Zyx
Met I	D4A7U6_RAT	D4A7U6	U6 snRNA-associated Sm-like protein LSm3	Lsm3
Met II	D4A7Y9_RAT	D4A7Y9	Essential MCU regulator, mitochondrial	Smdt1
Met II	D4A994_RAT	D4A994	ER membrane protein complex subunit 1	Emc1
Met I; Met II	D4A9L2_RAT	D4A9L2	Serine/arginine-rich splicing factor 1	Srsf1
Met I; Met II	D4A9X7_RAT	D4A9X7	Hypermethylated in cancer 2 protein	Hic2
Met II	D4AA91_RAT	D4AA91	Ceramide synthase 5	Cers5
Met I; Met II	D4AAE9_RAT	D4AAE9	CDGSH iron-sulfur domain-containing protein 2	Cisd2
Met II	D4AAL4_RAT	D4AAL4	Adhesion G protein-coupled receptor L3	Adgrl3
Met II	D4ABI7_RAT	D4ABI7	Very-long-chain (3R)-3-hydroxyacyl-CoA dehydratase	Hacd3
Met II	D4ABM3_RAT	D4ABM3	Dishevelled associated activator of morphogenesis 1	Daam1
Met II	D4ABY2_RAT	D4ABY2	Coatomer subunit gamma 2	Copg2
Met II	D4ACG2_RAT	D4ACG2	Acetolactate synthase-like protein	Ilvbl
Met I	D4ADD7_RAT	D4ADD7	Glutaredoxin 5	Glrx5
Met II	D4ADE8_RAT	D4ADE8	ATP-dependent RNA helicase DDX3X	Ddx3x
Met I; Met II	D4ADS9_RAT	D4ADS9	EFR3 homolog A	Efr3a
Met II	D4ADV4_RAT	Q80ZA5	Sodium-driven chloride bicarbonate exchanger	Slc4a10
Met I; Met II	D4AEG2_RAT	D4AEG2	Ras-related protein Rab-32	Rab32
Met I	D4AEP0_RAT	D4AEP0	Adenylosuccinate synthetase isozyme 2	Adss
Met II	DAD1_RAT	P61805	Dolichyl-diphosphooligosaccharide protein glycosyltransferase subunit DAD1	Dad1
Met II	DHC24_RAT	Q5BQE6	Delta(24)-sterol reductase	Dhcr24

Met II	DHCR7_RAT	Q9Z2Z8	7-dehydrocholesterol reductase	Dhcr7
Met II	DHE3_RAT	P10860	Glutamate dehydrogenase 1	Glud1
Met II	DHPR_RAT	P11348	Dihydropteridine reductase	Qdpr
Met I; Met II	DHSA_RAT	Q920L2	Succinate dehydrogenase [ubiquinone] flavoprotein subunit mitochondrial	Sdha
Met II	DHSB_RAT	P21913	Succinate dehydrogenase [ubiquinone] iron-sulfur subunit mitochondrial	Sdhb
Met I	DOPD_RAT	P80254	D-dopachrome decarboxylase	Ddt
Met I	DUT_RAT	P70583	Deoxyuridine 5'-triphosphate nucleotidohydrolase	Dut
Met I	DX39B_RAT	Q63413	Spliceosome RNA helicase Ddx39b	Ddx39b
Met II	E2AK3_RAT	Q9Z1Z1	Eukaryotic translation initiation factor 2-alpha kinase 3	Eif2ak3
Met I	E9PSV5_RAT	E9PSV5	Phosphoserine aminotransferase	Psat1
Met II	E9PT10_RAT	Q861Q1	MHC class I antigen	RT1-CE4
Met I; Met II	E9PT29_RAT	E9PT29	ATP-dependent RNA helicase DDX17	Ddx17
Met I	E9PT65_RAT	E9PT65	Radixin	Rdx
Met II	E9PTI1_RAT	E9PTI1	V-type proton ATPase subunit H	Atp6v1h
Met II	E9PTU4_RAT	E9PTU4	Myosin heavy chain 11	Myh11
Met I; Met II	E9PTW1_RAT	E9PTW1	Secretory carrier-associated membrane protein	Scamp3
Met I; Met II	E9PTX9_RAT	E9PTX9	Solute carrier family 12 member 2	Slc12a2
Met II	E9PU37_RAT	E9PU37	Palmitoyltransferase	Zdhhc13
Met II	E9PU77_RAT	E9PU77	Synaptotagmin-like protein 3	Sytl3
Met I	E9PU78_RAT	E9PU78	Isoform Bcl-X(S) of Bcl-2-like protein 1	---
Met II	ECHA_RAT	Q64428	Trifunctional enzyme subunit alpha	Hadha
Met I	EF1A1_RAT	P62630	Elongation factor 1-alpha 1	Eef1a1
Met I; Met II	EF1G_RAT	Q68FR6	Elongation factor 1-gamma	Eef1g
Met I; Met II	EF2_RAT	P05197	Elongation factor 2	Eef2
Met II	EMC2_RAT	B0BNG0	ER membrane protein complex subunit 2	Emc2
Met II	EMC3_RAT	Q5U2V8	ER membrane protein complex subunit 3	Emc3
Met II	EMC8_RAT	Q5FVL2	ER membrane protein complex subunit 8	Emc8
Met I; Met II	ENOA_RAT	P04764	Alpha-enolase	Eno1
Met I	ENOB_RAT	P15429	Beta-enolase	Eno3
Met I; Met II	ENPL_RAT	Q66HD0	Endoplasmin	Hsp90b1
Met II	ENPP3_RAT	P97675	Ectonucleotide pyrophosphatase/phosphodiesterase family member 3	Enpp3
Met II	ERLN2_RAT	B5DEH2	Erlin-2	Erlin2
Met I	ERO1A_RAT	Q8R4A1	ERO1-like protein alpha	Ero1a
Met I	ERP29_RAT	P52555	Endoplasmic reticulum resident protein 29	Erp29
Met II	ESYT1_RAT	Q9Z1X1	Extended synaptotagmin 1	Esyt1
Met I	EZRI_RAT	P31977	Ezrin	Ezr
Met I	F10A1_RAT	P50503	Hsc70-interacting protein	St13
Met I	F1LM33_RAT	F1LM33	Leucine-rich PPR motif-containing protein mitochondrial isoform	Lrpprc



Met I; Met II	F1LM66_RAT	F1LM66	116 kDa U5 small nuclear ribonucleoprotein component	Eftud2
Met I	F1LM82_RAT	F1LM82	Heterogeneous nuclear ribonucleoproteins A2/B1	Hnrnpa2b1
Met II	F1LMG7_RAT	F1LMG7	Leucine-rich repeat-containing protein 7	Lrrc7
Met II	F1LMK0_RAT	F1LMK0	A-kinase anchoring protein 1 isoform 2	Akap1
Met I; Met II	F1LMM5_RAT	F1LMM5	Arachidonate 5-lipoxygenase	Alox5
Met I	F1LMP7_RAT	F1LMP7	Granulins	Grn
Met II	F1LN88_RAT	F1LN88	Aldehyde dehydrogenase	Aldh2
Met II	F1LNC4_RAT	F1LNC4	Vesicle transport through interaction with t-SNAREs homolog 1B	Vti1b
Met II	F1LNF0_RAT	F1LNF0	Myosin heavy chain 14	Myh14
Met II	F1LNT8_RAT	F1LNT8	VAMP8	Vamp8
Met II	F1LNX2_RAT	F1LNX2	Calcium release-activated calcium channel protein 1 (Orai1)	Orai1
Met II	F1LP82_RAT	F1LP82	Ras-related protein Rab-2a	Rab2a
Met II	F1LPK9_RAT	F1LPK9	Phosphatidylinositol glycan anchor biosynthesis class U protein	Pigu
Met I	F1LPV0_RAT	F1LPV0	Asparagine--tRNA ligase, cytoplasmic	Nars
Met I; Met II	F1LQ81_RAT	F1LQ81	Vesicle-fusing ATPase	Nsf
Met II	F1LQ92_RAT	F1LQ92	Sel-1 homolog 1	Sel1l
Met I	F1LQJ7_RAT	F1LQJ7	Phosphoenolpyruvate carboxykinase [GTP], mitochondrial	Pck2
Met II	F1LQR8_RAT	F1LQR8	Inositol 1,4,5-trisphosphate receptor type 2	Itpr2
Met I; Met II	F1LRK1_RAT	F1LRK1	Sodium/potassium-transporting ATPase subunit alpha	Atp4a
Met II	F1LRV9_RAT	F1LRV9	Myosin heavy chain 1	Myh1
Met II	F1LSI5_RAT	F1LSI5	Ras GTPase-activating protein 3	Rasa3
Met I	F1LSN4_RAT	F1LSN4	Fibroblast growth factor receptor	Fgfr3
Met II	F1LSV4_RAT	Q3B7D2	Serine palmitoyltransferase 2	Sptlc2
Met II	F1LT70_RAT	F1LT70	Pantothenate kinase 2	Pank2
Met II	F1LU48_RAT	F1LU48	Endoplasmic reticulum-golgi intermediate compartment 1	Ergic1
Met II	F1LVC3_RAT	F1LVC3	Ras-related protein Rab-6b	Rab6b
Met I	F1LVV4_RAT	F1LVV4	Protein RCC2	Rcc2
Met II	F1LW77_RAT	F1LW77	Ras-related protein Rab-33b	Rab33b
Met II	F1LX07_RAT	F1LX07	Solute carrier family 25 member 12	Slc25a12
Met I; Met II	F1LZW6_RAT	F1LZW6	Solute carrier family 25 member 13	Slc25a13
Met II	F1LZX9_RAT	F1LZX9	Integrin alpha 5	Itgav
Met I; Met II	F1M0G0_RAT	F1M0G0	Regulator of G-protein signaling 17	Rgs17
Met I; Met II	F1M0J3_RAT	F1M0J3	Sodium bicarbonate cotransporter 3, isophorm 4	Slc4a7
Met II	F1M1U0_RAT	F1M1U0	Matrix remodeling associated 7	Mxra7
Met I	F1M2K3_RAT	F1M2K3	Small ubiquitin-related modifier	Sumo2
Met I	F1M2P8_RAT	F1M2P8	Protein kinase C alpha	Prkca
Met II	F1M391_RAT	F1M391	Stimulator of interferon genes protein	Tmem173
Met I	F1M4T3_RAT	B2RYQ5	Enhancer of rudimentary homolog	Erh

Met II	F1M5Z5_RAT	F1M5Z5	Anoctamin-6	Ano6
Met II	F1M6W2_RAT	F1M6W2	Endoplasmic reticulum metallopeptidase 1	Ermp1
Met II	F1M779_RAT	F1M779	Clathrin heavy chain	Cltc
Met II	F1M790_RAT	F1M790	Prostaglandin F2 receptor negative regulator	Ptgfrn
Met I; Met II	F1M7T6_RAT	F1M7T6	Translocon-associated protein subunit gamma	Ssr3
Met II	F1M8F6_RAT	F1M8F6	Myosin heavy chain 8	Myh8
Met I	F1M8X9_RAT	F1M8X9	Golgi brefeldin A-resistant guanine nucleotide exchange factor 1	Gbf1
Met II	F1MA50_RAT	F1MA50	transmembrane protein 123	Tmem123
Met II	F1MA89_RAT	F1MA89	Cyclin Y	Ccny
Met II	F1MAS0_RAT	F1MAS0	keratin 32	Krt32
Met II	F6T9E7_RAT	F6T9E7	P-selectin glycoprotein ligand 1	Selplg
Met II	F7EP67_RAT	Q6IN10	Endothelin-converting enzyme 1 Isoform	Ece1
Met I	F7EPH4_RAT	F7EPH4	Inorganic Pyrophosphatase	Ppa1
Met I	F7EWC1_RAT	F7EWC1	Vasodilator-stimulated phosphoprotein	Vasp
Met I; Met II	F7F4S8_RAT	B2RYB8	Integrin beta 2	Itgb2
Met II	F7F744_RAT	Q6S395	Plectin	Plec
Met I; Met II	F7FFV2_RAT	F7FFV2	keratin 5	Krt5
Met II	F7FKI5_RAT	F7FKI5	Pyruvate dehydrogenase component E1 alpha	Pdha1
Met II	F7FNS3_RAT	F7FNS3	Derlin	Derl1
Met I	F7FP91_RAT	Q95II0	MHC class Ib antigen	RT1-CE5
Met II	FACR1_RAT	Q66H50	Fatty acyl-CoA reductase 1	Far1
Met II	FADS2_RAT	Q9Z122	Acyl-CoA 6-desaturase	Fads2
Met II	FAF2_RAT	Q5BK32	FAS-associated factor 2	Faf2
Met II	FAM3C_RAT	Q810F4	Protein FAM3C	Fam3c
Met I; Met II	FCERB_RAT	P13386	High affinity immunoglobulin epsilon receptor subunit beta	Ms4a2
Met II	FCERG_RAT	P20411	High affinity immunoglobulin epsilon receptor subunit gamma	Fcer1g
Met I	FEN1_RAT	Q5XIP6	Flap endonuclease 1	Fen1
Met II	FGOP2_RAT	Q6TA25	FGFR1 oncogene partner 2 homolog	Fgfr1op2
Met I; Met II	FGR_RAT	Q6P6U0	Tyrosine-protein kinase Fgr	Fgr
Met II	FIS1_RAT	P84817	Mitochondrial fission 1 protein	Fis1
Met I	FKB1A_RAT	Q62658	Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase FKBP1A	Fkbp1a
Met II	FKBP8_RAT	Q3B7U9	Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase FKBP8	Fkbp8
Met II	FLOT1_RAT	Q9Z1E1	Flotillin-1	Flot1
Met II	FLOT2_RAT	Q9Z2S9	Flotillin-2	Flot2
Met I	FPPS_RAT	P05369	Farnesyl pyrophosphate synthase	Fdps
Met II	FRK_RAT	Q62662	Tyrosine-protein kinase FRK	Frk
Met II	FUT8_RAT	Q6EV76	Alpha-(1,6)-fucosyltransferase	Fut8
Met I; Met II	G3P_RAT	P04797	Glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase	Gapdh

Met II	G3PT_RAT	Q9ESV6	Glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase testis-specific	Gapdhs
Met II	G3V608_RAT	G3V608	Interleukin-3 receptor subunit beta	Csf2rb
Met II	G3V637_RAT	G3V637	Syntaxin-binding protein 2, isoform	Stxbp2
Met II	G3V667_RAT	G3V667	Integrin alpha 6	Itga6
Met I; Met II	G3V679_RAT	G3V679	Transferrin receptor protein 1	Tfrc
Met I; Met II	G3V6D3_RAT	G3V6D3	ATP synthase subunit beta	Atp5f1b
Met II	G3V6E1_RAT	G3V6E1	Myosin heavy chain 2	Myh2
Met I	G3V6G5_RAT	G3V6G5	F-box-like/WD repeat-containing protein TBL1X	Tbl1x
Met II	G3V6H0_RAT	G3V6H0	Ras-related protein Rab-1b	LOC100363782
Met II	G3V6H5_RAT	G3V6H5	Solute carrier family 25 member 11	Slc25a11
Met II	G3V6N2_RAT	G3V6N2	Transmembrane emp24 domain-containing protein 4	Tmed4
Met I; Met II	G3V6P7_RAT	G3V6P7	Myosin heavy chain 9	Myh9
Met I; Met II	G3V6P8_RAT	G3V6P8	Guanine nucleotide-binding protein gamma-12	Gng12
Met II	G3V6R4_RAT	G3V6R4	Leucine-rich repeat-containing protein 1	Lrrc1
Met II	G3V6T1_RAT	G3V6T1	Coatomer subunit alpha	Copa
Met I	G3V6T7_RAT	G3V6T7	Protein disulfide-isomerase A4	Pdia4
Met I; Met II	G3V6W2_RAT	G3V6W2	Prolactin regulatory element-binding protein	Preb
Met II	G3V712_RAT	G3V712	keratin 7	Krt7
Met I; Met II	G3V741_RAT	G3V741	Solute carrier family 25 member 3	Slc25a3
Met II	G3V784_RAT	G3V784	ADP-dependent glucokinase	Adpgk
Met II	G3V7A5_RAT	G3V7A5	Low density lipoprotein receptor isoform	Ldlr
Met II	G3V7I0_RAT	G3V7I0	Peroxiredoxin-3	Prdx3
Met II	G3V7I3_RAT	G3V7I3	Manganese-transporting ATPase 13A1	Atp13a1
Met I	G3V7J7_RAT	G3V7J7	Eukaryotic translation initiation factor 5A-2	Eif5a2
Met II	G3V7L8_RAT	G3V7L8	V-type proton ATPase subunit E 1 isoform	Atp6v1e1
Met II	G3V7M2_RAT	G3V7M2	Integrin beta 7	Itgb7
Met II	G3V7N0_RAT	G3V7N0	Heparan sulfate 2-O-sulfotransferase 1	Hs2st1
Met II	G3V7N6_RAT	G3V7N6	Lysophospholipid acyltransferase 7	Mboat7l1
Met I; Met II	G3V7Q7_RAT	G3V7Q7	Ras GTPase-activating-like protein IQGAP1	Iqgap1
Met II	G3V7U6_RAT	G3V7U6	Calpain 5	Capn5
Met II	G3V7Y9_RAT	P28494	Alpha-mannosidase 2	Man2a1
Met I	G3V852_RAT	G3V852	Talin-1	Tln1
Met II	G3V878_RAT	G3V878	Signal peptidase complex catalytic subunit SEC11	Sec11c
Met II	G3V887_RAT	G3V887	V-type proton ATPase subunit A	Tcirg1
Met I	G3V8A5_RAT	G3V8A5	Vacuolar protein sorting-associated protein 35	Vps35
Met I	G3V8C4_RAT	G3V8C4	Chloride intracellular channel protein 4	Clic4
Met II	G3V8F5_RAT	G3V8F5	Mitochondrial import receptor subunit TOM40 homolog	Tomm40
Met I; Met II	G3V8G5_RAT	G3V8G5	Golgi apparatus protein 1	Glg1

Met II	G3V8I4_RAT	G3V8I4	Syntaxin-4A	Stx4
Met II	G3V8L7_RAT	G3V8L7	Integrin alpha M	Itgam
Met II	G3V8Q1_RAT	G3V8Q1	Coatomer subunit epsilon	Cope
Met II	G3V8V4_RAT	G3V8V4	Ceramide synthase 2	Cers2
Met II	G3V8Z1_RAT	G3V8Z1	Linker for activation of T-cells family member 2 (NTAL)	Lat2
Met I; Met II	G3V908_RAT	G3V908	keratin, type II Kb15	Kb15
Met I; Met II	G3V936_RAT	G3V936	Citrate synthase	Cs
Met II	G3V964_RAT	G3V964	Neurotrimin	Ntm
Met I	G3V993_RAT	G3V993	SAM domain, SH3 domain and nuclear localization signals, 1 (SAMNS1)	Samsn1
Met I	G3V9A3_RAT	G3V9A3	14-3-3 protein sigma	Sfn
Met II	G3V9N0_RAT	G3V9N0	Polyadenylate-binding protein 4	Pabpc4
Met II	G3V9N9_RAT	G3V9N9	alpha-1,2-Mannosidase	Man1a1
Met II	G3V9S3_RAT	G3V9S3	Tyrosine-protein phosphatase non-receptor type 13	Ptpn13
Met I; Met II	G3V9U7_RAT	G3V9U7	Sarcoplasmic/endoplasmic reticulum calcium ATPase 3 (SERCA3)	Atp2a3
Met II	G3V9W2_RAT	G3V9W2	Tyrosine-protein kinase JAK1	Jak1
Met II	G3V9X8_RAT	G3V9X8	Magnesium transporter protein 1	Magt1
Met II	G3V9Y2_RAT	G3V9Y2	Phospholipid phosphatase 1	Plpp1
Met II	GALT1_RAT	Q10473	Polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase 1	Galnt1
Met II	GALT7_RAT	Q9R0C5	Polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase 7	Galnt7
Met I; Met II	GBB1_RAT	P54311	Transducin beta-1	Gnb1
Met I; Met II	GBB2_RAT	P54313	Transducin beta-2	Gnb2
Met II	GBB4_RAT	O35353	Transducin beta-4	Gnb4
Met I	GDIA_RAT	P50398	Rab GDP dissociation inhibitor alpha	Gdi1
Met I	GDIB_RAT	P50399	Rab GDP dissociation inhibitor beta	Gdi2
Met I	GDIR1_RAT	Q5XI73	Rho GDP dissociation inhibitor 1	Arhgdia
Met I	GELS_RAT	Q68FP1	Gelsolin	Gsn
Met I; Met II	GFAP_RAT	P47819	Glial fibrillary acidic protein	Gfap
Met II	GHITM_RAT	Q5XIA8	Growth hormone-inducible transmembrane protein	Ghitm
Met II	GL8D1_RAT	Q6AYF6	Glycosyltransferase 8 domain-containing protein 1	Glt8d1
Met I	GLOD4_RAT	Q5I0D1	Glyoxalase domain-containing protein 4	Glod4
Met II	GNA11_RAT	Q9JID2	Guanine nucleotide-binding protein alpha-11	Gna11
Met I; Met II	GNAI2_RAT	P04897	Guanine nucleotide-binding protein G(i) subunit alpha-2	Gnai2
Met I; Met II	GNAI3_RAT	P08753	Guanine nucleotide-binding protein G(k) subunit alpha	Gnai3
Met II	GNAQ_RAT	P82471	Guanine nucleotide-binding protein G(q) subunit alpha	Gnaq
Met I	GNAS1_RAT	Q63803	Guanine nucleotide-binding protein G(s) subunit alpha isoforms XLas	Gnas
Met I; Met II	GNAS2_RAT	P63095	Guanine nucleotide-binding protein G(s) subunit alpha	Gnas
Met I; Met II	GNAZ_RAT	P19627	Guanine nucleotide-binding protein G(z) subunit alpha	Gnaz
Met II	GOGA2_RAT	Q62839	Golgin subfamily A member 2	Golga2

Met II	GOGA7_RAT	Q6AYQ1	Golgin subfamily A member 7	Golga7
Met II	GOLI4_RAT	Q5BJK8	Golgi integral membrane protein 4	Golim4
Met II	GOSR2_RAT	O35165	Golgi SNAP receptor complex member 2	Gosr2
Met I; Met II	GPDM_RAT	P35571	Glycerol-3-phosphate dehydrogenase mitochondrial	Gpd2
Met II	GPSM3_RAT	Q6MG88	G-protein-signaling modulator 3	Gpsm3
Met I; Met II	GRP75_RAT	P48721	Mortalin	Hspa9
Met I; Met II	GRP78_RAT	P06761	Endoplasmic reticulum chaperone BiP	Hspa5
Met I; Met II	GTR1_RAT	P11167	Solute carrier family 2, facilitated glucose transporter member 1	Slc2a1
Met I; Met II	GTR3_RAT	Q07647	Solute carrier family 2, facilitated glucose transporter member 3	Slc2a3
Met I; Met II	H14_RAT	P15865	Histone H1.4	Hist1h1e
Met I; Met II	H4_RAT	P62804	Histone H4	Hist1h4b; Hist1h4m; Hist4h4
Met II	HA12_RAT	P16391	RT1 class I histocompatibility antigen AA alpha chain	---
Met I	HAP28_RAT	Q62785	28 kDa heat- and acid-stable phosphoprotein	Pdap1
Met I	HMCS1_RAT	P17425	Hydroxymethylglutaryl-CoA synthase cytoplasmic	Hmgcs1
Met II	HMOX1_RAT	P06762	Heme oxygenase 1	Hmox1
Met II	HMOX2_RAT	P23711	Heme oxygenase 2	Hmox2
Met II	HNRPF_RAT	Q794E4	Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein F	Hnrnpf
Met II	HRG1_RAT	B0BNL4	Heme transporter HRG1	Slc48a1
Met I; Met II	HS90A_RAT	P82995	Heat shock protein HSP 90-alpha	Hsp90aa1
Met I; Met II	HS90B_RAT	P34058	Heat shock protein HSP 90-beta	Hsp90ab1
Met I; Met II	HSP72_RAT	P14659	Heat shock-related 70 kDa protein 2	Hspa2
Met I	HSP74_RAT	O88600	Heat shock 70 kDa protein 4	Hspa4
Met II	HSP7C_RAT	P63018	Heat shock cognate 71 kDa protein	Hspa8
Met I	HXK1_RAT	P05708	Hexokinase-1	Hk1
Met I	HXK2_RAT	P27881	Hexokinase-2	Hk2
Met II	ICAM1_RAT	Q00238	Intercellular adhesion molecule 1 (ICAM1)	Icam1
Met I	ICK_RAT	Q62726	Serine/threonine-protein kinase ICK	Ick
Met I; Met II	IF4A2_RAT	Q5RKI1	Eukaryotic initiation factor 4A-II	Eif4a2
Met I	IF4A3_RAT	Q3B8Q2	Eukaryotic initiation factor 4A-III	Eif4a3
Met I	IF5A1_RAT	Q3T1J1	Eukaryotic translation initiation factor 5A-1	Eif5a
Met I	IF6_RAT	Q3KRD8	Eukaryotic translation initiation factor 6	Eif6
Met II	IKIP_RAT	Q5EAJ6	Inhibitor kappa-B kinase-interacting protein	Ikbip
Met I	ILEUA_RAT	Q4G075	Leukocyte elastase inhibitor	Serp1nb1a
Met I; Met II	ILRL1_RAT	Q62611	Interleukin 1 receptor-like 1	Il1rl1
Met I; Met II	IMB1_RAT	P52296	Importin subunit beta-1	Kpnb1
Met I; Met II	IMMT_RAT	Q3KR86	MICOS complex subunit Mic60	Immt
Met II	IMPA3_RAT	D4AD37	Inositol monophosphatase 3	Impad1
Met II	IR3IP_RAT	P85007	Immediate early response 3-interacting protein 1	Ier3ip1

Met II	IRK2_RAT	Q64273	Inward rectifier potassium channel 2	Kcnj2
Met II	ITAD_RAT	Q9QYE7	Integrin alpha D	Itgad
Met II	ITB1_RAT	P49134	Integrin beta 1	Itgb1
Met I; Met II	ITFG3_RAT	Q5M7W6	Protein FAM234A	Fam234a
Met II	ITM2B_RAT	Q5XIE8	Integral membrane protein 2B	Itm2b
Met I; Met II	ITM2C_RAT	Q5PQL7	Integral membrane protein 2C	Itm2c
Met II	ITPR2_RAT	P29995	Inositol 1,4,5-trisphosphate receptor type 2	Itpr2
Met II	ITPR3_RAT	Q63269	Inositol 1,4,5-trisphosphate receptor type 3	Itpr3
Met I; Met II	K1C10_RAT	Q6IFW6	Keratin, type I cytoskeletal 10	Krt10
Met I; Met II	K1C14_RAT	Q6IFV1	Keratin, type I cytoskeletal 14	Krt14
Met I; Met II	K1C15_RAT	Q6IFV3	Keratin, type I cytoskeletal 15	Krt15
Met I; Met II	K1C17_RAT	Q6IFU8	Keratin, type I cytoskeletal 17	Krt17
Met II	K1C18_RAT	Q5BJY9	Keratin, type I cytoskeletal 18	Krt18
Met II	K1C42_RAT	Q6IFU7	Keratin, type I cytoskeletal 42	Krt42
Met II	K22E_RAT	Q6IG02	Keratin, type II cytoskeletal 2 epidermal	Krt2
Met I; Met II	K2C1_RAT	Q6IMF3	Keratin, type II cytoskeletal 1	Krt1
Met I; Met II	K2C1B_RAT	Q6IG01	Keratin, type II cytoskeletal 1B	Krt77
Met II	K2C4_RAT	Q6IG00	Keratin, type II cytoskeletal 4	Krt4
Met I	K2C5_RAT	Q6P6Q2	Keratin, type II cytoskeletal 5	Krt5
Met I; Met II	K2C6A_RAT	Q4FZU2	Keratin, type II cytoskeletal 6A	Krt6a
Met II	K2C7_RAT	Q6IG12	Keratin, type II cytoskeletal 7	Krt7
Met I; Met II	K2C73_RAT	Q6IG03	Keratin, type II cytoskeletal 73	Krt73
Met I; Met II	K2C75_RAT	Q6IG05	Keratin, type II cytoskeletal 75	Krt75
Met I; Met II	K2C8_RAT	Q10758	Keratin, type II cytoskeletal 8	Krt8
Met I	KAP0_RAT	P09456	cAMP-dependent protein kinase type I-alpha regulatory subunit	Prkar1a
Met II	KAP2_RAT	P12368	cAMP-dependent protein kinase type II-alpha regulatory subunit	Prkar2a
Met II	KC1G1_RAT	Q62761	Casein kinase I isoform gamma-1	Csnk1g1
Met II	KC1G2_RAT	Q62762	Casein kinase I isoform gamma-2	Csnk1g2
Met II	KC1G3_RAT	Q62763	Casein kinase I isoform gamma-3	Csnk1g3
Met I	KCY_RAT	Q4KM73	UMP-CMP kinase	Cmpk1
Met I; Met II	KPYM_RAT	P11980	Pyruvate kinase PKM	Pkm
Met I	KPYR_RAT	P12928	Pyruvate kinase PKLR	Pklr
Met II	LAMP1_RAT	P14562	Lysosome-associated membrane glycoprotein 1 (Lamp1)	Lamp1
Met II	LAMP2_RAT	P17046	Lysosome-associated membrane glycoprotein 2 (Lamp2)	Lamp2
Met I; Met II	LAP2_RAT	Q62733	Lamina-associated polypeptide 2 isoform beta	Tmpo
Met I; Met II	LAT_RAT	O70601	Linker for activation of T-cells family member 1 (LAT)	Lat
Met II	LAT1_RAT	Q63016	Large neutral amino acids transporter small subunit 1	Slc7a5
Met II	LBR_RAT	O08984	Lamin-B receptor	Lbr

Met I	LCK_RAT	Q01621	Tyrosine-protein kinase LCK	Lck
Met I; Met II	LDHA_RAT	P04642	L-lactate dehydrogenase A chain	Ldha
Met II	LDLR_RAT	P35952	Low-density lipoprotein receptor	Ldlr
Met I	LEG1_RAT	P11762	Galectin-1	Lgals1
Met II	LETM1_RAT	Q5XIN6	Mitochondrial proton/calcium exchanger protein	Letm1
Met II	LEUK_RAT	P13838	Leukosialin	Spn
Met II	LMAN1_RAT	Q62902	Lectin mannose-binding 1	Lman1
Met II	LMBD1_RAT	Q6AZ61	Probable lysosomal cobalamin transporter	Lmbrd1
Met II	LMF2_RAT	A1L1J9	Lipase maturation factor 2	Lmf2
Met I; Met II	LPPRC_RAT	Q5SGE0	Leucine-rich PPR motif-containing protein mitochondrial	Lrpprc
Met I; Met II	LRC59_RAT	Q5RJR8	Leucine-rich repeat-containing protein 59	Lrrc59
Met I; Met II	LTOR1_RAT	Q6P791	Ragulator complex protein LAMTOR1	Lamtor1
Met II	LTOR3_RAT	Q5U204	Ragulator complex protein LAMTOR3	Lamtor3
Met I; Met II	LYN_RAT	Q07014	Tyrosine-protein kinase Lyn	Lyn
Met II	M0R402_RAT	M0R402	Protein disulfide-isomerase TMX3	Tmx3
Met I	M0R5K9_RAT	M0R5K9	40S ribosomal protein S18	---
Met I	M0R866_RAT	M0R866	Uncharacterized protein	---
Met I	M0R9L0_RAT	M0R9L0	Nascent polypeptide-associated complex subunit alpha	Naca
Met II	M0RAJ8_RAT	M0RAJ8	40S ribosomal protein S2	---
Met I	M0RAU0_RAT	M0RAU0	Advanced glycosylation end product-specific receptor	Ager
Met II	M0RBJ0_RAT	M0RBJ0	Guanine nucleotide-binding protein gamma-2	Gng2
Met II	M0RC99_RAT	M0RC99	Ras-related protein Rab-5a	Rab5a
Met II	M0RCA3_RAT	M0RCA3	Zinc finger protein-like 1	Zfp11
Met II	M0RCF3_RAT	M0RCF3	Integrin beta 3	Itgb3
Met II	M0RCS2_RAT	M0RCS2	Transducin beta-like protein 2	Tbl2
Met II	M0RD75_RAT	M0RD75	40S ribosomal protein S6	Rps6
Met II	M0RDI5_RAT	M0RDI5	Mitochondrial calcium uniporter	Mcu
Met I	M0RDJ4_RAT	M0RDJ4	Glia maturation factor beta	Gmfb
Met I	MAK_RAT	P20793	Serine/threonine-protein kinase MAK	Mak
Met I	MANF_RAT	P0C5H9	Mesencephalic astrocyte-derived neurotrophic factor	Manf
Met I	MARE1_RAT	Q66HR2	Microtubule-associated protein RP/EB family member 1	Mapre1
Met II	MAVS_RAT	Q66HG9	Mitochondrial antiviral-signaling protein	Mavs
Met II	MBOA5_RAT	Q5FVN0	Lysophospholipid acyltransferase 5	Lpcat3
Met I	MDHC_RAT	O88989	Malate dehydrogenase cytoplasmic	Mdh1
Met I; Met II	MDHM_RAT	P04636	Malate dehydrogenase mitochondrial	Mdh2
Met II	MGAT2_RAT	Q09326	Alpha-1,6-mannosyl-glycoprotein 2-beta-N-acetylglucosaminyltransferase	Mgat2
Met II	MIRO2_RAT	Q7TSA0	Mitochondrial Rho GTPase 2	Rhot2
Met I	MK03_RAT	P21708	Mitogen-activated protein kinase 3	Mapk3

Met II	MLEC_RAT	Q5FVQ4	Malectin	Mlec
Met II	MMGT1_RAT	B5DF51	Membrane magnesium transporter 1	Mmgt1
Met II	MOGS_RAT	O88941	Mannosyl-oligosaccharide glucosidase	Mogs
Met II	MOSC2_RAT	O88994	Mitochondrial amidoxime reducing component 2	Marc2
Met I; Met II	MOT1_RAT	P53987	Monocarboxylate transporter 1	Slc16a1
Met I	MPRD_RAT	Q6AY20	Cation-dependent mannose-6-phosphate receptor	M6pr
Met II	MRLCA_RAT	P13832	Myosin regulatory light chain RLC-A	Rlc-a
Met II	MSMO1_RAT	O35532	Methylsterol monooxygenase 1	Msmo1
Met I	MTPN_RAT	P62775	Myotrophin	Mtpn
Met II	MYH10_RAT	Q9JLT0	Myosin heavy chain 10	Myh10
Met I; Met II	MYL6_RAT	Q64119	Myosin light polypeptide 6	Myl6
Met II	NB5R3_RAT	P20070	NADH-cytochrome b5 reductase 3	Cyb5r3
Met I	NCF2_RAT	A7E3N2	Neutrophil cytosol factor 2	Ncf2
Met II	NCLN_RAT	Q5XIA1	Nicalin	Ncln
Met I; Met II	NCPR_RAT	P00388	NADPH--cytochrome P450 reductase	Por
Met II	NCUG1_RAT	Q68FV6	Glycosylated lysosomal membrane protein	Glmpr
Met I	NDKA_RAT	Q05982	Nucleoside diphosphate kinase A	Nme1
Met I	NDKB_RAT	P19804	Nucleoside diphosphate kinase B	Nme2
Met II	NDUAA_RAT	Q561S0	NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 alpha subcomplex subunit 10	Ndufa10
Met II	NDUF5_RAT	B2GV71	NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 alpha subcomplex assembly factor 5	Ndufaf5
Met I; Met II	NDUS1_RAT	Q66HF1	NADH-ubiquinone oxidoreductase 75 kDa subunit mitochondrial	Ndufs1
Met II	NDUS2_RAT	Q641Y2	NADH dehydrogenase [ubiquinone] iron-sulfur protein 2	Ndufs2
Met I; Met II	NDUV2_RAT	P19234	NADH dehydrogenase [ubiquinone] flavoprotein 2 mitochondrial	Ndufv2
Met I	NEDD4_RAT	Q62940	E3 ubiquitin-protein ligase NEDD4	Nedd4
Met I	NHRF1_RAT	Q9JJ19	Na(+)/H(+) exchange regulatory cofactor NHE-RF1	Slc9a3r1
Met I; Met II	NICA_RAT	Q8CGU6	Nicastrin	Ncstn
Met I	NP1L4_RAT	Q5U2Z3	Nucleosome assembly protein 1-like 4	Nap1l4
Met I	NPM_RAT	P13084	Nucleophosmin	Npm1
Met II	NPTN_RAT	P97546	Neuroplastin	Nptn
Met I	NQO1_RAT	P05982	NAD(P)H dehydrogenase [quinone] 1	Nqo1
Met I	NSDHL_RAT	Q5PPL3	Sterol-4-alpha-carboxylate 3-dehydrogenase decarboxylating	Nsdhl
Met I	NSF1C_RAT	O35987	NSFL1 cofactor p47	Nsfl1c
Met I	NTF2_RAT	P61972	Nuclear transport factor 2	Nutf2
Met II	NUCB1_RAT	Q63083	Nucleobindin-1	Nucb1
Met II	NUCB2_RAT	Q9JI85	Nucleobindin-2	Nucb2
Met I; Met II	NUCL_RAT	P13383	Nucleolin	Ncl
Met II	O89035_RAT	O89035	Solute carrier family 25 member 10	Slc25a10
Met II	OCAD1_RAT	Q5XIG4	OCIA domain-containing protein 1	Ociad1



Met II	ODO1_RAT	Q5XI78	2-oxoglutarate dehydrogenase complex component E1	Ogdh
Met II	ODO2_RAT	Q01205	2-oxoglutarate dehydrogenase complex component E2	Dlst
Met I; Met II	ODP2_RAT	P08461	Pyruvate dehydrogenase component E2	Dlat
Met II	ODPB_RAT	P49432	Pyruvate dehydrogenase component E1 beta	Pdhb
Met II	OGFD3_RAT	Q5M843	2-oxoglutarate and iron-dependent oxygenase domain-containing protein 3	Ogfod3
Met I	ORN_RAT	Q5U1X1	Oligoribonuclease mitochondrial	Rexo2
Met II	OS9_RAT	Q5RKH6	Protein OS-9	Os9
Met II	OST48_RAT	Q641Y0	Oligosaccharyl transferase 48 kDa subunit	Ddost
Met I	OTUB1_RAT	B2RYG6	Ubiquitin thioesterase OTUB1	Otub1
Met II	P2RX4_RAT	P51577	P2X purinoceptor 4	P2rx4
Met II	P4K2B_RAT	Q5XIL2	Phosphatidylinositol 4-kinase type 2-beta	Pi4k2b
Met II	PABP1_RAT	Q9EPH8	Polyadenylate-binding protein 1	Pabpc1
Met I	PAIRB_RAT	Q6AXS5	Plasminogen activator inhibitor 1 RNA-binding protein	Serbp1
Met I	PARK7_RAT	O88767	Protein/nucleic acid deglycase DJ-1	Park7
Met II	PBIP1_RAT	A2VD12	Pre-B-cell leukemia transcription factor-interacting protein 1	Pbxip1
Met II	PCAT2_RAT	P0C1Q3	Lysophosphatidylcholine acyltransferase 2	Lpcat2
Met I	PCNA_RAT	P04961	Proliferating cell nuclear antigen	Pcna
Met II	PDE3B_RAT	Q63085	Cyclic GMP-inhibited phosphodiesterase B	Pde3b
Met I; Met II	PDIA1_RAT	P04785	Protein disulfide-isomerase	P4hb
Met I; Met II	PDIA3_RAT	P11598	Protein disulfide-isomerase A3	Pdia3
Met I	PDIA6_RAT	Q63081	Protein disulfide-isomerase A6	Pdia6
Met I	PEBP1_RAT	P31044	Phosphatidylethanolamine-binding protein 1	Pebp1
Met II	PECA1_RAT	Q3SWT0	Platelet endothelial cell adhesion molecule (Pecam1)	Pecam1
Met I	PGAM1_RAT	P25113	Phosphoglycerate mutase 1	Pgam1
Met II	PGFRB_RAT	Q05030	Platelet-derived growth factor receptor beta	Pdgfrb
Met I	PGH2_RAT	P35355	Prostaglandin G/H synthase 2	Ptgs2
Met I	PGK1_RAT	P16617	Phosphoglycerate kinase 1	Pgk1
Met I; Met II	PGRC1_RAT	P70580	Membrane-associated progesterone receptor component 1	Pgrmc1
Met II	PGRC2_RAT	Q5XIU9	Membrane-associated progesterone receptor component 2	Pgrmc2
Met I; Met II	PHB_RAT	P67779	Prohibitin	Phb
Met I; Met II	PHB2_RAT	Q5XIH7	Prohibitin 2	Phb2
Met II	PHOCN_RAT	Q9QYW3	MOB-like protein phocein	Mob4
Met II	PIGS_RAT	Q5XI31	GPI transamidase component PIG-S	Pigs
Met II	PLF4_RAT	P06765	Platelet factor 4	Pf4
Met II	PLP2_RAT	Q6P742	Proteolipid protein 2	Plp2
Met I; Met II	PLS1_RAT	P58195	Phospholipid scramblase 1	Plscr1
Met II	PLS3_RAT	Q6QBQ4	Phospholipid scramblase 3	Plscr3
Met II	PORED_RAT	Q5RJM1	3-oxo-5-alpha-steroid 4-dehydrogenase 3	Srd5a3

Met II	PP1A_RAT	P62138	Serine/threonine-protein phosphatase PP1-alpha catalytic subunit	Ppp1ca
Met I	PP2AA_RAT	P63331	Serine/threonine-protein phosphatase 2A catalytic subunit alpha isoform	Ppp2ca
Met I; Met II	PPIA_RAT	P10111	Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase A	Ppia
Met I; Met II	PPIB_RAT	P24368	Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase B	Ppib
Met I; Met II	PRAF3_RAT	Q9ES40	PRA1 family protein 3	Arl6ip5
Met I; Met II	PRDX1_RAT	Q63716	Peroxiredoxin-1	Prdx1
Met I	PRDX2_RAT	P35704	Peroxiredoxin-2	Prdx2
Met II	PRDX3_RAT	Q9Z0V6	Thioredoxin-dependent peroxide reductase mitochondrial	Prdx3
Met I; Met II	PROF1_RAT	P62963	Profilin-1	Pfn1
Met II	PSN1_RAT	P97887	Presenilin-1	Psen1
Met II	PSN2_RAT	O88777	Presenilin-2	Psen2
Met II	PTN1_RAT	P20417	Protein-tyrosine phosphatase 1B	Ptpn1
Met II	PTPRC_RAT	P04157	Receptor-type tyrosine-protein phosphatase C (CD45)	Ptprc
Met I	PUR9_RAT	O35567	Bifunctional purine biosynthesis protein PURH	Atic
Met I	PYGL_RAT	P09811	Glycogen phosphorylase liver form	Pygl
Met II	Q0R3W9_RAT	Q0R3W9	GTPase, IMAP family member 1	Gimap1
Met II	Q2I6B1_RAT	Q2I6B1	V-type proton ATPase subunit A2	Atp6v0a2
Met I; Met II	Q2I6B2_RAT	Q2I6B2	V-type proton ATPase subunit A1	Atp6v0a1
Met II	Q2IBC7_RAT	Q2IBC7	Hepatocyte growth factor receptor	Met
Met I; Met II	Q32PX6_RAT	Q32PX6	Rho-related GTP-binding protein RhoG	Rhog
Met II	Q3B7V5_RAT	Q3B7V5	Ras-related protein Rab-2b	Rab2b
Met II	Q3KRC3_RAT	Q3KRC3	Signal recognition particle receptor alpha	Srpra
Met II	Q3MHS9_RAT	Q3MHS9	Chaperonin-containing TCP1 subunit 6A	Cct6a
Met II	Q497A2_RAT	Q497A2	Solute carrier family 35 member B2	Slc35b2
Met I	Q4G002_RAT	Q4G002	Histocompatibility 2 T region locus 24	RT1-T24-4
Met I; Met II	Q4KM97_RAT	Q4KM97	Tyrosine-protein kinase BLK	Blk
Met II	Q4QQS6_RAT	Q4QQS6	Dolichyl-phosphate beta-glucosyltransferase	Alg5
Met II	Q4QQV0_RAT	Q4QQV0	Tubulin beta-6	Tubb6
Met I; Met II	Q4V7D1_RAT	Q4V7D1	Translocon-associated protein subunit alpha	Ssr1
Met I; Met II	Q4V7D9_RAT	Q4V7D9	Acid sphingomyelinase-like phosphodiesterase 3B	Smpdl3b
Met II	Q4V8N6_RAT	Q4V8N6	Solute carrier organic anion transporter family member 2A1	Slco4a1
Met II	Q52KJ9_RAT	Q52KJ9	Thioredoxin-related transmembrane protein 1	Tmx1
Met II	Q5BJZ3_RAT	Q5BJZ3	Nicotinamide nucleotide transhydrogenase	Nnt
Met II	Q5EAP4_RAT	Q5EAP4	Guanine nucleotide binding protein alpha-14	Gna14
Met II	Q5FVC4_RAT	Q5FVC4	DnaJ (Hsp40) homolog subfamily B member 12	Dnajb12
Met I; Met II	Q5M7T6_RAT	Q5M7T6	V-type proton ATPase subunit D 1	Atp6v0d1
Met I	Q5M860_RAT	Q5M860	Rho GDP dissociation inhibitor 2	Arhgdib
Met I	Q5RJK5_RAT	Q5RJK5	Chromobox 3	Cbx3

Met II	Q5RK10_RAT	Q5RK10	60S ribosomal protein L13a, isoform	Rpl13a
Met II	Q5RKJ9_RAT	Q5RKJ9	Ras-related protein Rab-10	Rab10
Met I; Met II	Q5U1Y2_RAT	Q5U1Y2	Ras-related C3 botulinum toxin substrate 2 (Rac2)	Rac2
Met II	Q5U1Z9_RAT	Q5U1Z9	Metaxin 2	Mtx2
Met II	Q5U2Z8_RAT	Q5U2Z8	Elongation of very long chain fatty acids protein 1	Elov11
Met I	Q5U362_RAT	Q5U362	Annexin A4	Anxa4
Met I; Met II	Q5U3Z7_RAT	Q5U3Z7	Serine hydroxymethyltransferase	Shmt2
Met II	Q5VLR5_RAT	Q5VLR5	Endoplasmic reticulum resident protein 44	Erp44
Met II	Q5XI04_RAT	Q5XI04	Erythrocyte band 7 integral membrane protein	Stom
Met I; Met II	Q5XI34_RAT	Q5XI34	Serine/threonine-protein phosphatase 2A 65 kDa regulatory subunit A alpha isoform	Ppp2r1a
Met II	Q5XI36_RAT	Q5XI36	CD97	Adgre5
Met I	Q5XI38_RAT	Q5XI38	Lymphocyte cytosolic protein 1	Lcp1
Met I	Q5XI77_RAT	Q5XI77	Annexin A11	Anxa11
Met II	Q5XI86_RAT	Q5XI86	Peptidyl-tRNA hydrolase 2	Ptrh2
Met II	Q5XIH3_RAT	Q5XIH3	NADH dehydrogenase [ubiquinone] flavoprotein 1	Ndufv1
Met I	Q5XIM7_RAT	Q5XIM7	Lysine--tRNA ligase	Kars
Met II	Q5XIP2_RAT	Q5XIP2	GPI-anchor transamidase	Pigk
Met II	Q5XIU4_RAT	Q5XIU4	B-cell receptor-associated protein 29	Bcap29
Met I	Q5XIV1_RAT	Q5XIV1	Phosphoglycerate kinase 2	Pgk2
Met I; Met II	Q63116_RAT	Q63116	Mast/stem cell growth factor receptor	Kit
Met II	Q63483_RAT	Q63483	Ras-related protein Rab-38	Rab38
Met II	Q642E3_RAT	Q642E3	CDK5 regulatory subunit-associated protein 3, isoform	Cdk5rap3
Met II	Q66H18_RAT	Q66H18	Synaptophysin-like 1	Syp11
Met I	Q68FX4_RAT	Q68FX4	Hematopoietic cell-specific LYN substrate 1 (hcls1)	Hcls1
Met II	Q6AXX5_RAT	Q6AXX5	Retinol dehydrogenase 11	Rdh11
Met II	Q6AY18_RAT	Q6AY18	GTP-binding protein SAR1a	Sar1a
Met I; Met II	Q6AYD3_RAT	Q6AYD3	Proliferation-associated protein 2G4	Pa2g4
Met I; Met II	Q6AYI1_RAT	Q6AYI1	Probable ATP-dependent RNA helicase DDX5	Ddx5
Met II	Q6AYM8_RAT	Q6AYM8	Glycosylphosphatidylinositol anchor attachment 1	Gpaa1
Met II	Q6AYQ9_RAT	Q6AYQ9	Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase C	Ppic
Met I; Met II	Q6IFU9_RAT	Q6IFU9	keratin 16	Krt16
Met II	Q6IFV6_RAT	Q6IFV6	Keratin 35	Krt35
Met II	Q6IFZ5_RAT	Q6IFZ5	Keratin, type II cytoskeletal 2 oral	Krt76
Met II	Q6IN24_RAT	Q6IN24	Galectin-8	Lgals8
Met I	Q6IN37_RAT	Q6IN37	GM2 ganglioside activator	Gm2a
Met II	Q6IRF8_RAT	Q6IRF8	V-type proton ATPase subunit S1	Atp6ap1
Met I; Met II	Q6MGA3_RAT	Q6MGA3	Antigen peptide transporter 2	Tap2
Met II	Q6MGB4_RAT	Q6MGB4	H2-K region expressed gene 4, rat orthologue	Slc39a7

Met I; Met II	Q6P3V8_RAT	Q6P3V8	Eukaryotic initiation factor 4A-I	Eif4a1
Met II	Q6P3V9_RAT	Q6P3V9	60S ribosomal protein L4	Rpl4
Met II	Q6P503_RAT	Q6P503	V-type proton ATPase subunit D	Atp6v1d
Met I; Met II	Q6P685_RAT	Q6P685	Eukaryotic translation initiation factor 2 subunit 2	Eif2s2
Met I	Q6P6T6_RAT	Q6P6T6	Cathepsin D	Ctsd
Met II	Q6P9V1_RAT	Q6P9V1	CD81 molecule	Cd81
Met II	Q6PCU4_RAT	Q6PCU4	Emerin	Emd
Met II	Q6PDV6_RAT	Q6PDV6	40S ribosomal protein S14	LOC100911847
Met I	Q6TXF3_RAT	Q6TXF3	Acyl-CoA-binding protein	Dbi
Met I; Met II	Q76GL9_RAT	Q76GL9	Neutral amino acid transporter A	Slc1a4
Met I; Met II	Q78P65_RAT	Q78P65	Rap2A-like protein	Rap2a
Met I	Q7TP15_RAT	Q7TP15	S-methyl-5'-thioadenosine phosphorylase	Mtap
Met II	Q7TP42_RAT	Q7TP42	Translocation protein SEC62	Sec62
Met II	Q7TQ86_RAT	Q7TQ86	Ac1158	Rsl1d1
Met II	Q8SEZ5_RAT	Q8SEZ5	Cytochrome c oxidase subunit 2	Mt-co2
Met II	Q99JC6_RAT	Q99JC6	Tapasin	Tapbp
Met I	Q9JKB7_RAT	Q9JKB7	Guanine deaminase	Gda
Met I	Q9QX80_RAT	Q9QX80	Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein A/B	Hnrnpab
Met II	Q9Z1J7_RAT	Q9Z1J7	Amino acid transporter	Slc1a5
Met I; Met II	QCR1_RAT	Q68FY0	Cytochrome b-c1 complex subunit 1 mitochondrial	Uqcrc1
Met I; Met II	QCR2_RAT	P32551	Cytochrome b-c1 complex subunit 2 mitochondrial	Uqcrc2
Met I; Met II	QCR6_RAT	Q5M9I5	Cytochrome b-c1 complex subunit 6 mitochondrial	Uqcrh
Met II	R9PXR4_RAT	R9PXR4	Mitochondrial import receptor subunit TOM70	Tomm70
Met I	R9PXR7_RAT	B2GV92	Prostaglandin E synthase 3	Ptges3
Met I	R9PXU4_RAT	R9PXU4	Thioredoxin reductase 1 cytoplasmic	Txnrd1
Met II	RAB14_RAT	P61107	Ras-related protein Rab-14	Rab14
Met I; Met II	RAB15_RAT	P35289	Ras-related protein Rab-15	Rab15
Met II	RAB18_RAT	Q5EB77	Ras-related protein Rab-18	Rab18
Met I; Met II	RAB1A_RAT	Q6NYB7	Ras-related protein Rab-1a	Rab1A
Met II	RAB21_RAT	Q6AXT5	Ras-related protein Rab-21	Rab21
Met I; Met II	RAB2A_RAT	P05712	Ras-related protein Rab-2a	Rab2a
Met I; Met II	RAB35_RAT	Q5U316	Ras-related protein Rab-35	Rab35
Met II	RAB3A_RAT	P63012	Ras-related protein Rab-3a	Rab3a
Met II	RAB3D_RAT	Q63942	Ras-related protein Rab-3d	Rab3d
Met II	RAB43_RAT	Q53B90	Ras-related protein Rab-43	Rab43
Met I; Met II	RAB4B_RAT	P51146	Ras-related protein Rab-4b	Rab4b
Met II	RAB6A_RAT	Q9WVB1	Ras-related protein Rab-6a	Rab6a
Met I; Met II	RAB7A_RAT	P09527	Ras-related protein Rab-7a	Rab7a

Met II	RAB8A_RAT	P35280	Ras-related protein Rab-8a	Rab8a
Met I; Met II	RAB8B_RAT	P70550	Ras-related protein Rab-8b	Rab8b
Met II	RAB9A_RAT	Q99P75	Ras-related protein Rab-9a	Rab9a
Met I; Met II	RAC1_RAT	Q6RUV5	Ras-related C3 botulinum toxin substrate 1 (Rac1)	Rac1
Met I	RACK1_RAT	P63245	Receptor of activated protein C kinase 1 (RACK1)	Rack1
Met II	RALA_RAT	P63322	Ras-related protein Ral-A	Rala
Met I	RAN_RAT	P62828	GTP-binding nuclear protein Ran	Ran
Met I; Met II	RAP1A_RAT	P62836	Ras-related protein Rap-1a	Rap1a
Met I; Met II	RAP1B_RAT	Q62636	Ras-related protein Rap-1b	Rap1b
Met I; Met II	RAP2B_RAT	P61227	Ras-related protein Rap-2b	Rap2b
Met II	RASH_RAT	P20171	GTPase HRas	Hras
Met II	RASK_RAT	P08644	GTPase KRas	Kras
Met II	RASN_RAT	Q04970	GTPase NRas	Nras
Met I; Met II	RB11B_RAT	O35509	Ras-related protein Rab-11b	Rab11b
Met II	RB27A_RAT	P23640	Ras-related protein Rab-27a	Rab27a
Met II	RB27B_RAT	Q99P74	Ras-related protein Rab-27b	Rab27b
Met II	REN1_RAT	Q6AXS4	Renin receptor	Atp6ap2
Met II	RER1_RAT	Q498C8	Protein RER1	Rer1
Met I; Met II	RGS19_RAT	O70521	Regulator of G-protein signaling 19	Rgs19
Met II	RHBL4_RAT	Q4V8F3	Rhomboid-related protein 4	Rhbdd1
Met I; Met II	RHOA_RAT	P61589	Transforming protein RhoA	Rhoa
Met II	RHOB_RAT	P62747	Rho-related GTP-binding protein RhoB	Rhob
Met II	RL10_RAT	Q6PDV7	60S ribosomal protein L10	Rpl10
Met I; Met II	RL10A_RAT	P62907	60S ribosomal protein L10a	Rpl10a
Met II	RL11_RAT	P62914	60S ribosomal protein L11	Rpl11
Met II	RL12_RAT	P23358	60S ribosomal protein L12	Rpl12
Met II	RL13A_RAT	P35427	60S ribosomal protein L13a	Rpl13a
Met II	RL14_RAT	Q63507	60S ribosomal protein L14	Rpl14
Met II	RL17_RAT	P24049	60S ribosomal protein L17	Rpl17
Met II	RL18_RAT	P12001	60S ribosomal protein L18	Rpl18
Met II	RL18A_RAT	P62718	60S ribosomal protein L18a	Rpl18a
Met II	RL19_RAT	P84100	60S ribosomal protein L19	Rpl19
Met II	RL23_RAT	P62832	60S ribosomal protein L23	Rpl23
Met II	RL24_RAT	P83732	60S ribosomal protein L24	Rpl24
Met II	RL3_RAT	P21531	60S ribosomal protein L3	Rpl3
Met I; Met II	RL30_RAT	P62890	60S ribosomal protein L30	Rpl30
Met I; Met II	RL40_RAT	P62986	Ubiquitin-60S ribosomal protein L40	Uba52
Met I	RL5_RAT	P09895	60S ribosomal protein L5	Rpl5

Met I; Met II	RL7_RAT	P05426	60S ribosomal protein L7	Rpl7
Met II	RLA0_RAT	P19945	60S acidic ribosomal protein P0	Rplp0
Met I; Met II	RLA1_RAT	P19944	60S acidic ribosomal protein P1	Rplp1
Met I	RLA2_RAT	P02401	60S acidic ribosomal protein P2	Rplp2
Met II	RMD3_RAT	Q66H15	Regulator of microtubule dynamics protein 3	Rmdn3
Met I	ROA3_RAT	Q6URK4	Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein A3	Hnrnpa3
Met I	RPN1_RAT	P07153	Dolichyl-diphosphooligosaccharide protein glycosyltransferase subunit 1	Rpn1
Met I; Met II	RPN2_RAT	P25235	Dolichyl-diphosphooligosaccharide protein glycosyltransferase subunit 2	Rpn2
Met II	RRAGA_RAT	Q63486	Ras-related GTP-binding protein A (Rag A)	Rraga
Met II	RS11_RAT	P62282	40S ribosomal protein S11	Rps11
Met II	RS13_RAT	P62278	40S ribosomal protein S13	Rps13
Met II	RS15A_RAT	P62246	40S ribosomal protein S15a	Rps15a
Met II	RS16_RAT	P62250	40S ribosomal protein S16	Rps16
Met I	RS19_RAT	P17074	40S ribosomal protein S19	Rps19
Met II	RS27A_RAT	P62982	Ubiquitin-40S ribosomal protein S27a	Rps27a
Met I; Met II	RS28_RAT	P62859	40S ribosomal protein S28	Rps28
Met I; Met II	RS3_RAT	P62909	40S ribosomal protein S3	Rps3
Met II	RS3A_RAT	P49242	40S ribosomal protein S3a	Rps3a
Met II	RS4X_RAT	P62703	40S ribosomal protein S4, X isoform	Rps4x
Met I; Met II	RS7_RAT	P62083	40S ribosomal protein S7	Rps7
Met I; Met II	RS8_RAT	P62243	40S ribosomal protein S8	Rps8
Met I; Met II	RSSA_RAT	P38983	40S ribosomal protein SA	Rpsa
Met I; Met II	RTN4_RAT	Q9JK11	Reticulon-4	Rtn4
Met I; Met II	S38A2_RAT	Q9JHE5	Sodium-coupled neutral amino acid transporter 2	Slc38a2
Met II	S61A1_RAT	P61621	SEC61 alpha-1	Sec61a1
Met II	SAC1_RAT	Q9ES21	Phosphatidylinositide phosphatase SAC1	Sacm1l
Met I	SAE1_RAT	Q6AXQ0	SUMO-activating enzyme subunit 1	Sae1
Met II	SAM50_RAT	Q6AXV4	Sorting and assembly machinery component 50 homolog	Samm50
Met I; Met II	SAP_RAT	P10960	Prosaposin	Psap
Met II	SARAF_RAT	Q6AYN2	Store-operated calcium entry-associated regulatory factor (SARAF)	Saraf
Met II	SC11A_RAT	P42667	SEC11 homolog A	Sec11a
Met II	SC11C_RAT	Q9WTR7	SEC11 homolog C	Sec11c
Met I; Met II	SC22B_RAT	Q4KM74	Vesicle-trafficking protein SEC22b	Sec22b
Met II	SCFD1_RAT	Q62991	Syntaxin-binding protein 1-like 2	Scfd1
Met II	SCRB2_RAT	P27615	Lysosome membrane protein 2 (CD36)	Scarb2
Met II	SELT_RAT	Q1H5H1	Thioredoxin reductase-like selenoprotein T	Selenot
Met I	SEPT2_RAT	Q91Y81	Septin-2	Sept2
Met I	SERA_RAT	O08651	D-3-phosphoglycerate dehydrogenase	Phgdh

Met I	SET_RAT	Q63945	Protein SET	Set
Met I; Met II	SFXN1_RAT	Q63965	Sideroflexin-1	Sfxn1
Met II	SGPL1_RAT	Q8CHN6	Sphingosine-1-phosphate lyase 1	Sgpl1
Met II	SIA4C_RAT	P61131	Beta-galactoside alpha-2,3-sialyltransferase 4	St3gal4
Met I; Met II	SNAA_RAT	P54921	Alpha-soluble NSF attachment protein (SNAP-alpha)	Napa
Met I; Met II	SND1_RAT	Q66X93	Staphylococcal nuclease domain-containing protein 1	Snd1
Met II	SNG1_RAT	Q62876	Synaptogyrin-1	Syngr1
Met II	SNG2_RAT	O54980	Synaptogyrin-2	Syngr2
Met II	SNP23_RAT	O70377	Synaptosomal-associated protein 23 (SNAP-23)	Snap23
Met II	SO4A1_RAT	Q99N01	Organic anion-transporting polypeptide E	Slco4a1
Met I	SODC_RAT	P07632	Superoxide dismutase [Cu-Zn]	Sod1
Met II	SPNS1_RAT	Q2YDU8	Protein spinster homolog 1	Spns1
Met II	SQSTM_RAT	O08623	Sequestosome-1	Sqstm1
Met II	SRPRB_RAT	Q4FZX7	Signal recognition particle receptor beta	Srprb
Met I	SRSF2_RAT	Q6PDU1	Serine/arginine-rich splicing factor 2	Srsf2
Met II	SSRD_RAT	Q07984	Translocon-associated protein subunit delta	Ssr4
Met II	STIM1_RAT	P84903	Stromal interaction molecule 1 (STIM1)	Stim1
Met II	STML2_RAT	Q4FZT0	Stomatin-like protein 2	Stoml2
Met II	STRN3_RAT	P58405	Striatin-3	Strn3
Met I; Met II	STX12_RAT	G3V7P1	Syntaxin-12	Stx12
Met II	STX3_RAT	Q08849	Syntaxin-3	Stx3
Met II	STX5_RAT	Q08851	Syntaxin-5	Stx5
Met II	STX6_RAT	Q63635	Syntaxin-6	Stx6
Met II	STX7_RAT	O70257	Syntaxin-7	Stx7
Met II	STX8_RAT	Q9Z2Q7	Syntaxin-8	Stx8
Met II	STXB2_RAT	Q62753	Syntaxin-binding protein 2	Stxbp2
Met II	STXB5_RAT	Q9WU70	Syntaxin-binding protein 5	Stxbp5
Met I	SYAC_RAT	P50475	Alanine--tRNA ligase cytoplasmic	Aars
Met I	SYG_RAT	Q5I0G4	Glycine--tRNA ligase	Gars
Met I	SYSC_RAT	Q6P799	Serine--tRNA ligase cytoplasmic	Sars
Met II	SYVC_RAT	Q04462	Valine--tRNA ligase	Vars
Met I	SYYC_RAT	Q4KM49	Tyrosine--tRNA ligase cytoplasmic	Yars
Met II	T106B_RAT	Q6AYA5	Transmembrane protein 106 B	Tmem106b
Met II	T120A_RAT	Q5HZE2	Transmembrane protein 120 A	Tmem120a
Met I	TAGL2_RAT	Q5XFX0	Transgelin-2	Tagln2
Met II	TAP1_RAT	P36370	Antigen peptide transporter 1	Tap1
Met II	TAXB1_RAT	Q66HA4	Tax1-binding protein 1 homolog	Tax1bp1
Met I	TBA1A_RAT	P68370	Tubulin alpha-1A	Tuba1a

Met II	TBA1B_RAT	Q6P9V9	Tubulin alpha-1B	Tuba1b
Met I; Met II	TBA1C_RAT	Q6AYZ1	Tubulin alpha-1C	Tuba1c
Met I; Met II	TBA4A_RAT	Q5XIF6	Tubulin alpha-4A	Tuba4a
Met II	TBA8_RAT	Q6AY56	Tubulin alpha-8	Tuba8
Met I	TBB2A_RAT	P85108	Tubulin beta-2A	Tubb2a
Met I	TBB2B_RAT	Q3KRE8	Tubulin beta-2B	Tubb2b
Met I	TBB3_RAT	Q4QRB4	Tubulin beta-3	Tubb3
Met I; Met II	TBB4B_RAT	Q6P9T8	Tubulin beta-4B	Tubb4b
Met I; Met II	TBB5_RAT	P69897	Tubulin beta-5	Tubb5
Met I	TCP4_RAT	Q63396	Activated RNA polymerase II transcriptional coactivator p15	Sub1
Met II	TCPB_RAT	Q5XIM9	T-complex protein 1 beta	Cct2
Met II	TCPE_RAT	Q68FQ0	T-complex protein 1 epsilon	Cct5
Met II	TECR_RAT	Q64232	Very-long-chain enoyl-CoA reductase	Tecr
Met I; Met II	TERA_RAT	P46462	Transitional endoplasmic reticulum ATPase	Vcp
Met II	TGON3_RAT	P19814	Trans-Golgi network integral membrane protein TGN38	Ttgn1
Met I	THIO_RAT	P11232	Thioredoxin	Txn
Met I; Met II	THY1_RAT	P01830	Thy-1 membrane glycoprotein	Thy1
Met I; Met II	TKT_RAT	P50137	Transketolase	Tkt
Met II	TM109_RAT	Q6AYQ4	Transmembrane protein 109	Tmem109
Met I; Met II	TM165_RAT	Q4V899	Transmembrane protein 165	Tmem165
Met II	TM168_RAT	Q5PQM0	Transmembrane protein 168	Tmem168
Met II	TM38B_RAT	Q68FV1	Trimeric intracellular cation channel type B (TRIC-B)	Tmem38b
Met II	TM55A_RAT	Q4V888	Type 2 phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate 4-phosphatase	Pip4p2
Met II	TM7S3_RAT	Q5FVF4	Transmembrane 7 superfamily member 3	Tm7sf3
Met II	TM9S1_RAT	Q66HF2	Transmembrane 9 superfamily member 1	Tm9sf1
Met II	TM9S2_RAT	Q66HG5	Transmembrane 9 superfamily member 2	Tm9sf2
Met II	TM9S4_RAT	Q4KLL4	Transmembrane 9 superfamily member 4	Tm9sf4
Met II	TMCO1_RAT	Q5I0H4	Calcium load-activated calcium channel (CLAC channel)	Tmco1
Met II	TMED1_RAT	Q5BK85	Transmembrane emp24 domain-containing protein 1	Tmed1
Met II	TMED2_RAT	Q63524	Transmembrane emp24 domain-containing protein 2	Tmed2
Met II	TMED5_RAT	Q6AXN3	Transmembrane emp24 domain-containing protein 5	Tmed5
Met I; Met II	TMED7_RAT	D3ZTX0	Transmembrane emp24 domain-containing protein 7	Tmed7
Met I; Met II	TMED9_RAT	Q5I0E7	Transmembrane emp24 domain-containing protein 9	Tmed9
Met I; Met II	TMEDA_RAT	Q63584	Transmembrane emp24 domain-containing protein 10	Tmed10
Met II	TMM43_RAT	Q5XIP9	Transmembrane protein 43 (Protein LUMA)	Tmem43
Met II	TMX2_RAT	Q5XIK2	Thioredoxin-related transmembrane protein 2	Tmx2
Met II	TOIP1_RAT	Q5PQX1	Torsin-1A-interacting protein 1	Tor1aip1
Met II	TOM22_RAT	Q75Q41	Mitochondrial import receptor subunit TOM22 homolog	Tomm22



Met I	TPIS_RAT	P48500	Triosephosphate isomerase	Tpi1
Met I; Met II	TPM3_RAT	Q63610	Tropomyosin alpha-3	Tpm3
Met I; Met II	TPM4_RAT	P09495	Tropomyosin alpha-4	Tpm4
Met II	TRAM1_RAT	Q5XI41	Translocating chain-associated membrane protein 1	Tram1
Met I; Met II	TRPV2_RAT	Q9WUD2	Transient receptor potential cation channel subfamily V member 2 (TRPV2)	Trpv2
Met I; Met II	TRY1_RAT	P00762	Anionic trypsin-1	Prss1
Met I	TSH3_RAT	D3ZKB9	Teashirt homolog 3	Tshz3
Met I	TXNL1_RAT	Q920J4	Thioredoxin-like protein 1	Txn1l
Met II	TXTP_RAT	P32089	Citrate transport protein	Slc25a1
Met I	TYB4_RAT	P62329	Thymosin beta-4	Tmsb4x
Met I	UBA1_RAT	Q5U300	Ubiquitin-like modifier-activating enzyme 1	Uba1
Met I	UBE2N_RAT	Q9EQX9	Ubiquitin-conjugating enzyme E2 N	Ube2n
Met II	UBXN4_RAT	Q5HZY0	Erasin	Ubxn4
Met II	UCRI_RAT	P20788	Cytochrome b-c1 complex subunit Rieske	Uqcrfs1
Met II	UFL1_RAT	B2GV24	E3 UFM1-protein ligase 1	Ufl1
Met I; Met II	VAMP3_RAT	P63025	VAMP3	Vamp3
Met II	VAMP5_RAT	Q9Z2J5	VAMP5	Vamp5
Met II	VAMP7_RAT	Q9JHW5	VAMP7	Vamp7
Met II	VAPA_RAT	Q9Z270	VAMP-associated protein A	Vapa
Met II	VAPB_RAT	Q9Z269	VAMP-associated protein B	Vapb
Met I	VAT1_RAT	Q3MIE4	Synaptic vesicle membrane protein VAT-1 homolog	Vat1
Met I; Met II	VATB2_RAT	P62815	V-type proton ATPase subunit B	Atp6v1b2
Met II	VATE1_RAT	Q6PCU2	V-type proton ATPase subunit E 1	Atp6v1e1
Met II	VATF_RAT	P50408	V-type proton ATPase subunit F	Atp6v1f
Met I; Met II	VDAC1_RAT	Q9Z2L0	Voltage-dependent anion-selective channel protein 1	Vdac1
Met I; Met II	VDAC2_RAT	P81155	Voltage-dependent anion-selective channel protein 2	Vdac2
Met II	VDAC3_RAT	Q9R1Z0	Voltage-dependent anion-selective channel protein 3	Vdac3
Met II	VEZA_RAT	Q5XI52	Vezatin	Vezt
Met II	VGFR2_RAT	O08775	Vascular endothelial growth factor receptor 2	Kdr
Met I	VIME_RAT	P31000	Vimentin	Vim
Met II	VKOR1_RAT	Q6TEK4	Vitamin K epoxide reductase complex subunit 1	Vkorc1
Met II	VMAT2_RAT	Q01827	Vesicular amine transporter 2	Slc18a2
Met II	VMP1_RAT	Q91ZQ0	Vacuole membrane protein 1	Vmp1
Met I; Met II	VWA5A_RAT	Q75WE7	Von Willebrand factor A domain-containing protein 5A	Vwa5a
Met I	YBOX3_RAT	Q62764	Y-box-binding protein 3	Ybx3
Met II	YES_RAT	F1LM93	Tyrosine-protein kinase Yes	Yes1
Met II	YIF1B_RAT	Q6PEC3	Protein YIF1B	Yif1b
Met II	YIPF4_RAT	Q5M7T4	Protein YIPF4	Yipf4

Met II	YIPF5_RAT	Q5XID0	Protein YIPF5	Yipf5
Met I; Met II	YMEL1_RAT	Q925S8	ATP-dependent zinc metalloprotease YME1L1	Yme1l1
Met II	ZNT1_RAT	Q62720	Zinc transporter 1	Slc30a1
Met II	ZW10_RAT	Q4V8C2	Centromere/kinetochore protein zw10 homolog	Zw10

Header line description of worksheets	
Method	Protein identification with which Method
Protein ID	Protein identification of UniProt
Protein accession	Protein accession number of UniProt
Protein description	Protein functional description
Gene name	Indicates the name of the gene that code for the protein sequence
MW [kDa]	Protein molecular weight ,unit [kDa]
Score AVG	A simple rule to be used to judge whether a result is significant or not
Peptides AVG	Number of peptides whitch spectrum hit