

UniProt IDs	Gene	Protein	RAW_1	RAW_2	UP_1	UP_2	UHT_1	UHT_2	SP_1	SP_2
AOA452F2M2	CCT8	Chaperon	26.84	26.58	18.6	18.94	NaN	NaN	20.7	19.78
AOA452DUP3	RPN1	Dolichyl	29.58	29.75	18.81	19.24	NaN	18.76	25.75	25.39
AOA452ECC5	RPL4	Ribos_L4	28.33	27.88	18.83	19.97	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DNT7	STX19	Syntaxin	23.37	23.16	19.35	NaN	20.69	20.4	21.08	20.9
AOA452EA76	RPSA	40S ribo	29.05	28.99	19.4	19.54	NaN	NaN	21.15	21.25
AOA452FUU6	PSME2	Proteasc	NaN	22.06	19.71	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FNY6	TMEM8A	Transmen	22.19	21.62	19.72	NaN	19.75	20.6	21.44	21.9
AOA452DZN3	TMEM30B	Cell cyc	25.9	25.52	19.86	20.07	20.16	NaN	22.38	22.51
AOA452EYA9	SELENBP	Selenium	27.23	27.37	19.92	19.94	20.78	21.24	23.68	25.41
AOA452FXG0	N/A	F-actin	23.71	23.6	20.03	20.07	NaN	NaN	21.09	21.4
AOA452FAR2	LMAN2	Lectin,	27.75	27.36	20.18	NaN	NaN	NaN	21.54	20.29
AOA452ECC6	PHB	Prohibit	24.39	24.72	20.26	20.51	NaN	20.34	21.39	21.08
AOA452E1M5	CAPN5	Calpain	23.67	23.3	20.29	21.42	21.84	22.08	23.43	23
AOA452FRD9	EPCAM	Epitheli	26.13	25.93	20.31	20.84	21.47	22.44	24.46	24.84
AOA452EWG1	COX5B	Cytochro	23.85	23.06	20.32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EWR7	PSMA3	Proteasc	25.58	25.81	20.34	20.18	NaN	NaN	21.59	22.25
AOA452ENI2	STX7	Syntaxin	22.26	21.61	20.43	20.13	NaN	NaN	22.19	21.88
AOA452FIL3	NPC1	SSD dom	23.85	24.15	20.49	20.72	21.76	22.04	22.79	23.3
AOA452DVV1	LAP3	Leucine	28.08	27.88	20.51	20.26	19.23	19.38	26.79	26.06
AOA452FHF8	PFDN6	Uncharac	23.86	22.16	20.55	NaN	NaN	NaN	21.35	NaN
AOA452EVI7	RPS3A	40S ribo	28.81	27.57	20.56	22.1	19.98	20.05	20.73	20.1
AOA452E3X6	ADGRE5	Adhesior	27.62	27.82	20.59	20.04	NaN	19.9	28.68	28.62
AOA452E2B3	PRSS23	Serine p	22.47	22.34	20.63	20.76	21.17	NaN	21.87	21.57
AOA452GOZ2	SEMA7A	Semaphor	28	27.8	20.64	22.18	25.05	24.34	26.88	26.92
AOA452EX47	N/A	COX6C dc	23.47	23.67	20.68	20.47	20.61	20.84	NaN	NaN
AOA452FQ19	C4BPA	Uncharac	28.4	28.35	20.71	21.66	20.94	21.64	25.39	25.58
AOA452DRZ8	AKR1A1	Aldo-ket	28.09	26.8	20.72	NaN	20.1	19.62	23.63	23.71
AOA452EQZ4	MDH1	Malate c	25.76	25.75	20.73	20.77	NaN	20.66	23.73	24.26
AOA452FE61	EMC7	ER membr	23.84	23.84	20.78	21.15	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E1R9	PRDX1	Thioredo	27.75	27.3	20.84	22.34	21.86	22.59	23.39	23.47
AOA452F2B2	GNAO1	G protei	27.29	27.06	20.85	NaN	24.16	23.72	25.41	26.06
AOA452E831	GNAQ	G protei	26.56	26.54	20.87	NaN	23.37	22.03	24.08	24.43
AOA452FTU7	FLOT1	Flotilli	27.38	26.7	20.87	22.32	20.51	NaN	25.18	24.63
AOA452EDW0	PBXIP1	PBX home	21.22	21.86	20.89	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E2H1	ATP5P0	Uncharac	23.37	23.34	20.9	21.2	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452ETE8	CCT6A	Uncharac	26.27	26.61	20.9	21.12	NaN	NaN	22.09	21.9
AOA452FYA6	TMPRSS2	Transmen	26.47	25.98	20.97	21.42	NaN	NaN	24.82	24.49
AOA452ESM1	DLST	Dihydro	24.08	23.85	21.01	21.46	NaN	21.02	NaN	22.12
AOA452FS20	PYD and	PYD and	22.85	22.66	21.03	21.16	NaN	NaN	NaN	22.24
AOA452E9Y4	ANP32A	Uncharac	21.48	NaN	21.07	21.43	NaN	NaN	NaN	21.56
AOA452G117	KRT10	Keratin	22.78	22.77	21.08	20.86	NaN	NaN	NaN	NaN
A7UAC5	N/A	Major pr	22.15	21.78	21.09	21.03	22.91	22.87	22.36	22.18
AOA452FWD9	DLD	Dihydro	23.55	23.03	21.09	21.23	NaN	NaN	NaN	21.62
AOA452DWG5	SYNGR2	Synapto	25.23	24.84	21.17	20.98	NaN	NaN	23.72	23.79
AOA452FWB2	PNPLA2	PNPLA dc	22.57	22.76	21.17	21.4	22.71	22.56	21.97	22.69
AOA452DRV9	PSAP	Prosapos	NaN	NaN	21.25	NaN	NaN	NaN	25.36	25.05
AOA452EWL1	UQCRC2	Ubiquinc	26.46	26.37	21.25	NaN	NaN	NaN	23	23.37
AOA452EK14	LHFPL2	LHFPL te	23.91	23.88	21.26	21.54	23.15	22.85	24.27	24.11
AOA452E803	LOC1065	Uncharac	25.37	25.04	21.3	21.24	NaN	19.38	21.21	20.79

AOA452ESU9	LOC10211	Uncharac	24.3	24.18	21.3	NaN	NaN	NaN	22.58	22.43
AOA452F261	TCN1	Transco	22.07	NaN	21.34	21.83	NaN	NaN	22.33	21.99
AOA452EC41	EIF4A2	Eukaryot	24.78	25.4	21.35	21.19	NaN	NaN	22.7	22.27
AOA452E0X4	ERAP1	Aminope	24.86	25.76	21.35	21.49	23.24	23.17	22.77	23.23
AOA452DW73	ACO2	Aconitat	24.69	23.93	21.38	22.02	21.6	NaN	NaN	NaN
AOA452DZT1	N/A	40S ribc	25.16	24.86	21.4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F283	SLC3A2	Solute c	26.84	26.53	21.41	23.64	24.18	23.7	25.9	25.59
AOA452FI53	SLC6A8	Transpor	25.66	25.19	21.42	NaN	21.83	22.61	23.21	24.24
AOA452FUQ6	SH3GLB2	SH3 domæ	25.75	25.59	21.43	22.08	20.7	20.83	23.62	23.9
AOA452ELE7	C2	Compleme	21.02	NaN	21.48	21.01	25.24	25.09	23.27	22.97
AOA452FQU3	ITIH1	Inter-al	NaN	NaN	21.48	21.23	21.71	22.04	NaN	NaN
AOA452E5S8	NCL	Uncharac	NaN	NaN	21.5	21.99	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F9H0	LOC10211	WAP domæ	20.45	19.87	21.5	21.95	21.99	21.49	NaN	20.5
AOA452F0X4	ATP2B2	Calcium-	28.09	27.93	21.5	21.27	24.69	25.26	26.68	26.63
AOA452E2H5	PDZK1IP	PDZK1 ir	22.75	22.59	21.53	21.95	NaN	20.88	21.85	21.89
AOA452FF98	LIPE	Lipase I	24.93	25	21.58	NaN	23.63	23.65	24.41	24.09
AOA452ENU2	G6PD	Glucose-	25.27	24.91	21.59	21.9	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FE95	RPL11	Uncharac	26.75	26.66	21.59	22.63	NaN	NaN	22.06	22.38
AOA452F756	PCYOX1	Prenylcy	25.4	25.98	21.66	NaN	NaN	NaN	24.27	23.87
AOA452EL72	MLEC	Malectir	26.97	26.88	21.67	NaN	NaN	NaN	22.43	23.58
AOA452FDD0	N/A	Uncharac	NaN	NaN	21.68	21.36	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FND2	SLC29A1	Solute c	25.39	25.28	21.69	NaN	22.63	23.02	24.39	24.31
AOA452EZB5	CD55	Uncharac	23.09	23.46	21.69	NaN	23.24	23.37	25.26	25.08
AOA452FGC9	CAPG	Capping	26.38	26.34	21.7	21.36	21.3	NaN	23.37	22.26
AOA452E7X0	SH3BGRL	SH3 domæ	NaN	NaN	21.73	20.99	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FTQ1	NAPA	NSF attæ	28.95	28.85	21.74	21.49	23.81	24	27.29	27.37
AOA452EU71	TMED5	Transmen	NaN	24.08	21.76	NaN	NaN	21.82	NaN	NaN
AOA452END8	TMED3	Transmen	25.07	25.1	21.77	22.8	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DTK8	AGRN	Agrin	21.92	22.02	21.8	NaN	NaN	NaN	21.74	21.93
AOA452F2X0	SNX5	Sorting	22.13	21.97	21.8	NaN	NaN	NaN	22.42	22.47
AOA452DM06	GOLGA7	Golgin f	26.32	25.12	21.81	22.04	22.58	24.29	24.55	24.24
AOA452EMT1	RAB3D	RAB3D, n	28.22	27.86	21.83	21.97	22.97	23.79	25.64	25.53
AOA452FXH3	PSMD6	Proteasc	24.35	25.71	21.84	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DKP9	SDF2L1	Stromal	24.04	NaN	21.86	22.67	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FA18	TMC5	Transmen	27.58	27.42	21.87	22.58	23.89	23.61	25.48	25.48
AOA452EHH6	SMIM1	Small ir	22.83	NaN	21.88	NaN	NaN	NaN	21.28	21.66
AOA452FZ04	APOH	Apolipor	25	25.65	21.89	22.43	21.88	22.73	24.21	23.26
AOA452FTU1	SELENOS	Uncharac	22.89	NaN	21.9	21.46	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DQS6	RAB21	RAB21, n	27.03	26.65	21.91	23.77	24.59	24.77	26.18	26.18
AOA452DVV9	LRRC59	Leucine	25.32	25.98	21.94	22.83	NaN	NaN	22.68	NaN
AOA452G9R5	FAM20A	FAM20A ξ	24.29	24.18	21.98	NaN	NaN	21.68	25.24	24.1
AOA452F322	LOC10211	Peptidas	NaN	NaN	21.98	22.03	NaN	NaN	NaN	NaN
G3EHG5	N/A	Perilipi	NaN	22.56	21.98	NaN	NaN	NaN	23.83	23.69
AOA452EIR1	EEF2	Tr-type	29.14	29.18	21.99	NaN	24.51	23.59	26.96	26.53
AOA452FPR6	PRDX4	Peroxi	26.58	26.5	21.99	21.88	22.47	NaN	25.39	24.72
AOA452FU98	ANGPTL4	Angiopoi	22.18	22.35	22.03	22.33	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E197	ITGAV	Integrir	23.81	24.25	22.04	21.91	21.38	NaN	24.87	23.98
AOA452EY83	DNAJB2	DnaJ heæ	24.99	24.79	22.04	22.15	NaN	NaN	22.96	22.74
AOA452EQZ3	APH1A	Aph-1 hc	24.84	24.22	22.06	22.18	NaN	NaN	23.57	23.48
AOA452FQZ4	QSOX1	Sulphydr	24.27	24.39	22.06	22.16	26.86	27.03	25.47	26.11

AOA452EP01	MGST1	Microsomal	25.34	25.62	22.07	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FT24	RPS4X	40S ribosomal	28.37	28.15	22.07	22.13	20.79	NaN	20.27	20.14
AOA452ET76	SNRPD2	Small nuclear	NaN	NaN	22.07	21.77	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DWG6	MYADM	Myeloid	25.38	25.2	22.11	21.93	22.57	22.93	24.7	24.83
AOA452FNI4	FIS1	Mitochondrial	25.02	25.44	22.12	21.92	21.69	22.14	25.27	25.01
AOA452FQ03	RRBP1	Ribosomal	26.5	26.09	22.12	22.4	NaN	22.02	23.43	22.61
AOA452E2I5	IQGAP1	IQ motif	24.63	25.19	22.12	22.39	NaN	NaN	21.95	22.05
AOA452E5R9	SLC9A3R	Na(+)/H(+) exchanger	24.63	24.25	22.12	22.04	NaN	20.81	22.87	23.09
AOA452DU53	CNP	2',3'-cyclic nucleotide	25.38	25.13	22.12	21.83	23.74	23.71	25.16	24.93
AOA452DPN1	SHMT2	Serine hydroxymethyltransferase	22.32	22.06	22.13	NaN	22.04	21.71	NaN	NaN
AOA452G9G0	RPL38	Uncharacterized	24.48	24.47	22.13	22.78	NaN	NaN	22.36	NaN
AOA452EN49	HNRNPK	Uncharacterized	22.6	NaN	22.14	22.55	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EEZ4	MOB1B	MOB kinase	26.77	26.89	22.15	21.85	22.44	21.63	24.52	24.79
AOA452G6M6	LOC102111	Uncharacterized	24.24	23.92	22.16	21.35	NaN	NaN	NaN	21.04
B6RT17	RAB27A	RAB27A, member of the RAB27 family	25.63	25.66	22.2	22.16	23.78	23.44	24.19	24.29
AOA452FNH6	EIF1B	Eukaryotic initiation factor	24.72	24.61	22.2	22.45	22.03	21.9	22.92	23.61
P00712	LALBA	Alpha-lactalbumin	NaN	NaN	22.2	22.32	22.42	22.36	22.86	22.6
A5JSS3	NDUFA4	NADH dehydrogenase	23.35	22.74	22.23	22.23	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DTF9	CLEC3B	C-type lectin	23.55	23.49	22.24	22.3	21.89	21.77	24.02	24.06
AOA452FBP1	TMED4	Transmembrane	24.66	25.02	22.24	22.4	NaN	NaN	21.89	21.94
AOA452EGP3	TXN	Thioredoxin	27.82	28	22.26	23	22.51	NaN	26.31	23.97
AOA452E0Z2	GAPDHS	Glyceraldehyde	22.6	22.27	22.27	21.94	21.86	21.42	NaN	NaN
AOA452EP50	UBQLN1	Ubiquilin	24.94	25.03	22.28	NaN	NaN	NaN	23.14	23.23
AOA452EGC4	GOT2	Aspartate aminotransferase	24.22	24.3	22.28	22.27	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G990	AHCY	Adenosylhomocysteinase	27.94	27.93	22.28	22.84	22.75	NaN	24.62	24.66
AOA452DZZ5	LOC102111	SERPINC1	25.88	25.98	22.29	22.98	24.85	24.73	25.75	26
Q3LUG9	N/A	Mitochondrial	NaN	NaN	22.29	NaN	NaN	20.42	NaN	NaN
AOA452EZK6	RAB22A	RAB22A, member of the RAB22 family	26.61	25.5	22.3	NaN	23.21	21.81	24.66	23.97
AOA452DRQ8	ER01A	Endoplasmic reticulum	25.43	26.21	22.3	21.71	23.49	23.48	24.55	24.98
AOA452E9E9	CNPY2	Saposin	25.33	24.26	22.33	22.63	24.62	24.82	24.32	24.12
AOA452G6W6	NSFL1C	NSFL1 class	23.38	23.3	22.34	22.15	NaN	NaN	NaN	NaN
Q9TTY8	GSTP1	Glutathione	26.13	25.9	22.36	22.99	22.21	22.19	25.05	24.78
AOA452FKN5	ANKRD13	Ankyrin	26.71	25.71	22.38	NaN	24.18	NaN	NaN	21.32
AOA452FKK3	PFDN2	Uncharacterized	23.73	24.8	22.38	22.22	NaN	NaN	23.07	23
AOA452DRN1	CTSD	SNRPD1	NaN	NaN	22.39	NaN	NaN	NaN	23.31	23.25
AOA452ELN3	MSRA	Methionine	23.11	23.79	22.39	NaN	NaN	NaN	23.57	23.24
AOA452DKU0	RPS24	40S ribosomal	24.97	24.7	22.39	22.73	20.52	NaN	NaN	NaN
AOA452DKU9	VCL	Vinculin	23.32	22.92	22.4	NaN	24.14	23.61	23.29	23.48
AOA452FAB7	SARS	Seryl-tRNA	23.5	24.29	22.41	22.06	NaN	NaN	23.36	23.37
G1CQF2	HSP70.1	Heat shock	29.12	29.1	22.41	22.41	NaN	NaN	25.73	24.73
AOA452FRZ3	COX6B1	Cytochrome	24.8	24.69	22.43	22.16	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FQK4	ABHD14B	Abhydrolase	24.56	24.27	22.44	21.37	NaN	NaN	NaN	23.32
AOA452EYS8	PHB2	Prohibitin	26.05	26.76	22.44	21.55	NaN	NaN	NaN	22.1
AOA452FK27	HSPA13	Heat shock	23.94	24.5	22.45	22.59	NaN	NaN	25.6	25.3
AOA452G4S6	ELANE	Elastase	25.58	25.65	22.46	22.44	NaN	NaN	22.69	22.91
AOA452DT76	ATP11B	Phospholipase	25.4	26.69	22.46	22.49	NaN	NaN	25.08	26.33
AOA452EW53	RCN2	Reticulon	24.33	23.31	22.47	23.16	NaN	NaN	NaN	22.51
AOA452F5Q3	STXBP2	Uncharacterized	27.44	27.4	22.47	21.54	24.01	24.26	25.79	25.52
AOA452EXD0	FXVD6	FXVD domain	23.28	23.34	22.48	21.93	21.62	21.27	22.83	22.58
AOA452ELX4	RPL15	Ribosomal	27.77	27.77	22.49	22.42	NaN	19.66	NaN	22.84

AOA452E8Q0	LGALS3	Galectin	21.73	22.27	22.49	22.2	20.94	NaN	NaN	NaN
AOA452EW49	LOC1021	Uncharacterized	NaN	NaN	22.5	22.81	23.13	23.09	22.79	22.99
AOA452EVP1	APOD	Apolipoprotein	25.04	24.08	22.51	22.25	22.48	22.29	22.98	NaN
AOA452EJK8	P4HA1	Prolyl 4-hydroxylase	22.45	22.62	22.51	22.57	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EK81	N/A	Uncharacterized	22.4	22.36	22.52	23	NaN	NaN	23.05	22.94
AOA452G2Z3	CHMP1A	Charged	25.07	24.81	22.53	22.68	NaN	NaN	25.39	25.35
AOA452ELS1	LOC1021	SERPINC1	NaN	NaN	22.54	23.35	21.61	22.02	NaN	NaN
AOA452FJ07	LOC1021	SERPINC1	NaN	NaN	22.54	21.97	21.66	21.77	NaN	NaN
AOA452F9Y6	RPS5	Ribosomal	26.06	26.13	22.55	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F2Z2	LOC1021	GLOBIN	NaN	NaN	22.55	22.8	NaN	22.65	24.21	24.12
P80601	RIDA	2-iminobiotin	NaN	NaN	22.56	22.13	21.13	NaN	21.65	NaN
AOA452EZU7	RHEB	Uncharacterized	28.52	28.48	22.56	22.75	23.41	23.68	25.58	25.42
AOA452E1K0	CMPK1	UMP-CMP	26.29	26.34	22.58	22.39	NaN	21.82	26.27	26.29
AOA452G373	RPL28	Ribosomal	27.23	26.48	22.58	23.48	23.15	NaN	NaN	21.79
AOA452FM11	TUBB4B	Tubulin	23.46	23.47	22.59	22.91	20.87	22.12	22.88	22.8
AOA452FRD3	CLINT1	Clathrin	24.31	24.21	22.59	22.45	22.04	21.86	23.37	23.39
S5U2L5	BPI	Bactericidal	27.91	27.59	22.59	24.76	24.99	25.41	28.91	28.39
AOA452EE39	ITM2B	Integral	25.1	24.55	22.6	22.61	20.76	NaN	26.05	25.9
AOA452EWB0	MCEMP1	Uncharacterized	NaN	NaN	22.6	21.9	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DRY1	UBL3	Ubiquitin	26.44	26.5	22.6	24.5	25.63	25.69	26.13	26.09
AOA452ELT4	PRTN3	Proteinase	24.51	24.12	22.61	22.2	NaN	NaN	23.07	23.25
AOA452EUH4	BPI	Uncharacterized	25.44	25.48	22.62	22.4	NaN	NaN	26.44	26.38
AOA452FDR2	RPS8	40S ribosomal	28.01	27.77	22.66	22.77	19.37	19.17	21.86	20.12
AOA452DLC3	VAPA	VAMP associated	24.01	24.59	22.66	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F525	SFTPD	C-type lectin	23.28	23.7	22.66	22.25	23.11	23.38	23.81	23.89
AOA452EL60	ACTR2	Actin-related	25.73	25.64	22.68	22.64	NaN	NaN	24.16	23.78
AOA452FDF6	MTDH	Metadherin	23.04	23.56	22.69	22.65	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F147	AUP1	AUP1 like	26.77	26.47	22.69	NaN	24.24	24.05	25.78	25.5
AOA452G7E5	TG	Thyroglobulin	NaN	NaN	22.73	22.65	23.62	23.98	23.75	23.86
AOA452EEQ0	LOC1086	Uncharacterized	25.12	25.1	22.73	22.78	22.21	22.52	24.77	24.72
AOA452DJZ6	CNDP2	Carnosine	24.85	24.42	22.74	22.73	22.76	22.86	23.56	24.12
AOA452FEW9	BTF3	Transcription	23	23.11	22.74	22.82	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EG05	PRKCSH	Protein	25.76	25.64	22.76	22.3	NaN	NaN	25.65	25.62
AOA452FY20	CAB39	Calcium	25.91	26.22	22.76	21.92	21.94	22.51	24.64	24.09
AOA452G137	GC	GC vitamin	24.27	24.05	22.78	NaN	NaN	NaN	25.03	25.26
AOA452G6U3	RHOF	Ras homolog	25.13	25.05	22.78	22.93	24.78	24.72	25.33	25.49
AOA452FWS6	N/A	Uncharacterized	27.38	26.09	22.78	NaN	22.72	21.68	28.12	27.83
AOA452FXM5	VDAC1	Voltage	26.03	26.81	22.81	21.98	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452GBG0	N/A	Ribosomal	26.64	26.57	22.81	23.13	NaN	20.44	22.35	22.26
AOA452EGN1	RHOG	Ras homolog	25.94	26.04	22.82	23.37	24.58	24.44	25.92	25.7
AOA452G6D2	PGD	6-phosphatidyl	27.01	26.59	22.83	21.98	25.18	24.78	26.45	26.16
AOA452DTS3	ANKRD22	Ankyrin	25.53	25.8	22.85	22.57	24.71	24.84	25.31	25.06
AOA452EZJ3	MAL2	Mal, T cell	26.58	26.42	22.87	NaN	NaN	21.85	24.52	24.37
AOA452DVL5	LOC1086	Uncharacterized	25.83	25.69	22.89	NaN	NaN	NaN	21.98	NaN
AOA452G5D5	RPL10A	Ribosomal	27.02	27.43	22.9	23.58	22.09	20.38	23.19	22.87
AOA452FJ15	NME2	Nucleoside	27.28	27	22.9	24.36	NaN	20.01	25.82	25.46
AOA452DN94	PITPNB	Phosphatidyl	28.47	28.43	22.91	23.97	25.51	25.43	27.04	27.15
AOA452GOW0	RPL8	Ribosomal	27.07	26.82	22.92	23.38	20.97	NaN	22.18	22.67
AOA452FYF6	AK3	GTP:AMP	NaN	NaN	22.93	23.03	NaN	NaN	NaN	NaN
A5JST3	N/A	Translation	25.92	25.93	22.93	NaN	NaN	NaN	24.06	24.32

AOA452G8G7	SERBP1	SERPINE1	23.8	24.13	22.94	23.49	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EB62	N/A	Uncharac	24.16	24.65	22.95	22.91	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E8H3	LGALS3	Galectin	25.56	25.7	22.95	21.72	21.83	NaN	25.25	24.95
AOA452DW85	RPL7	Uncharac	27.65	27.58	22.96	23.06	NaN	NaN	NaN	22.55
AOA452FMD4	RAB13	Uncharac	25.49	25.28	22.96	23.06	24.02	23.9	24.94	24.79
AOA452FQK5	MIF	Macrophage	24.88	25.24	22.97	23.25	22.09	22.69	24.17	24.01
AOA452FE54	IER3IP1	Immediate	23.69	25.67	23	23.12	NaN	NaN	22.96	23.07
AOA452FTV0	LOC1086	Annexin	25.14	25.19	23.03	23.55	23.38	23.61	24.69	24.85
AOA452FC08	PITPNA	Phosphatidyl	26.37	26.28	23.03	23.22	24.01	24.01	25.6	25.61
AOA097C2Z0	RPLP0	60S acidic	29.09	29.64	23.03	21.65	NaN	NaN	25.31	24.62
AOA452DXS5	ARF6	ADP ribosyl	26.53	26.71	23.04	23.69	24.57	24.69	25.47	25.53
AOA452EC63	BCL2L15	BCL2 like	23.02	22.81	23.04	23.38	NaN	NaN	22.58	22.62
AOA452F9G8	RPL14	Ribosome	27.45	27.43	23.04	22.88	21.96	22.42	22.55	22.32
AOA452FC02	SLC5A1	Uncharac	27.49	27.67	23.04	22.98	24.93	25.24	26.41	26.35
AOA452EX53	LOC1065	Serum albumin	22.32	22.65	23.06	23.75	22.59	22.78	22.91	22.86
AOA452FR38	RPL12	Uncharac	27.23	27.5	23.06	23.18	22.3	NaN	25.28	24.95
AOA452G3W0	OLFML3	Olfactory	24.96	25.15	23.06	22.89	23.18	23.21	24.79	24.58
AOA452DVX7	LOC1021	Peptidase	24.49	25.98	23.06	22.73	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FPC1	HNRNPC	RRM domain	NaN	NaN	23.07	22.74	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G0P1	NCF2	Neutrophil	NaN	NaN	23.07	20.6	18.63	18.77	19.18	17.82
AOA452DP05	CHMP6	Charged	26.35	25.84	23.07	22.87	24.07	24.32	24.68	24.76
AOA452G6G9	ERLIN2	ER lipid	29.53	29.86	23.09	24.53	NaN	NaN	27.62	27.67
AOA452FMD5	GLIPR2	SCP domain	24.53	24.4	23.1	23.28	23	23.27	23.45	22.96
AOA452E1A4	PSME1	Protease	24.72	24.14	23.11	22.56	21.02	20.9	23.23	22.7
AOA452FNU3	LOC1021	Uncharac	27.13	27.38	23.11	22.56	NaN	NaN	23.52	23.7
AOA452FYL8	GNAI3	G protein	26.55	25.8	23.12	23.31	25.06	24.65	26.13	NaN
AOA452FIH6	MCFD2	Multiple	28.47	28.26	23.13	22.06	NaN	NaN	28.86	29.24
AOA452EEP5	MSN	Moesin	23.67	23.39	23.13	23.56	NaN	NaN	23.91	23.32
AOA452FM54	PARK7	Parkinson	24.97	25.01	23.13	23.88	NaN	NaN	24.89	24.02
AOA452EMA0	PSMA7	Protease	25.04	25.69	23.13	23.17	NaN	NaN	22.85	22.64
AOA452FKI3	UGP2	UTP-glucose	29.87	29.82	23.14	24.61	NaN	NaN	26.75	26.92
AOA452FZD1	RPL22	Ribosome	26.96	26.85	23.15	23.42	NaN	NaN	22.73	NaN
AOA452DP35	N/A	L-lactate	23.71	23.6	23.15	22.78	22.89	22.77	23.57	23.53
AOA452E178	N/A	Histone	21.66	22.43	23.16	22.87	19.33	20.58	20.59	21.44
AOA452EFS9	RPL34	Ribosome	26.55	26.62	23.17	23.1	21.42	NaN	22.97	23.24
AOA452ECV2	RPS14	Uncharac	27.65	27.64	23.18	23.53	NaN	NaN	22.09	23.86
AOA452E5B4	PRDX5	Peroxiredoxin	24.2	25.2	23.19	23.33	22.01	NaN	24.13	24.22
AOA452FWX5	N/A	Ig-like	25.16	25.44	23.2	23.47	24.51	24.89	24.14	23.99
AOA452FUR0	UBXN4	UBX domain	24.67	24.69	23.22	23.38	23.52	23.39	24.33	24.51
AOA452DRK5	HPX	Hemopexin	NaN	NaN	23.23	23.5	25.93	24.27	NaN	23.3
AOA452DNE9	LOC1021	Uncharac	23.04	22.78	23.24	23.35	24.16	23.49	24.67	23.43
AOA452F6M6	AP3B1	AP-3 complex	NaN	NaN	23.25	22.79	23.6	23.29	22.67	NaN
AOA452FWS5	SLC39A7	Solute carrier	24.45	24.97	23.25	23.2	NaN	NaN	22.88	22.09
AOA452E238	LOC1021	Ribosome	28.27	28.83	23.28	23.5	21.55	NaN	24.38	24.09
AOA452EVH6	ANXA6	Annexin	26.73	26.95	23.3	22.15	24.6	24.57	26.72	26.41
AOA452G3B2	SEC61B	Protein	24.02	23.93	23.31	23.08	20.88	NaN	22.38	22.38
AOA452GB27	RPS11	Ribosome	27.89	25.52	23.32	23.36	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EMY5	FGG	Fibrinogen	28.83	28.82	23.32	23.09	25.4	25.03	27.89	27.82
AOA452F3L8	TUBA1B	Tubulin	25.76	25.16	23.33	24.03	22.84	22.92	24.68	24.64
AOA452ESM6	ARPC4	Actin-related	25.92	26.03	23.34	23.04	22.66	22.79	25.17	25.12

AOA452EAA6	N/A	Uncharac	26.44	26.38	23.34	23.38	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E613	TALD01	Transalc	22.45	21.94	23.35	NaN	22.33	21.52	23.78	23.87
AOA452DUS0	ACO1	Aconitas	28.35	28.2	23.36	NaN	23.58	23.39	25.41	25.79
AOA452DKT5	SNRPD3	Small nu	NaN	NaN	23.36	23.62	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FUC4	PPBP	C-X-C me	23.91	23.89	23.36	23.85	21.31	21.44	22.97	23.28
AOA452E7W7	LOC1086	C-type I	24.47	24.08	23.37	23.28	22.26	NaN	25.07	25.25
AOA452FMT2	LOC1086	S5 DRBM	28.46	28.57	23.37	23.28	NaN	NaN	22.27	20.75
AOA452E432	PROS1	Protein	22.49	22.67	23.37	24.01	23.22	NaN	24.66	24.49
AOA452FEY7	CHMP4A	Charged	25.08	25.32	23.37	23.38	NaN	NaN	24.84	23.69
AOA452EFS5	LSS	Terpene	28.66	28.64	23.37	21.86	26.3	26.48	27.83	27.78
AOA452EX45	LOC1021	Uncharac	28.47	28.1	23.39	24.02	25.17	24.75	25.69	27.13
AOA452EHX9	LOC1021	Cytochro	24.53	25.03	23.4	23	NaN	NaN	22.84	NaN
AOA452ELY8	LOC1021	Ribosome	28.35	28.18	23.41	23.7	NaN	NaN	NaN	23.36
AOA452EBH4	ATP5PB	ATP synt	26.83	25.57	23.41	23.2	NaN	NaN	21.41	NaN
AOA452G388	MOGS	Mannosyl	24.8	25.62	23.41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EP10	KRT71	Keratin	NaN	NaN	23.43	23.67	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FUL8	GPX4	Uncharac	25.7	25.62	23.45	23.75	24.36	24.49	26.01	25.68
AOA452EJX2	RTN3	CCT4	26.53	26.72	23.49	23.52	22.83	22.79	24.83	24.99
AOA452EU40	RPL23	Uncharac	26.02	24.32	23.49	23.33	NaN	NaN	NaN	23.04
AOA452E7S2	RPL9	Uncharac	26.92	27.19	23.49	23.02	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F9F5	N/A	Ig-like	23.02	22.57	23.49	23.98	24.33	24.61	NaN	23.29
AOA452FWU9	RPS16	Ribosome	28.01	28.16	23.5	23.41	NaN	NaN	23.41	22.85
AOA452ECA8	ITGAL	VWFA don	25.07	25.02	23.5	23.5	22.55	22.44	24.23	24.59
AOA452DZN6	PHIP	Pleckstr	23.48	23.24	23.52	23.95	24.98	24.89	23.88	23.87
AOA452EQT0	FCER1G	Fc fragm	NaN	NaN	23.52	24.07	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DRM6	SNRPD1	Small nu	NaN	NaN	23.55	23.68	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452ELB1	SLC7A4	Solute c	28.39	27.99	23.55	23.57	25.04	25.36	27.63	26.36
AOA452GB32	ATP5F1D	ATP synt	24.05	24.06	23.57	23.64	NaN	NaN	23.87	23.94
AOA452F509	ATP5F1C	ATP synt	24.9	25.41	23.57	23.7	NaN	NaN	23.35	23.79
AOA452G9H1	EEF1B2	Uncharac	26.3	27.58	23.57	23.84	NaN	NaN	24.48	24.18
AOA452FSH3	CAPZA1	F-actin	27.94	28.08	23.57	24.26	22.78	22.17	25.76	25.31
AOA452FID4	PDCD10	Uncharac	26.73	26.78	23.59	24.19	22.97	22.9	25.63	25.4
AOA452DL82	ANXA11	Annexin	24.81	24.82	23.6	23.67	23.73	23.63	25.64	25.28
AOA452FJ56	NPTN	Neurople	27.45	27.49	23.6	23.41	24.12	23.86	26.73	26.53
G1DFP3	THBS1	Thrombos	23.18	23.18	23.62	23.41	22.55	23.19	24.57	24.44
AOA452GOK4	RRAS	RAS relat	28.4	28.36	23.62	NaN	26.2	26.28	26.88	26.53
AOA452E8D3	N/A	Ig-like	26.15	26.2	23.63	23.53	24.98	25.38	25.33	25.17
AOA452GAN5	SET	Uncharac	NaN	NaN	23.65	23.54	NaN	NaN	NaN	22.58
AOA452DTF4	BASP1	Brain at	NaN	NaN	23.66	23.72	22.91	22.8	NaN	NaN
AOA452FSF6	NRAS	NRAS pro	26.38	26.6	23.68	NaN	24.46	NaN	26.32	25.52
AOA452E294	SOD2	Superoxi	24.56	24.54	23.69	23.35	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F5L6	CD177	CD177 me	24.16	24.12	23.69	23.73	23.85	24.14	25.84	25.23
AOA452E9T4	LOC1021	Uncharac	28.81	28.59	23.69	23.77	26.38	26.45	27.51	27.61
AOA452FTL9	VAPB	VAMP ass	24.66	24.98	23.7	23.03	NaN	NaN	22.53	22.54
AOA452DVS5	N/A	Protein	26.21	26.18	23.71	23.46	NaN	NaN	22.9	22.99
Q32643	MT-ATP8	ATP synt	24.28	23.76	23.71	23.5	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EVW5	SELENOM	Selenopr	24.51	24.94	23.71	23.45	NaN	NaN	24.26	23.95
AOA452EHS0	RBMX	RRM dome	22.89	NaN	23.72	24.26	NaN	NaN	23.38	NaN
AOA452FB40	GLTP	Glycolip	26.37	26.24	23.72	23.55	24.53	24.94	26.31	26.26
AOA452EFK6	ATP6AP2	Uncharac	25.07	25.65	23.73	23.32	24.57	24.04	25.2	26.36

AOA0U5ADC8	N/A	Kappa cε	22.53	22.34	23.73	23.68	23.39	23.35	23.78	23.62
AOA452EYY1	ARPC5	Actin-rc	24.18	23.35	23.75	23.5	NaN	NaN	24.82	25.68
AOA452EN63	FGB	Fibrinog	28.46	28.62	23.75	21.55	23.36	24.03	27.18	27.74
AOA452EHK2	NACA	NAC-A/B	25.06	25.43	23.75	23.34	21.86	NaN	22.9	23.56
AOA452F602	LOC1021	Uncharac	21.89	21.87	23.76	23.87	NaN	21.29	NaN	21.59
AOA452G2G1	S100A4	Protein	22.07	22.23	23.77	23.78	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FZP6	ASRGL1	Asparagi	NaN	NaN	23.78	NaN	NaN	NaN	23.21	NaN
AOA452G5U6	LOC1021	Cytochrc	25.47	24.65	23.79	24.23	NaN	NaN	23.44	NaN
AOA452FLH1	RAB7B	RAB7B, n	27.27	26.86	23.8	23.05	24.44	25.01	26.85	27.02
AOA452EB42	VASP	Vasodile	22.34	NaN	23.82	23.95	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EAS2	LOC1086	SERPIN c	NaN	NaN	23.83	23.84	21.97	22.42	NaN	NaN
AOA452FU62	RPS17	Uncharac	24.03	25.12	23.86	22.99	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EWU7	MYDGF	Myeloid	24.31	24.37	23.86	23.83	22.58	NaN	23.58	23.57
AOA452F5S1	SVIP	Small VC	23.48	23.17	23.86	23.67	24.11	24.11	23.21	23.18
AOA452EWJ5	EIF3A	Eukaryot	25.65	24.8	23.87	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E7J6	CD14	Monocyte	26.35	26.62	23.87	23.86	25.88	26.05	27.73	27.51
AOA452FNY5	SAR1B	Secretic	28.34	28.45	23.9	24	25.11	25.38	27.34	27.31
AOA452E9C0	RPL17-C	RPL17-C1	28.13	28.08	23.91	24.09	NaN	NaN	22.31	22.69
AOA452EH63	ALDOA	Fructose	28.39	28.24	23.92	24.03	21.43	23.81	26.86	27.11
AOA452EK19	YBX1	CSD_1 dc	23.85	23.98	23.93	24.13	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F9F6	SERPING	Serpin f	NaN	NaN	23.94	23.93	25.76	25.02	NaN	22.61
AOA452G0Y0	PTP4A2	Protein	27.07	26.7	23.94	24.27	24.71	25.04	26.26	26.16
AOA452FVT4	APOC4	Uncharac	23.88	24.09	23.95	24.04	23.2	22.77	24.6	24.04
AOA452GAX8	NCSTN	Nicastri	27.4	26.73	23.95	24.68	24.59	23.23	26.11	27.08
AOA452G3B2	SEC61B	Protein	25.96	26.99	23.96	24.04	NaN	23.79	25.88	25.37
AOA452EB98	LOC1086	SERPIN c	NaN	NaN	23.97	23.96	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DME8	SFN	Stratifi	26.4	26.33	23.97	23.97	23.2	23.24	25.82	25.98
AOA452DMN7	LOC1086	40S ribc	27.32	27.69	23.98	23.84	20.22	20.76	NaN	21.42
AOA452DUH2	ADAM10	ADAM met	26.49	26.85	23.99	24.6	24.64	24.85	25.3	25.3
AOA452FF94	GLRX	Glutarec	26.96	26.79	24	24.21	22.78	NaN	25.57	25.55
AOA452EUZ1	GPI	Glucose-	24.05	23.85	24.01	24.14	22.95	23.08	24.43	24.77
AOA452FH78	AHSG	Alpha 2-	23.06	22.26	24.02	24.21	22.5	22.85	24.99	24.71
AOA452EEG7	LOC1021	Uncharac	26.14	25.99	24.02	23.83	NaN	NaN	22.78	22.89
AOA452E9L8	N/A	Ig-like	23.43	26.85	24.02	23.64	25.33	25.29	24.99	NaN
AOA452G3T1	LMAN1	Lectin,	28.96	28.84	24.03	23.9	NaN	NaN	26.4	26.06
AOA452FPC2	ACSL1	Acyl-CoA	29.5	29.15	24.04	24.16	26.87	26.81	28.33	28.37
AOA452F0H2	ALYREF	Aly/REF	NaN	22.66	24.04	24.11	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DMW4	RPL13	60S ribc	27.29	27.63	24.05	24.32	NaN	NaN	22.01	22.39
AOA452FZ28	TXNDC5	Thioreduc	27.13	27.67	24.05	24.36	NaN	NaN	24.95	25.47
AOA452DVY2	PLLP	Plasmoli	27.93	28	24.06	23.71	23.49	23.6	24.26	26.45
AOA452EAS1	GNA11	G protei	28.01	27.92	24.09	22.63	24.98	25.24	27.55	26.79
AOA452EMZ1	RPL36	60S ribc	25.58	25.67	24.1	23.43	NaN	NaN	23.21	23.06
AOA452FHN5	TPD52L2	TPD52 li	25.96	26.1	24.12	24.3	24.12	23.92	25.84	25.49
AOA452G9C5	STUM	Stum, mε	25.55	25.39	24.12	24.06	26.12	26.12	26.74	26.92
AOA452F257	MGP	Matrix C	NaN	NaN	24.13	24.05	20.48	20.78	NaN	NaN
AOA452E8Q8	LOC1021	Ribosome	26.48	26.63	24.13	24.19	NaN	NaN	NaN	23.25
AOA452DYG0	TMED9	GOLD don	27.35	27.1	24.14	24.13	22.43	22.17	23.69	24.57
AOA452E481	CNTFR	Ciliary	26.03	26.1	24.15	23.89	25.74	26.32	26.99	27.04
AOA452G9M1	ENG	Endoglr	27.88	27.16	24.15	23.85	25	25.37	26.81	26.93
AOA452DTY2	SLC25A5	Uncharac	27.88	27.36	24.17	24.67	NaN	NaN	23.87	22.92

AOA452E2Q7	JAM3	Junction	24.7	24.53	24.18	24.52	23.76	23.65	24.48	24.08
Q9TV01	PrP	Major pr	25.54	25.53	24.2	24.69	26.07	26.17	25.35	25.52
AOA452F9L1	RAB8B	RAB8B, n	26.96	26.91	24.23	24.71	24.87	24.8	26.35	26.21
AOA452G9E6	FOLR3	Folate_r	27.13	27.2	24.23	24.05	25.23	25.4	29.27	29
AOA452ET55	TPI1	Trioseph	23.41	24.82	24.24	23.37	21.55	21.8	25.98	25.44
A5HEW3	CYB5	Cytochrc	27.28	27.54	24.26	23.99	20.99	NaN	25.62	24.89
AOA452EJE8	GNA13	G protei	28.79	28.54	24.26	23.11	26.83	26.53	27.89	27.64
AOA452FX42	RPS9	Ribosome	28.33	28.32	24.27	24.57	NaN	NaN	23.18	21.99
AOA452EWC8	SLC16A1	MFS dom	28.33	27.99	24.29	24.5	24.47	24.93	26.88	26.94
AOA452EJ02	NPM1	Uncharac	NaN	NaN	24.31	24.75	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E047	LOC1086	Ig-like	27.09	26.87	24.31	24.37	22.98	22.85	25.38	25.43
AOA0U5A2G6	N/A	Kappa cæ	NaN	NaN	24.34	24.28	23.04	23.45	NaN	22.55
Q9XSL1	csn1s2	Alpha s2	23.42	23.75	24.34	24.61	23.35	23.16	25	25.01
AOA452FLW9	CD109	CD109 mc	28.46	28.12	24.35	24.74	25.63	25.49	29.67	29.56
AOA452E972	RPL24	Ribosome	25.3	25.3	24.35	24.21	NaN	NaN	NaN	21.5
AOA452ERN5	CD82	Tetraspæ	25.21	25.15	24.35	24.39	24.36	24.33	24.03	23.39
AOA2U8URJ6	N/A	Beta-caæ	NaN	22.06	24.35	24.48	25.12	24.23	26.48	25.57
AOA452F069	RPL18	Ribosome	27.96	27.9	24.35	25.09	NaN	21.87	24.19	23.56
AOA452FHV8	CAP1	Adenylyl	25.34	25.7	24.37	23.95	21.71	21.52	24.73	24.73
AOA452F0A8	N/A	40S ribc	24.57	24.51	24.37	24.55	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FXX0	MDH2	Malate c	25.03	25.21	24.38	24.66	NaN	NaN	24.09	23.48
AOA452DTL7	SSR4	Signal s	29.45	29.35	24.39	24.34	21.82	21.6	26.89	26.57
AOA452F4R6	IDH1	Isocitra	29.6	29.77	24.4	24.37	25	23.7	26.85	27.18
AOA452EM38	TMED2	GOLD don	27.32	25.96	24.4	24.49	NaN	NaN	24.91	24.85
AOA452FR97	PGAM1	Phosphog	24.69	25.13	24.4	24.41	22.32	23.07	25.88	25.77
AOA452E037	MARCKS	Myristoy	26.73	26.41	24.43	24.38	23.96	24.75	26.15	26.17
AOA452F4D3	LOC1021	Cystatir	26.72	26.83	24.46	24.19	NaN	NaN	25.36	24.7
AOA452F1F7	RPLP2	Ribosome	29.45	29.2	24.48	24.66	20.47	21.23	30.36	30.27
AOA452E7Q3	TMPO	Thymopoi	NaN	NaN	24.49	24.56	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G724	GDI2	Rab GDP	29.55	29.81	24.5	24.89	26.4	26.28	27.86	27.92
AOA452F4D1	LOC1021	Lipocln	NaN	NaN	24.51	24.67	26.57	26.47	22.46	22.36
AOA452F333	CDH1	Cadherin	24.22	23.68	24.51	24.81	23.78	24.13	24.42	24.14
AOA452EX01	ALDH3B2	Aldehyde	27.83	27.64	24.51	24.23	26.26	26.25	27.2	27.01
AOA452F195	SDCBP	Syndecar	23.61	23.66	24.52	24.54	24.01	24.15	25.14	25.15
AOA452DXA6	STEAP4	STEAP4 n	29.06	28.98	24.53	24.62	26.2	26.62	27.56	27.79
AOA452DUC7	LOC1021	Uncharac	25.08	25.22	24.53	24.71	23.07	23.49	25.33	25.18
AOA452EAY9	N/A	Uncharac	26.32	26.24	24.54	24.87	NaN	NaN	22.72	24.3
AOA452G867	KRAS	KRAS pro	28.38	28.34	24.55	24.96	26.05	25.98	27.32	26.93
AOA452FAW4	LBP	Lipopoly	26.12	26.35	24.55	24.8	25.76	25.6	27.25	27.16
AOA452DYZ1	LOC1086	Peptidyl	25.71	26.02	24.56	24.93	24.28	24.02	24.73	24.87
AOA452FXC9	F2	Prothron	24.21	24.22	24.57	24.89	25.01	25.03	27.01	27.01
AOA452DQM6	HSPD1	Heat shc	26.68	26.56	24.57	24.74	NaN	NaN	25.83	25.8
AOA452F7J5	MS4A3	Uncharac	NaN	NaN	24.58	24.91	NaN	NaN	NaN	22.13
AOA452FTM7	SH3BGR	SH3 dom	25.22	24.68	24.58	24.58	22.75	NaN	24.96	24.97
AOA452EU77	PKM	Pyruvate	24.99	24.69	24.6	24.63	24.24	24.04	24.69	25.04
AOA452EZ94	RPS20	Ribosome	27.77	27.69	24.6	24.72	23.18	23.12	24.7	24.6
AOA452FEZ7	LOC1021	Uncharac	29.73	29.82	24.61	24.62	26.8	26.75	28.51	28.73
AOA452FJF9	TF	Transfer	NaN	NaN	24.63	24.6	25.02	25.23	NaN	NaN
AOA452G9J7	RPS7	40S ribc	28.14	28.41	24.63	23.55	21.1	NaN	NaN	NaN
AOA452FTY4	LOC1021	Serum an	24.82	24.78	24.66	24.36	24.94	24.81	24.97	25.01

AOA452EI94	MAP1B	Microtub	24.11	24.32	24.69	NaN	NaN	24.23	NaN	24.39
AOA452EMEO	KRT14	Keratin	22.4	22.35	24.71	24.14	22.01	NaN	NaN	NaN
AOA452EUX2	PRDX6	Thioredox	26.95	26.78	24.72	25.29	24.28	24.52	25.3	24.9
AOA452ENP8	DNAJB11	J domain	24.23	24.4	24.73	24.87	23	23.22	23.12	23.59
AOA452DK35	SRGN	Serglyci	25.53	25.3	24.75	24.75	21.93	NaN	25.96	26.15
AOA452DM15	CANX	Calnexin	29.37	29.35	24.76	24.74	21.46	21.39	25.52	26.53
AOA452F1S9	N/A	40S ribo	24.77	25.24	24.77	24.69	NaN	NaN	22.96	23.1
AOA452DTI8	ATP6AP1	ATPase I	22.91	23.08	24.79	24.62	21.98	NaN	24.81	25.82
AOA452ESB8	ACTR3	Uncharac	25.76	24.98	24.81	24.8	22.82	22.42	24.17	24.53
AOA452F7F0	SPCS3	Signal p	26	25.56	24.84	24.13	23.84	23.95	24.81	25.41
AOA452G1I8	RPL26	Ribosome	27.98	28.17	24.86	24.73	21.54	21.08	21.66	21.09
AOA452DT47	MYL6B	Myosin I	25.84	25.37	24.86	24.68	20.71	20.99	25.46	25.51
AOA452F5L1	PRSS8	Serine p	25.63	25.09	24.88	25.11	25.82	25.63	25.36	25.11
AOA452EYJ1	PEBP1	Uncharac	27.35	27.26	24.9	24.61	24.74	23.35	26.05	26.47
AOA452G9U0	RAB35	RAB35, n	29.33	28.81	24.92	25.78	27.3	27.37	27.86	27.91
AOA452FA73	RPL27	60S ribo	27.73	27.87	24.96	25.3	NaN	NaN	24.47	24.5
Q5VI41	ITGB2	Integrin	26.28	26.18	24.96	25.13	23.19	23.45	25.81	25.93
I1WI1	RAP1B	Ras-rela	27.64	27.59	24.98	24.46	25.57	25.61	27.24	27.04
AOA452FNM9	TMED10	Transmen	27.86	27.45	25	24.74	NaN	NaN	24.23	23.93
A9LM14	RAB11B	RAB11B	26.72	26.44	25.01	24.95	25.56	25.39	25.12	25.38
AOA452FL64	RETN	Resistin	27.52	27.33	25.03	25.09	21.41	21.15	21.35	21.5
AOA452EZ30	LRG1	Leucine	21.52	22.11	25.04	25.38	25.45	25.94	28.71	28.54
AOA452F117	N/A	Ig-like	26.46	27.67	25.04	25.3	26.33	26.43	25.84	25.74
AOA452EHN7	LMNB1	Lamin B1	24.81	24.82	25.05	25.29	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FPT0	MARCKSL	MARCKS I	27.71	27.6	25.07	25.01	25.28	25.42	27.26	27.07
AOA452G5D6	PLSCR1	Phosphol	26.17	26.06	25.07	24.85	27.4	27.8	26.4	26.73
AOA452DTR7	BGN	Biglycan	29.59	29.18	25.11	26.13	26.61	26.57	30.46	30.34
AOA452F6P6	KRT8	Keratin	26.53	26.65	25.12	25.3	24.87	22.91	22.91	23.82
AOA452F7S2	RAB25	RAB25, n	29.05	29.02	25.12	25.04	24.85	24.88	26.48	26.15
AOA452E480	LDHB	L-lactat	24.67	25.1	25.12	24.7	22.63	22.13	25.62	25.49
AOA452FBH0	BSG	Uncharac	28.34	28.22	25.13	25.29	25.35	25.25	27.44	27.09
AOA452ETA1	YWHAB	Tyrosine	28.14	28.03	25.16	25.06	23.83	24.04	27.39	27.66
AOA452ETK3	TPD52	Uncharac	26.25	26.35	25.18	25.27	24.63	24.54	26.15	25.96
AOA452FS72	YWHAE	14_3_3 c	28.52	28.19	25.2	24.86	24.33	24.49	27.8	27.58
AOA452DVP7	LCP1	Lymphocy	22.8	22.74	25.2	25.73	23.37	23.71	25.24	23.74
AOA452FD52	PDIA4	Protein	28.3	28.39	25.21	25.78	21.7	21.4	27.47	27.56
AOA452FYY3	APOA2	Apolipor	25.25	27.19	25.23	25.31	25.05	25.07	28.52	27.24
AOA452G5R6	LOC1021	Uncharac	27.05	27.21	25.25	25.31	24.86	24.79	27.89	27.95
AOA452E3D3	PLIN4	Perilipi	NaN	24.23	25.28	25.46	24.83	24.69	26.05	26.08
AOA452E1U8	GNAI2	G protei	28.99	28.91	25.29	24.96	26.9	26.85	27.92	27.95
AOA452EIH8	NUCB1	Nucleobi	19.53	19.71	25.31	25.36	20.65	21.22	26.57	26.47
AOA452FJM9	ACSL3	Acyl-CoA	29.22	28.89	25.33	25.37	27.07	27.01	28.41	28.17
AOA452EQ33	CHMP4B	Charged	26.57	27.18	25.34	25.5	NaN	23.52	25.94	25.75
AOA452FFI1	EHD1	Uncharac	29.1	28.66	25.37	24.99	25.32	25.46	26.99	27.18
AOA452EK18	ITGAM	Integrin	25.28	24.97	25.37	25.58	22.23	NaN	25.16	25.4
AOA452E8V5	EEF1D	Uncharac	28.19	28.12	25.37	25.4	NaN	NaN	26.01	25.71
AOA452EA05	AGR2	Anterior	26.82	26.23	25.38	26.06	25.18	25.73	26.15	26
AOA452ETY3	GNG5	Guanine	27.96	28.21	25.45	25.47	26.26	26.68	26.53	26.45
AOA452E455	LOC1021	Uncharac	26.26	26.22	25.46	25.97	28.64	28.63	27.97	27.74
AOA452G2C1	TMBIM1	Transmen	26.84	26.92	25.46	25.5	24.49	24.75	26.11	25.96

AOA452E7B9	ACTN4	Actinin	26.33	26.06	25.48	24.48	20.94	21.79	23.23	23.29
AOA452F0B7	MPO	Uncharac	25.16	24.88	25.49	25.75	21.74	NaN	25.11	24.61
AOA452E6P7	CHMP2A	Charged	27.14	27.34	25.5	25.6	23.34	23.67	26.06	25.72
AOA452EWE8	CAPNS1	Calpain	27.34	27.02	25.51	25.69	22.9	21.75	27.05	27.15
AOA452EP46	RPL6	60S ribc	28.34	29.2	25.51	24.57	21.99	NaN	24.86	24.92
AOA452EF34	VAMP3	Vesicle	25.65	25.81	25.51	25.77	24.31	24.51	25.2	25.43
AOA452EOL3	LOC1021	Ribosome	28.48	28.46	25.54	26.37	20.28	21.28	20.37	NaN
AOA452EGE3	LOC1021	Uncharac	NaN	NaN	25.54	25.54	27.3	27.26	NaN	NaN
AOA452ERK1	GNG12	Guanine	29.38	29.6	25.55	26.06	27.81	27.62	27.81	27.98
AOA452FNC0	SCCPDH	Saccharc	29.12	29.26	25.55	25.81	27.37	27.37	28.02	28.12
AOA452DLZ9	HEBP1	Heme bir	28.43	28.4	25.56	25.61	25.91	26.03	28.05	28.12
AOA452FSN2	UXS1	Uncharac	27.02	27.1	25.59	25.48	25.24	25.66	27.46	27.17
AOA452DS03	LOC1086	Uncharac	29.59	29.57	25.64	25.99	27.81	27.86	28.6	28.56
AOA452FSE1	RPS13	Ribosome	28.46	28.52	25.66	25.68	21.35	21.93	24.07	23.88
AOA452FJ33	CD44	CD44 mol	21.82	22.57	25.67	25.93	NaN	21.21	23.6	NaN
AOA452E104	PGK1	Phosphog	28.21	27.68	25.68	25.79	23.49	24.95	28.7	28.81
AOA452EMK0	EFHD2	EF-hand	NaN	NaN	25.68	25.74	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452ENM8	WRN	WRN RecG	23.96	21.48	25.7	25.65	26.37	26.26	25.94	25.89
AOA452DXW0	DHRS1	Dehydrog	30.03	29.9	25.71	25.92	27.39	27.23	28.31	28.4
AOA452DPW0	CHI3L1	Chitinas	27.15	27.1	25.72	25.54	26.78	26.76	28.07	27.99
AOA452EBJ3	RPS3	Ribosome	30	30.02	25.73	25.25	24.64	23.92	25.92	26.22
AOA452FSZ2	DNAJC3	DnaJ hea	28.11	28.05	25.74	25.9	24.75	24.42	27.54	27.45
AOA452DW39	N/A	60S ribc	23.68	24.8	25.8	25.84	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FNJ2	HNRNPA2	Heteroge	23.28	23.12	25.82	25.88	NaN	20.84	22.1	22.37
AOA452FVD3	RAC1	Rac fami	28.16	28.23	25.84	26.25	27.17	27.1	27.91	27.98
AOA452FKN8	TKT	Transket	29.83	29.56	25.85	25.49	26.13	26.27	28.6	28.49
AOA452G2R8	RAB5A	Uncharac	28.33	28.26	25.87	25.78	26.91	26.99	26.61	26.79
A5JST4	RPS10	Ribosome	27.61	27.66	25.87	25.84	21.62	NaN	22.55	NaN
E9NRZ3	B4GALT1	Beta-1,4	26.59	26.95	25.88	25.94	26.92	26.89	27.54	27.47
AOA452FSD4	RPS15	Uncharac	27.26	27.18	25.9	25.49	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EXQ4	STX3	Syntaxir	28.79	28.77	25.94	25.94	26.47	26.42	27.68	27.56
AOA452EN82	ATP5F1A	ATP synt	28.81	29.69	25.96	26.16	22.39	21.63	26.56	26.34
AOA452F116	HYOU1	Hypoxia	28.06	28.27	25.96	25.9	23.15	24	26.7	26.63
AOA452FJW1	SSR1	Signal s	28.35	28.04	25.98	25.7	NaN	21.49	24.74	24.13
AOA452FT08	N/A	Uncharac	26.04	26.8	25.99	25.94	21.91	21.86	23.26	23.4
AOA452FKL3	SDS	Serine c	27.67	27.78	26	25.92	24.65	24.75	27.87	28.08
AOA452DY90	CD151	Tetraspa	27.24	27.25	26.01	26.19	26.4	26.39	27.62	27.43
AOA452FMZ7	HSP90AA	Heat shc	27.84	27.94	26.01	25.72	21.27	22.65	26.36	26.15
AOA452F0K7	TPM3	Tropomyc	26.62	26.57	26.02	25.88	NaN	NaN	25.32	25.4
AOA452FAH1	CKAP4	Cytoskel	27.9	27.77	26.03	25.83	NaN	NaN	24.18	23.83
AOA452EHC3	RALA	RAS like	28.77	28.82	26.03	26.11	26.61	26.59	28.82	28.58
AOA452G1I9	EHD4	EH domai	29.6	29.57	26.03	26.1	27.68	27.72	28.71	28.58
AOA452ER34	RAB1B	RAB1B, n	28.55	28.06	26.03	25.74	26.61	26.57	27.4	27.16
Q6T5B8	MSTN	Growth/c	25.25	25.62	26.08	26.13	27.09	26.96	25.41	25.33
D6PX62	Crisp3	Cysteine	27.17	26.84	26.09	26.45	27.84	27.99	27.42	27.69
AOA452DSV0	HSD17B7	Hydroxys	29.72	29.67	26.1	26.03	28.04	28.16	28.71	28.63
AOA452DQP6	ACTC1	Actin al	29.39	29.6	26.11	26.15	25.09	25.67	27.26	27.37
AOA452F327	HSP90AB	Heat shc	29.52	29.56	26.12	26.36	NaN	23.31	26.75	26.43
AOA452G3C9	CALU	Calumeni	27.13	27.13	26.12	26.13	NaN	NaN	26.4	26.38
AOA452DUB7	PTHLH	Uncharac	26.15	26.52	26.14	26.07	26.24	26.83	25.67	25.02

Q0GC71	TLR2	Toll-like	29.68	29.73	26.14	26.32	27.23	27.3	28.7	28.76
AOA452EPC6	N/A	Uncharacterized	29.66	29.78	26.17	26.34	27	26.81	29	29.06
AOA452DVG8	PDIA6	Protein disulf	28.08	28.15	26.17	26.32	24.31	24.58	27.56	27.52
AOA452F3Z8	TPD52L1	TPD52-like	28.07	27.69	26.17	25.97	25.34	25.56	26.83	27.12
AOA452ERR1	TMEM263	Transmembrane	28.08	27.88	26.17	26.16	26.72	26.69	29.15	29.07
AOA452G7G8	JCHAIN	Joining chain	26.86	26.88	26.21	26.21	26.23	26.65	27.78	27.74
AOA452DYPD4	LOC102111	Uncharacterized	29.17	29.5	26.24	26.35	27.24	27.1	28.71	27.65
AOA452E7H3	LOC102111	H15 domain	24.9	24.74	26.27	25.53	NaN	23.2	NaN	24.21
AOA097C2Z1	YWHAZ	Tyrosine phosphatase	28.93	28.99	26.28	25.88	24.61	24.41	28.18	28.1
AOA452F854	LOC102111	SERPINC1	22.27	NaN	26.28	26.04	25.27	26.16	23.62	22.73
P18626	CSN1S1	Alpha-S1	NaN	22.27	26.32	26.69	25.76	25.75	25.72	25.49
AOA452EHI7	N/A	Uncharacterized	28.86	28.29	26.33	25.53	27.1	27.52	28.42	28.24
AOA452G0B8	OS9	OS9 endonuclease	28.05	28.03	26.33	26.25	23.35	23.3	27.89	28.03
AOA452FHI3	REEP5	Receptor	26.17	26.47	26.36	26.46	21.49	21.38	24.04	24.58
AOA452ESU7	HSPB1	Heat shock protein	26.3	26.28	26.38	26.55	25.47	25.57	26.39	26.41
AOA452DSB1	ANXA2	Annexin	29.16	29.16	26.41	26.43	27.1	27.1	29.01	28.93
AOA452E1B3	SIL1	SIL1 nucleosome	25.51	25.66	26.43	26.43	26.21	26.45	27.24	27.47
Q06B57	FASN	Fatty acid synthase	30.34	30.22	26.43	26.39	27.55	27.66	29.17	29.09
AOA452E3K5	HIST2H2	Histone H2	NaN	NaN	26.44	28.19	NaN	23.39	NaN	NaN
AOA452E3Q7	RAB5B	RAB5B, non-muscle	28.36	28.63	26.45	26.61	27.59	27.37	28.04	27.5
AOA452EU55	GNG5	Guanine nucleotide-binding protein	26.12	25.95	26.46	26.7	24.92	25.12	26.67	26.47
AOA452F1W3	THBS1	Thrombospondin	26.14	26.15	26.46	26.41	25.76	25.89	27.3	27.38
AOA452E0H4	MYL12B	Myosin 12	26.49	26.02	26.47	26.31	NaN	23.14	26.02	25.95
AOA452DS67	HIST2H2	Histone H2	NaN	NaN	26.49	25.64	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FHR6	SLC6A14	Transporter	28.93	28.9	26.51	26.05	26.75	26.47	28.71	28.33
AOA452E3I1	LOC10651	Histone H2	NaN	NaN	26.53	26.54	NaN	NaN	NaN	NaN
A9LM13	rab14	RAB14	29.27	28.97	26.53	26.55	27.46	27.3	27.92	27.96
AOA452FP90	GANAB	Glucosyltransferase	27.97	27.83	26.54	26.71	26.64	26.68	28.22	27.9
AOA452FGJ8	DPP4	Dipeptidyl peptidase	27.25	27.38	26.54	26.66	27.19	27.23	28.22	28.35
AOA452F730	SAR1A	Secretory phospholipase	29.73	29.71	26.54	26.19	27.6	27.75	28.95	28.72
AOA452E5I0	HIST1H1	Histone H1	22.72	23.49	26.54	26.8	21.91	NaN	23.42	23.65
AOA452G9Y2	ANXA4	Annexin	27.37	27.32	26.58	26.27	26.71	26.8	27.78	27.59
AOA452E7B0	LOC102111	Arp2/3 complex	26.53	26.37	26.6	24.9	23.02	23.03	23.68	24.41
AOA452G587	PFN1	Profilin	27.02	26.66	26.63	26.48	25.43	25.44	28.47	28.65
AOA452F2C6	EZR	Ezrin	28.33	28.43	26.63	26.93	25.93	25.98	27.38	27.52
AOA452FHJ3	GSN	Gelsolin	30.52	30.53	26.63	26.66	27.25	27.37	29.34	29.36
AOA452EC18	HIST1H1	Histone H1	NaN	21.21	26.63	25.83	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G899	DNAJC5	J domain-containing	27.41	27.43	26.65	26.43	27.32	27.28	27.93	27.89
AOA452DZE7	S100A11	Protein	26.15	26.67	26.66	26.18	NaN	23.97	26.48	25.59
AOA452E4U4	NT5E	5'-nucleotidase	29.81	29.72	26.7	26.54	28.09	28.15	29.66	29.41
AOA452FVN5	RPL31	Uncharacterized	28.46	28.05	26.7	26.62	NaN	NaN	23.9	23.93
AOA452ECE5	ERP29	Endoplasmic reticulum	28.85	28.6	26.73	26.72	22.76	22.71	26.56	26.71
AOA452ELY6	NSDHL	NAD(P)-dependent	31.9	31.83	26.73	28.34	29.36	29.2	30.65	30.56
AOA452F3L3	AGPAT1	1-acylglycerol	23.85	NaN	26.74	26.89	25.8	25.59	25.96	25.84
AOA452F449	LOC102111	Uncharacterized	24.86	24.85	26.74	26.74	25.72	25.66	29.2	29.22
AOA452EQX6	DBI	Diazepam-binding	27.95	27.53	26.78	26.93	23.51	25.05	26.58	26.47
AOA452FJ34	H2AFY	Core histone	19.98	21.36	26.81	27.6	NaN	NaN	20.04	19.81
AOA452FGW6	N/A	E2F_TDP	29.61	29.7	26.82	26.86	24.04	26.68	28.97	28.93
AOA452FYV6	CFL1	Cofilin	28.73	28.6	26.83	26.65	25.89	25.79	27.6	27.49
I1VE56	RAB8A	RAS oncogene	29.89	29.89	26.89	26.84	27.85	27.65	28.22	28.26

AOA452FPP9	CD47	CD47 mol	28.07	28.14	26.9	26.88	26.45	26.57	28.45	28.24
AOA452E2H7	EEF1A1	Elongati	30.97	30.89	26.9	26.82	27.61	27.49	29.02	28.86
AOA452EHS7	SDF4	45 kDa c	NaN	NaN	26.9	27.17	19.59	19.46	19.59	19.82
AOA452EWT8	NLRP12	NLR fami	29.88	29.41	26.93	26.12	25.66	25.55	28.12	26.94
AOA452FQC0	LOC1021	Uncharac	27.36	27.4	26.99	27.29	25.33	25.31	28.39	28.44
AOA452DVM2	RAB10	RAB10, n	29.11	28.87	26.99	26.94	27.1	27.31	28.07	28.1
AOA452F540	HMGB1	Uncharac	24.95	24.92	27	27.14	22.51	20.79	24.92	24.63
AOA452EEF1	RAB5C	Uncharac	30.14	30.16	27	26.79	28.19	28	29.04	28.77
AOA452F4L3	FGA	Fibrinog	28	28.1	27.02	27.2	29.23	29.14	27.31	27.29
AOA452FN53	CHP1	Calcinet	31.33	31.25	27.05	27	26.26	26.61	31.3	31.43
AOA452E2P1	N/A	Uncharac	27.39	27.49	27.08	26.9	27.78	27.81	28.97	28.96
AOA452EXL2	VAMP8	Vesicle	27.88	27.81	27.08	27.07	25.82	25.98	26.93	26.95
AOA452G271	RPS18	40S ribc	29.14	28.92	27.09	26.75	23.69	23.95	25.83	26.32
AOA452DZ35	AZU1	Azurocic	26.55	NaN	27.09	27.14	24.95	25.11	NaN	24.55
AOA452G9Q1	YKT6	Uncharac	29.73	29.39	27.09	27.21	27.46	27.73	28.6	28.48
AOA452DZU0	LOC1021	SERPIN c	NaN	NaN	27.1	27.28	27.04	25.89	22.23	21.03
AOA452E8X3	ARHGDIB	Rho GDP	21.11	NaN	27.11	26.91	22.92	22.19	23.07	22.87
AOA452F4J2	SDC4	Syndecar	26.6	26.66	27.13	26.99	25.59	25.8	26.82	26.83
AOA452FKT0	ANXA5	Annexin	28.78	28.86	27.16	27.24	26.79	26.91	29.2	29.16
AOA452ED08	LRPAP1	LDL rece	26.78	27.62	27.18	27.01	NaN	21.29	24.5	24.73
AOA452E8W7	ANXA3	Annexin	28.16	27.96	27.19	27.14	25.85	25.83	28.72	28.8
AOA452FXR8	VNN2	Vanin 2	27.06	27.01	27.23	27.54	28.52	28.65	28.64	28.3
AOA452F8I7	RALB	RAS like	30.09	29.98	27.28	27.35	27.19	27.23	28.58	28.62
AOA452EZ43	BPIFB1	BPI folc	29.64	29.78	27.29	27.53	30.08	29.83	30.78	30.6
AOA452G8E9	N/A	Uncharac	NaN	26.32	27.29	26.27	23.81	23.87	25.99	25.25
AOA452DX04	N/A	Peptidyl	30.3	30.09	27.31	27.01	27.79	27.56	29.93	29.9
AOA452E734	CALM2	Calmodul	28.76	28.9	27.32	27.08	25.28	25.83	29.54	29.29
AOA452DYR7	CST3	Cystatir	25.47	25.56	27.32	26.69	27.36	27.28	27.08	27.17
AOA452ED29	PIGR	Polymeri	27.44	27.34	27.36	27.65	27.7	27.85	28.74	28.76
AOA452F1G6	RAP1A	RAP1A, n	30.54	30.5	27.41	27.27	28.26	28.34	29.8	29.69
AOA452ENB6	C9	Complem	26.59	26.65	27.42	27.35	28.92	29.03	29.26	29.25
AOA452G286	N/A	Uncharac	28.94	28.77	27.46	27.57	24.76	24.77	25.72	25.68
AOA452EGM8	VAT1	Vesicle	30.76	30.7	27.48	27.5	28.57	28.7	30.13	29.97
AOA452FN24	KRT3	Keratin	20.94	NaN	27.48	27.32	23.94	24.47	23.26	23.67
AOA452E0H5	CYB5R3	NADH-cyt	31.16	31.08	27.48	27.45	28.7	28.71	30.6	30.58
P85170	N/A	Cathelic	26.21	26.35	27.49	26.72	27.26	27	26.81	26.89
AOA452F8V5	ARF3	ADP ribc	31.09	30.77	27.51	27.9	29.51	29.4	29.18	29.23
POCH25	HBA1	Hemoglot	27.05	27.06	27.52	27.51	27.02	27.25	27.41	27.26
AOA452EE69	N/A	Ig-like	27.77	27.59	27.52	27.48	28.27	28.37	29.61	29.42
AOA452FCF9	SFT2D2	Vesicle	28	27.95	27.52	27.1	24.8	25.46	27.32	27.33
AOA452E0U0	CD81	Tetraspe	27.84	27.63	27.54	27.85	26.98	26.9	28.62	28.5
AOA452E1G9	HSP90B1	Heat shc	30.84	30.84	27.59	27.79	25.17	25.27	28.97	28.3
AOA452EZ57	GGT1	Uncharac	28.25	28.28	27.61	27.37	28.13	28.14	29.15	28.8
AOA452G885	KRT4	Keratin	24.68	24.55	27.64	26.92	24.78	24.88	NaN	NaN
AOA452FPK7	LOC1021	Serum an	27.19	26.94	27.67	27.86	27.19	27.19	27.65	27.54
AOA452EM11	APOC3	Apolipo	26.7	26.99	27.67	27.74	27.84	27.53	27.9	27.75
AOA452ET78	LOC1021	SERPIN c	NaN	NaN	27.69	27.63	24.77	24.67	21.66	NaN
AOA452E6V0	HMGB2	Uncharac	27.35	27.24	27.73	27.82	24.57	23.77	26.39	26.37
AOA452E573	ATP5F1B	ATP synt	30.34	30.37	27.76	27.69	NaN	21.74	28.56	29.67
AOA452DMR1	RAB7A	Uncharac	31.14	31.12	27.76	27.75	28.98	28.87	30.36	30.28

AOA452EEM4	PGLYRP1	Peptidog	30.93	30.77	27.8	27.47	27.72	28.25	29.14	29.16
AOA452FTQ5	H2AFV	Histone	NaN	NaN	27.83	27.83	22.83	22.94	23.67	24.1
AOA452E2R6	LOC1021	Uncharac	28.63	28.45	27.83	28.08	28.23	28.52	28.27	28.57
I1W1N0	RAB2A	Ras-rela	31.26	31.2	27.86	27.82	28.58	28.51	30.1	30.18
AOSWR1	CSN3	Kappa c	25.46	25.16	27.9	27.85	27.02	27.19	28.43	28.51
AOA452FGY2	LOC1086	MHC_I-li	30.3	30.35	27.93	28.13	29.82	30.15	30.73	30.83
AOA452FNW6	GAPDH	Glycerol	28.97	29.01	27.94	28.08	27.24	27.17	29.02	29.08
AOA452FYB3	KRT19	Keratin	27.34	27.21	27.96	27.69	26.6	26.68	26.56	26.52
AOA075VRE8	CRBP1	Cellular	30.99	30.9	27.98	27.99	28.45	28.34	30.59	30.48
AOA452FB52	DNAJB9	DnaJ he	28.3	28.15	28	27.85	26.21	26.7	26.63	26.25
AOA452E364	PIEZO2	Piezo-ty	30.92	30.95	28	28.13	26.13	26.16	29.49	29.59
AOA452FWI2	RAB6A	RAB6A, n	31	31.07	28.03	28.04	28.6	28.71	29.45	29.42
AOA452FKB0	HIST1H1	Histone	NaN	24.58	28.05	28.05	22.86	22.82	NaN	NaN
AOA452EER2	HIST2H2	Histone	24.41	24.62	28.05	28.25	22.93	22.93	23.9	23.52
AOA452G855	P4HB	Protein	31.2	31.22	28.05	27.99	25.89	25.95	29.82	29.76
AOA452ED36	BCAP31	B cell r	29.19	29.1	28.11	28.01	21.01	NaN	26.28	25.83
AOA452DZD6	N/A	Ig-like	29.97	29.87	28.12	28.22	29.57	29.29	28.9	28.71
AOA452G1R9	NUCB2	PSEN1	26.8	26.57	28.12	28.31	21.38	22.57	28.48	28.42
AOA452G7F5	N/A	SEA dom	29.03	29.09	28.21	28.43	27.8	27.49	28.31	28.01
AOA452FK82	ARHGDIA	Rho GDP	30.42	30.27	28.24	28.06	27.39	27.21	28.9	28.99
AOA452EZT9	XDH	FAD-binc	32.12	32.4	28.25	28.25	31.02	31.38	27.6	27.91
AOA452FVV2	CIDEA	CIDE-N c	33.05	32.75	28.29	28.14	30.18	30.25	31.29	31.2
AOA452F2T3	SLC28A3	Sodium/r	33.02	32.89	28.34	28.45	28.17	27.99	30.8	30.89
AOA452EAJ1	LOC1021	Uncharac	27.04	26.99	28.36	28.56	28.04	28.04	29.21	28.64
AOA452DLS3	TMEM109	Transmen	25.98	27.36	28.36	27.17	24.42	NaN	26.37	25.14
AOA452E9Y6	LPO	Lactoper	29.45	29.44	28.37	28.55	29.8	29.68	31.1	31.11
AOA452FAW1	MYH9	Myosin b	27.38	27.04	28.37	28.38	NaN	NaN	24.81	24.89
AOA452G3V5	LPL	Lipoprot	31.14	30.88	28.37	28.27	28.76	28.87	31	31.32
M4NBE4	HSPA5	Heat shc	31.13	31.14	28.42	28.51	26.78	27.02	29.77	29.69
AOA452DTY6	SLC39A8	Solute c	29.59	30.38	28.47	28.41	27.6	27.53	29.15	28.55
I1W1N3	RAB18	Ras-rela	32.08	32.26	28.48	28.44	30.18	30.03	30.34	30.13
AOA452FTJ0	CALR	Calretic	30.93	30.95	28.55	28.53	23.47	24.8	29.51	29.54
AOA452F9Y8	PPIB	Peptidyl	28.35	28.14	28.55	28.48	27.26	27.35	29.06	28.96
P82018	CATHL2	Cathelic	23.93	NaN	28.65	28.11	28.03	28.5	28.3	28.46
AOA452DY37	B2M	Beta-2-n	27.6	28.02	28.69	28.48	29.02	28.92	29.32	29.16
AOA452F3X9	PROM2	Prominir	30.91	30.93	28.79	28.84	29.74	29.68	30.8	30.7
AOA452FVY9	MUC15	Mucin 15	29.52	29.58	28.82	28.83	29.48	29.25	29.9	29.82
A9LM10	N/A	RAB1A	32.34	32.36	28.95	28.75	29.66	29.71	30.78	30.77
AOA452ED43	APOA4	Apolipor	27.42	27.12	28.98	29.15	28	28.12	30.52	30.5
AOA452FXA9	MELTF	Melanotr	32.74	32.88	28.99	28.98	29.8	29.77	32.56	32.54
AOA452FE94	VIM	Vimentir	28.92	28.91	29.01	29.09	24.64	24.65	27.08	27.11
AOA452G9K5	KRT1	Keratin	26.27	26.52	29.02	28.99	27.48	27.09	26.09	25.86
AOA452EBK8	RAB11A	RAB11A,	31.6	31.68	29.03	29.28	29.66	29.7	30.28	30.13
AOA452E9N0	STOM	Stomatir	34.64	34.67	29.03	29.3	30.44	30.56	32.37	32.28
AOA452FHZ0	LCN2	Lipocali	29.28	29.48	29.06	29.14	27.35	27.41	27.78	27.91
AOA452E9L6	HSD17B1	Hydroxys	30.87	30.03	29.07	29.16	NaN	28.98	27.71	27.29
AOA452DMF8	KRT5	Keratin	23.2	24	29.21	29.12	27.1	26.06	23.38	22.36
AOA452F5G1	SERPINB	Serpin f	25.01	25.19	29.21	29.16	27.52	26.73	27.41	27.04
AOA452ERT5	SLC34A2	Solute c	31.58	31.57	29.29	29.39	29.57	29.67	30.98	30.79
AOA452ES93	SDC2	Syndecar	29.15	29.36	29.4	29.29	28.89	28.93	29.03	29.01

AOA452DXE2	C3	Compleme	32.11	32.17	29.45	29.41	31	30.99	31.85	31.69
Q865G0	N/A	Beta-act	32.48	32.45	29.58	29.7	28.53	28.71	30.97	31.02
AOA452F7K4	ALB	Serum al	25.16	NaN	29.65	30.01	29.89	30.42	25.47	24.52
AOA452DUG3	Synapto	Synaptos	30.67	30.71	29.69	29.56	30.25	30.27	29.77	29.75
AOA452G0P6	KRT10	Keratin	26.5	26.35	29.71	29.8	27.51	27.66	26.8	27.07
AOA452FYQ9	UBA52	Ubiquiti	31.15	31.05	29.75	29.74	28.76	28.77	29.57	29.4
Q09GP3	ABCG2	ATP-binc	33.87	33.8	29.77	29.76	31.15	31.22	32.55	32.46
AOA452F0Q6	N/A	Uncharac	32.4	32.33	29.77	29.87	30.44	30.64	31.77	31.67
P82017	map34-A	MAP34-A	30.42	30.32	29.93	30.09	29.55	29.53	31.71	31.64
AOA452DYP4	CD9	Tetraspæ	30.43	30.79	30.18	30.21	29.91	30.33	31	30.89
AOA452FVG0	PLIN3	Perilipi	31.86	31.98	30.28	30.31	31.26	31.26	32.35	32.27
AOA452E2Y0	LOC1021	Clusteri	31.99	31.88	30.32	30.13	29.54	29.26	32.85	32.75
AOA452FL25	APOE	Apolipor	30.11	30.22	30.34	30.16	31.53	31.5	31.44	31.44
Q9XSQ9	bac7.5	Bac7.5 p	28.46	28.57	30.45	30.36	28.24	28.16	29.37	29.09
AOA452DM79	HIST1H1	Histone	25.8	25.55	30.57	30.71	24.33	23.46	26.73	27.03
AOA452FMU8	MUC1	SEA domæ	33.46	33.23	30.7	30.64	29.48	29.74	33.03	33.01
Q9XSQ8	map28	MAP28 pr	30.19	30.05	30.75	30.88	30.52	30.47	32.38	32.28
Q29477	LTF	Lactotra	32.55	32.55	30.86	30.83	31.62	31.6	33.31	33.28
AOA452FG03	ANXA1	Annexin	31.72	31.8	31.03	30.92	30	30.15	32.47	32.43
A1YZ34	XHD	Xanthine	37.26	37.34	31.24	31.12	33.52	33.52	35.49	35.42
A9YUB7	OPN	Osteopor	27.01	27.19	31.39	31.66	29.69	29.8	31.73	31.71
AOA452DXL6	CCDC18	Coiled-c	27.1	27.19	31.53	29.93	29.62	29.49	31.02	30.7
Q6S4N9	H-FABP	Fatty ac	33.9	33.92	31.68	31.67	30.89	31	33.1	33.05
M9TKR5	ADFP	Perilipi	34.86	34.84	31.7	31.87	33.13	33.1	34.53	34.35
AOA452G1U2	CD36	Uncharac	32.82	32.89	31.86	31.97	32.21	32.31	33.34	33.28
AOA452G893	S100A8	S100 cal	27.57	27.22	31.88	31.66	28.69	28.96	30.43	30.32
AOA452EXE8	S100A9	EF-hand	26.97	27.18	32.02	32.06	28.41	28.28	29.94	29.6
AOA452FI14	APOA1	Uncharac	31.57	31.42	32.11	32.05	30.28	30.37	33.18	33.05
AOA452EDZ4	S100A12	Protein	28.6	28.34	32.17	32.23	30	29.79	30.38	30.01
AOA452DT02	LOC1021	Histone	29.68	29.67	32.17	31.66	26.94	26.98	28.81	28.57
AOA452DSE1	HIST1H1	Histone	29	28.99	32.59	32.6	27.38	27.39	29.27	29.24
P85297	MFGE8	Lactadhe	33.95	34.04	33.07	32.95	33.2	33.11	34.92	34.44
AOA452E1V4	LOC1021	Histone	29.66	29.54	33.3	32.94	28.45	28.56	29.31	29.04
AOA452ECD3	LOC1008	Serum an	31.67	32.07	33.4	33.35	32.75	32.86	33.69	33.43
AOA452ECD2	H2AFX	Histone	30.07	30.33	33.5	33.39	28.48	28.25	29.68	29.15
P02756	LGB	Beta-lac	30.9	30.77	33.85	34.19	34.67	34.75	33.76	33.62
A3EY52	BTN1A1	Butyropf	36.93	36.97	33.86	33.83	35.19	35.23	36.76	36.69
A5JSR9	N/A	Serum an	33.52	33.57	33.89	33.36	34.48	34.34	32.7	33.28
AOA452DWU1	LOC1065	Histone	32.13	32.06	34.66	34.64	30.48	30.52	31.72	31.56
AOA452EGX6	GLYCAM1	Glycosyl	34.6	34.8	35.3	35.5	35.77	35.82	35.61	35.33
P33049	CSN1S2	Alpha-S2	32.19	32.49	35.72	35.61	34.89	35.03	34.99	34.87
P33048	CSN2	Beta-cas	33.8	34.05	36	35.93	35.62	35.68	36.3	36.42
AOA452E968	CCT3	T-comple	26.15	26.36	NaN	NaN	19.38	NaN	NaN	20.06
AOA452F5N4	MTPN	Myotropf	21.89	21.74	NaN	20.94	19.54	NaN	NaN	NaN
AOA452GAH3	ATP1B3	Sodium/p	23.71	23.81	NaN	NaN	19.9	20.29	21.63	21.26
AOA452EL91	YARS	Tyrosine	26.17	25.83	NaN	NaN	20.24	NaN	24.44	23.91
AOA452FKE5	LOC1021	Uncharac	29.64	29.86	NaN	20.53	20.33	21.21	28.57	28.43
AOA452DK32	F10	Coagulat	26.31	26.26	NaN	NaN	20.47	21.02	24.89	24.75
AOA452EJN6	CRYAB	Crystall	22.66	21.25	NaN	NaN	20.52	NaN	NaN	NaN
AOA452EEL3	MINPP1	Multiple	NaN	20.91	NaN	NaN	20.78	NaN	24.02	23.46

AOA452EPV9	MIEN1	Migratio	23.22	NaN	NaN	NaN	20.83	20.93	NaN	NaN
AOA452G9K3		Solute c	23.67	23.82	NaN	20.19	20.84	21.03	NaN	NaN
AOA452FL49	N/A	Ferritin	NaN	NaN	NaN	NaN	20.87	NaN	23.44	23.25
AOA452ECJ5	ADGRG2	Adhesio	25.95	26.12	NaN	NaN	20.98	21.2	27.25	26.81
AOA452EF60	CAV2	Caveolin	NaN	NaN	NaN	NaN	21.14	22.15	NaN	NaN
AOA452G0J3	TIMP2	TIMP met	22.63	22.16	NaN	NaN	21.35	22	22.99	22.84
AOA452FRI6	PITPNC1	Phosphat	22.2	22.56	NaN	NaN	21.38	21.56	22.18	22.29
AOA452DL29	OSBPL1A	Oxysterol	22.24	NaN	NaN	NaN	21.48	21.32	21.67	NaN
AOA452FXU9	ATP2B1	Calcium-	25.6	25.6	NaN	NaN	21.58	20.55	23.83	23.86
AOA452DPB0	RAB43	RAB43, n	24.08	23.67	NaN	NaN	21.6	NaN	NaN	NaN
AOA452EJ90	LCAT	Lecithin	NaN	NaN	NaN	NaN	21.71	NaN	NaN	22.49
AOA452FYT7	SERINC5	Serine i	NaN	NaN	NaN	NaN	21.72	NaN	21.85	NaN
AOA452E2I9	SEC22B	SEC22 hc	26.43	26.75	NaN	21.79	21.74	NaN	NaN	NaN
AOA452F7F4	ZDHHC20	Palmitoy	23.65	22.65	NaN	NaN	21.77	NaN	22.29	22.04
AOA452EPF5	PRKG2	cGMP-dep	NaN	NaN	NaN	NaN	21.79	21.3	NaN	NaN
AOA452DM56	C16H1or	Uncharac	22.24	NaN	NaN	NaN	21.88	NaN	22.53	22.19
AOA452DKZ3	NAPG	NSF att	25.3	24.88	NaN	20.37	21.95	21.46	23.24	21.92
AOA452F2N0	TMEM53	Transmen	23.35	23.13	NaN	NaN	21.95	NaN	22.54	NaN
AOA452EYP8	GPRC5B	G protei	23.2	23.14	NaN	21.97	21.95	22.34	23.41	23.06
AOA452DK53	YES1	Tyrosine	22.65	22.57	NaN	NaN	21.97	21.88	22.79	22.71
AOA452FXH6	THY1	Thy-1 ce	NaN	22.03	NaN	21.04	22	22.92	NaN	NaN
AOA452FVL9	HPN	Hepsin	25.36	25.17	NaN	21.84	22.08	22.34	24.72	24.74
AOA452ES30	HPRT1	Hypoxant	24.75	24.05	NaN	NaN	22.15	22.14	22.19	22.46
AOA452F982	NPC2	NPC intr	NaN	NaN	NaN	NaN	22.23	22.14	NaN	NaN
AOA452FX35	CTSA	Carboxyl	NaN	NaN	NaN	NaN	22.23	21.71	21.98	NaN
AOA452EN97	ACACA	Acetyl-C	28.13	27.44	NaN	22.69	22.23	21.9	24.52	24.68
AOA452F1Q3	NME1	Nucleosi	24.92	24.5	NaN	NaN	22.24	NaN	23.81	23.13
AOA452F5B5	STXBP6	Syntaxin	24.04	22.94	NaN	NaN	22.26	22.47	23.8	23.46
AOA452EVI1	RAB6B	RAB6B, n	24.65	24.49	NaN	21.44	22.28	22.34	22.73	22.69
AOA452ERL0	DNAJA1	Uncharac	22.84	22.96	NaN	NaN	22.29	22.49	23.05	23.07
AOA452DP21	FAM114A	Family v	25.31	24.52	NaN	NaN	22.29	21.97	24.55	24.58
AOA452FMB2	SNX1	Sorting	23.57	23.02	NaN	NaN	22.3	22.26	22.86	23.77
AOA452EE35	SLC13A2	Solute c	27.21	27.15	NaN	NaN	22.31	22.76	25.11	24.74
AOA452FNV6	FAM114A	Family v	25.07	24.89	NaN	NaN	22.36	23.33	23.4	23.88
AOA452FSV8	TMEM68	Transmen	24.48	24.42	NaN	NaN	22.39	NaN	22.93	NaN
AOA452FJJ6	FN1	Fibronect	26.83	26.74	NaN	NaN	22.42	24.62	29.29	29.76
AOA452EDB4	ATP13A4	Cation-t	25.16	23.92	NaN	NaN	22.43	22.51	23.38	NaN
AOA452EBX4	N/A	WD_REPE	NaN	24.58	NaN	NaN	22.52	21.23	22.79	NaN
AOA452ESM5	ALG5	ALG5 dol	26.36	25.99	NaN	22.63	22.54	23.36	24.73	25.12
AOA452E512	ELMOD2	ELMO don	24.59	24.51	NaN	NaN	22.55	22.81	24.21	23.95
AOA452DR48	HRAS	HRas pro	25.16	25.18	NaN	NaN	22.57	22.96	23.8	23.74
AOA452FDS3	SPPL2A	Signal p	24.03	24.16	NaN	NaN	22.6	22.51	24.37	24.31
AOA452EKB3	N/A	Uncharac	25.2	24.69	NaN	NaN	22.61	21.88	24.55	24.52
AOA452F8G0	CREG1	Cellular	22.53	22.15	NaN	20.72	22.62	23.17	22.69	22.96
AOA452EE75	EBAG9	Receptor	21.68	21.41	NaN	NaN	22.65	22.88	NaN	22.02
AOA452G2V7	CROCC	Ciliary	NaN	NaN	NaN	NaN	22.69	22.85	NaN	NaN
AOA452E1J1	NCOR1	Nuclear	NaN	NaN	NaN	NaN	22.73	23.04	NaN	NaN
AOA452FE38	ATP6V1A	ATPase F	26.62	28.92	NaN	NaN	22.77	22.88	24.76	NaN
AOA452DVX2	MVP	Major ve	27	27.23	NaN	NaN	22.82	NaN	23.36	22.42
AOA452DL20	TSPAN14	Tetraspe	24.26	25.08	NaN	22.8	22.88	22.88	23.32	23.5

AOA452FTE9	GNAI1	G protei	25.41	24.91	NaN	NaN	22.91	23.16	23.8	23.24
AOA452EKD2	CCT4	T-comple	25.38	25.24	NaN	NaN	22.98	22.6	NaN	NaN
AOA452DND2	LOC1021	VWFA don	22.63	22.73	NaN	20.6	22.99	23.04	23.75	24.3
AOA452E3Y5	CIB1	Calcium	29.33	29.69	NaN	NaN	23.01	25.46	28.89	29.01
AOA452FH09	GNA14	G protei	23.68	23.3	NaN	NaN	23.02	22.35	23.64	22.82
AOA452DUL2	RAB3A	RAB3A, n	25.93	25.91	NaN	NaN	23.13	22.92	24.02	24.63
AOA452DXP9	DHRS3	Dehydrog	23.75	24.1	NaN	NaN	23.2	23.62	24.15	23.81
AOA452FH30	DNASE1L	Deoxyrit	25.73	25.75	NaN	21.7	23.31	23.33	25.92	25.93
AOA452F2N3	ALDH1A1	Aldehyde	27.65	27.93	NaN	22.09	23.32	22.07	26.51	26.09
AOA452E5L3	PTPRJ	Protein	26.67	26.77	NaN	20.02	23.37	23.29	26.24	26.33
AOA452DZM5	PURA	Purine r	22.85	23.99	NaN	NaN	23.68	NaN	NaN	NaN
AOA452EER1	LDAH	Lipid dr	26.75	26.62	NaN	NaN	23.74	24.24	25.84	25.7
AOA452FR95	CFB	Uncharac	23.92	24.16	NaN	22.95	23.74	24.4	23.6	23.96
AOA452DPV2	LOC1021	NAD(P) (+	NaN	21.51	NaN	NaN	23.79	23.64	22.64	21.96
AOA452FJ48	RRAS2	RAS relat	25.54	25.32	NaN	NaN	23.81	24.28	24.78	24.57
AOA452E3Y8	TMC4	Transmen	26.93	25.79	NaN	NaN	23.84	23.55	24.55	24.63
AOA452G5W9	ALDH3B1	Aldehyde	25.79	25.6	NaN	NaN	23.94	24.41	25.49	25.18
AOA452FT54	GIPC2	GIPC PD2	27.64	27.45	NaN	NaN	24.05	24.62	26.23	26.28
AOA452FGW9	GPAT4	Glycerol	25.95	25.99	NaN	NaN	24.28	24.4	25.67	25.43
AOA452G1U1	PSEN1	Presenil	25.97	25.74	NaN	NaN	24.87	NaN	25.21	25.45
P68215	FGA	Fibrinog	NaN	NaN	NaN	NaN	25.01	24.83	NaN	NaN
AOA452EAZ8	NDRG2	NDRG fan	27.44	27.39	NaN	NaN	25.27	25.46	26.83	26.72
AOA452FNL9	LYN	Tyrosine	26.32	26.4	NaN	NaN	25.42	25.63	26.1	26.09
AOA452FNC1	FAF2	Fas assoc	27.48	27.5	NaN	NaN	25.53	25.56	26.81	26.56
AOA452EW11	C7	Compleme	26.87	26.68	NaN	NaN	25.66	25.43	27.28	27.25
AOA452G282	GNG7	Guanine	26.42	26.2	NaN	25.03	25.91	NaN	25.06	24.88
AOA452EAH5	ALPL	Alkaline	NaN	24.74	NaN	21.64	26.03	25.98	24.75	25.42
AOA452DYG7	LOC1021	BPI1 don	NaN	NaN	NaN	NaN	26.31	26.49	23.14	23.58
AOA452E2C0	TTR	Transthy	NaN	NaN	NaN	21.86	26.37	26.91	NaN	23.99
U5SOD4	Lifr	Leukemi	22.45	22.4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
Q9BG81	SCD1	Acyl-CoA	26.62	26.4	NaN	NaN	NaN	NaN	23.9	24.23
H9TKZ0	tram1	Transloc	24.34	24.69	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FQY0	CYP20A1	Cytochrc	25.89	26.73	NaN	NaN	NaN	NaN	25.31	23.17
AOA452E2N1	CYBRD1	Cytochrc	24.78	24.54	NaN	21.74	NaN	NaN	23.66	22.93
AOA452FJ43	KDELRL	ER lumer	24.39	24.25	NaN	NaN	NaN	NaN	22.5	21.81
AOA452FNZ7	CAPN1	Uncharac	22.84	22.44	NaN	NaN	NaN	NaN	22.49	NaN
Q29430	N/A	Lysozyme	24.25	24.16	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
B9VR86	PSMA6	Proteasc	24.88	24.82	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452GBM7	ERP44	Endoplas	25.53	25.38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23.23
AOA452GBJ0	PDCD6IP	BRO1 don	23.28	23.39	NaN	NaN	NaN	NaN	23.42	23.4
AOA452GB99	TAGLN2	Transgel	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23.07	22.93
AOA452GAU5	LOC1021	Uncharac	24.98	24.78	NaN	NaN	NaN	NaN	25.14	25.03
AOA452GAH2	CS	Citrate	22.33	22.35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452GAF7	HM13	Histocon	24.86	24.95	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452GA70	ADA	Adenosir	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23.54	22.99
AOA452G9Y1	LOC1086	SERPIN c	23.68	23.54	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G967	OSBPL9	Oxysterc	20.71	20.8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G8R5	SCAMP4	Secretor	23.06	22.94	NaN	NaN	NaN	NaN	21.62	21.5
AOA452G8B2	CYB5B	Cytochrc	25.47	25.6	NaN	22.91	NaN	NaN	22.61	NaN
AOA452G7V1	BSCL2	BSCL2 li	28.19	28.32	NaN	NaN	NaN	NaN	27.08	27.1

AOA452G7N6	S100A16	Protein	24.88	25.03	NaN	NaN	NaN	NaN	23.49	23.93
AOA452G7G7	TMC01	Calcium	24.61	24.42	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	21.93
AOA452G789	IMMT	MICOS c	21.96	21.98	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G776	SRP54	Signal r	23.53	23.21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G6T9	PSMD14	MPN dom	23.93	23.42	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G684	EMC1	ER membr	23.5	23.7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G5K1	PACC1	Proton ϵ	22.86	22.9	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G5I4	ARCNI	Coatome	22.2	22.22	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G5G8	DNM2	Dynamini	21.86	21.77	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G5E3	ATP5PD	ATP synt	25.42	25.08	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	24.48
AOA452G572	CLTC	Clathrir	26.71	26.56	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G510	VPS35	Vacuolar	22.89	22.96	NaN	NaN	NaN	NaN	21.81	21.39
AOA452G4T1	CEMIP2	Cell mig	23.17	23.44	NaN	NaN	NaN	NaN	22.94	NaN
AOA452G4D6	CCT2	Chaperor	24.68	26.54	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	22.31
AOA452G4A6	PCMT1	Protein-	22.56	22.75	NaN	NaN	NaN	NaN	22.4	NaN
AOA452G478	N/A	UBIQUIT	25.97	26.13	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G471	MARVELD	MARVEL c	23.91	23.4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G3Q4	RPL18A	60S ribo	26.59	26.81	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G300	PSMD12	Proteasc	22.23	22.04	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G2Z1	RPL3	Uncharac	24.84	28.37	NaN	NaN	NaN	NaN	21.67	21.88
AOA452G2T5	DYNC1I2	Dynein c	23.29	23.43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G2S0	EEF1E1	GST C- ϵ	25.69	25.67	NaN	NaN	NaN	NaN	24.42	23.87
AOA452G2Q3	GLUL	Glutami	23.95	24.22	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G237	ATP2A2	Calcium-	23.9	23.64	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G1Z7	SQLE	Squalene	24.54	24.42	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G1Q5	RPL10	Ribosome	27.08	26.84	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G0Z5	PFKP	6-phosph	23.07	22.97	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G0P9	PARVA	Parvin ϵ	23.57	23.66	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452G069	WDR1	WD repe	25.42	25.11	NaN	22.74	NaN	NaN	23.73	NaN
AOA452G058	ATP13A3	Cation-t	22.82	22.71	NaN	NaN	NaN	NaN	21.81	NaN
AOA452FZZ9	LOC1021	Eukaryot	24.89	24.89	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FZT8	SYNCRIP	Synaptot	24.79	25.21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FZR8	HTATIP2	HIV-1 T	NaN	22.66	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	22.07
AOA452FZL7	ADGRF1	Adhesior	22.34	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	21.92	NaN
AOA452FZ94	LOC1021	Uncharac	25.56	25.53	NaN	NaN	NaN	NaN	24.78	24.5
AOA452FZ49	STT3A	STT3 oli	26.11	26.92	NaN	NaN	NaN	NaN	23.01	23.18
AOA452FYW6	DYNC1H1	Dynein c	23.82	23.9	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FYU0	TLL1	Metalloe	25.8	25.78	NaN	NaN	NaN	NaN	25.31	25.63
AOA452FYD0	ARL1	ADP ribo	23.79	23.54	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FXS3	DPM1	Dolichol	23.85	23.65	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FXN5	PAFAH1B	Platelet	24.33	24.39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FXK1	TOM1	Target c	21.97	22.6	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FXJ0	LOC1021	RING-tyr	NaN	22.79	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	20.95
AOA452FXD6	CLIC1	Chloride	21.04	20.88	NaN	NaN	NaN	NaN	23.78	23.28
AOA452FWV7	N/A	Pribosyl	23.74	24.17	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FWR4	RBBP9	RB bindi	23.22	22.11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	21.46
AOA452FWQ6	OLA1	Obg-like	23.06	22.7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FVS4	ACSS2	Acyl-CoA	23.28	23.47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FVM4	WARS	Tryptoph	28.06	27.95	NaN	NaN	NaN	20.36	24.54	24.37
AOA452FVJ4	SYVN1	Synoviol	23.02	22.43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

AOA452FVJ2	PABPC1	Polyader	24.39	24.65	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FVB0	ARPC3	Actin-re	23.78	23.3	NaN	22.1	NaN	NaN	22.45	22.07
AOA452FU58	ATP1B1	Sodium/	25.09	25.13	NaN	NaN	NaN	NaN	23.3	23.61
AOA452FU56	N/A	Flavodo	25.43	25.57	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	21.26
AOA452FU33	SND1	Staphyl	27.76	25.72	NaN	NaN	NaN	NaN	22.96	NaN
AOA452FTX0	MPP5	Membran	22.09	21.79	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FTU0	MBLAC2	Metallo	24.92	24.34	NaN	NaN	NaN	NaN	24.73	NaN
AOA452FTN4	PSAT1	Phospho	23.66	23.93	NaN	NaN	NaN	NaN	23.08	22.71
AOA452FTH7	LOC1021	Anaphyl	26.98	26.88	NaN	NaN	NaN	NaN	25.17	25.4
AOA452FTB6	DNAJA2	Uncharac	25.19	24.62	NaN	NaN	NaN	NaN	23.36	23.59
AOA452FSW6	ESYT1	Extende	22.6	22.19	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FSN3	BMP1	Metallo	24.16	24	NaN	NaN	NaN	NaN	23.97	23.9
AOA452FSI1	MESD	Mesodern	NaN	21.64	NaN	21.83	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FSB2	MYO1C	Myosin I	22.08	21.93	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FRS6	ATP6VOC	V-type	23.01	23.05	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FRQ4	PON2	Paraoxo	22.96	23.08	NaN	NaN	NaN	NaN	20.81	NaN
AOA452FRI5	SH3YL1	SH3 and	21.8	21.46	NaN	NaN	NaN	20.52	21.37	21.57
AOA452FRG8	LOC1021	ANK_REP	NaN	21.09	NaN	NaN	NaN	NaN	20.41	21.28
AOA452FR51	CRB3	Crumbs c	22.6	22.77	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	21.58
AOA452FQY9		AP compl	22.38	21.91	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FQV1	CCT7	T-comple	25.88	25.87	NaN	NaN	NaN	NaN	20.59	20.58
AOA452FQM7	ATP6V1E	ATPase I	24.16	24.31	NaN	22.96	NaN	NaN	23.91	23.9
AOA452FPP6	FARSA	Phenylal	22.96	22.78	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FPD6	SEL1L	SEL1L ac	27.09	26.7	NaN	NaN	NaN	NaN	23.8	23.07
AOA452FNW0	EEF1G	Uncharac	26.96	26.8	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FNT7	ADPGK	ADP dep	24.25	23.78	NaN	NaN	NaN	NaN	22.54	22.68
AOA452FNH4	ATL3	Atlaster	21.87	23.39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FNE1	CTDSP1	CTD smal	22.35	22.59	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FMD3	COPB2	Coatome	23.66	23.96	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FLY2	ZDHHC14	Palmitoy	22.91	23.7	NaN	NaN	NaN	21.92	22.56	NaN
AOA452FLQ8	EIF4A1	Eukaryot	23.22	22.49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FLK7	ATP5PF	ATP synt	23.04	23.08	NaN	NaN	NaN	NaN	22.56	22.63
AOA452FLJ7	GFPT1	Glutami	23.56	22.63	NaN	NaN	NaN	21.47	21.94	NaN
AOA452FK79	ATP5MF	Uncharac	24.41	24.24	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FK08	BLVRB	Biliverc	22.98	22.52	NaN	NaN	NaN	NaN	22.6	22.81
AOA452FJN9	YIF1A	Yipl int	23.05	23.17	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FJF7	EIF3I	Eukaryot	26.09	26.07	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	22.18
AOA452FJ88	SCAMP2	Secretor	26.22	26.05	NaN	NaN	NaN	NaN	25.58	25.13
AOA452FJ27	DCTN2	Dynactir	25.88	26.02	NaN	NaN	NaN	NaN	24.89	24.83
AOA452FIZ8	EXOC5	Exocyst	23.72	23.51	NaN	NaN	NaN	NaN	23.48	23.61
AOA452FIX2	CYB561	Cytochrc	23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	22.49	22.94
AOA452FIW1	CCDC47	Coiled-c	23.63	24.03	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FIH4	TXNL1	Thiorede	23.83	23.94	NaN	NaN	NaN	NaN	22.36	22.64
AOA452FIG7	ESD	S-formyl	23.02	23.69	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FIA8	SEC63	SEC63 hc	23.82	23.99	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FI28	TBCA	Tubulin-	23.36	22.83	NaN	NaN	NaN	NaN	22.54	22.9
AOA452FI11	ERLIN1	ER lipic	23.83	23.51	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FHY0	AQP3	Aquapor	25.14	25.63	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FHU8	CCDC91	Coiled-c	20.28	21.78	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FHM9	SEPTIN1	Septin 1	23.4	22.28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

AOA452FHI0	LOC10211	Methyltr	25.34	24.99	NaN	NaN	NaN	NaN	22.73	23.42
AOA452FGQ3	ARPC1B	Actin-re	22.36	22.62	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FGI6	NME3	Nucleosi	21.21	21.47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	21.68
AOA452FGH0	TINAGL1	Tubuloir	24.52	24.38	NaN	NaN	NaN	NaN	23.55	23.51
AOA452FFD7	CFH	Uncharac	23.96	23.94	NaN	NaN	NaN	NaN	22.38	22.63
AOA452FF82	EMC2	ER membr	24.25	23.16	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FEY1	EIF2B2	Eukaryot	22.41	22.37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FEX1	PLPP1	Phosphol	23.67	23.16	NaN	NaN	NaN	NaN	23.39	23.3
AOA452FEQ8	UBTD1	Ubiquiti	23.96	23.49	NaN	NaN	NaN	NaN	23.38	23.2
AOA452FEP6	SEC62	SEC62 hc	24.69	25	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FEN4	GPAM	Glycerol	23.12	23.41	NaN	NaN	NaN	NaN	22.24	22.11
AOA452FEM7	PRKAG1	Protein	22.57	22.86	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FEH4	EIF3F	Eukaryot	24.96	25.49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FDS2	PSMC5	Proteasc	23.92	23.61	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FDQ1	TECR	Trans-2,	23.6	23.64	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FDJ3	RAB33B	RAB33B,	22.76	22.3	NaN	NaN	NaN	NaN	22.46	22.19
AOA452FCU2	FDPS	Farnesyl	25.1	25.06	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FBM2	HSPA9	Heat shc	21.75	21.41	NaN	NaN	NaN	NaN	22.08	21.68
AOA452FBI7	PCBP2	Poly(rC)	21.74	22.05	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FB58	SLC25A1	Solute c	22.54	22.3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FB30	SRPRB	SRP rece	26.14	26.1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FB11	PSMA1	Proteasc	24.97	25.31	NaN	NaN	NaN	NaN	23.69	23.4
AOA452FAZ1	PSMB4	Proteasc	25.75	25.52	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FAX2	LASP1	LIM and	23.04	23.08	NaN	NaN	NaN	NaN	22.88	NaN
AOA452FAS9	SUCLG2	Succinat	23.39	23.44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FAQ2	N/A	Uncharac	26.63	26.56	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452FA09	MUC20	Uncharac	21.93	21.6	NaN	NaN	NaN	NaN	23.55	23.48
AOA452F9S2	LOC10211	Ig-like	21.73	21.85	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F8M5	COPE	Coatome	22.56	22.06	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F8I1	MPDU1	Mannose-	25.22	24.2	NaN	NaN	NaN	NaN	23.27	23.1
AOA452F8F4	AIMP1	tRNA-bir	25.26	25.04	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	22.73
AOA452F7R9	TM4SF18	Transmen	26.72	26.57	NaN	23.55	NaN	NaN	24.66	25.05
AOA452F7N8	AHCYL2	Adenosyl	23.59	23.32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F7I9	MANF	Mesence	NaN	NaN	NaN	23.08	NaN	NaN	22.55	22.65
AOA452F7I1	FKBP3	Peptidyl	24.06	22.23	NaN	21.44	NaN	NaN	NaN	21.41
AOA452F6Y2	N/A	Ig-like	24.35	24.22	NaN	NaN	NaN	20.51	23.85	NaN
AOA452F6I3	PGM1	Phospho	23.29	23.72	NaN	NaN	NaN	NaN	23.14	NaN
AOA452F5Z8	SPPL2B	Signal p	23.78	22.81	NaN	NaN	NaN	NaN	22.4	22.02
AOA452F5W5	SNAP29	Synaptos	25.7	25.81	NaN	NaN	NaN	NaN	24.79	25.2
AOA452F5W4	APRT	Adenine	23.84	NaN	NaN	20.29	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F5I1	RTRAF	RNA trar	22.23	22.58	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F5D1	SLC1A1	Solute c	29.21	29.91	NaN	NaN	NaN	25.76	28.47	28.29
AOA452F561	KRTCAP2	Keratin	22.75	23.22	NaN	NaN	NaN	NaN	20.31	NaN
AOA452F550	PSMD7	Proteasc	25.34	25.02	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F4B6	VCP	Valosin	27.53	27.69	NaN	NaN	NaN	NaN	20.64	21.64
AOA452F429	UCHL3	Ubiquiti	23.63	23.25	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F420	FLOT2	Flotilli	25.2	25.13	NaN	23.82	NaN	NaN	24.13	24.28
AOA452F3U3	CCT5	Chaperor	21.54	22.37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F3P2	TMEM222	Transmen	22.53	22.79	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F2Z5	GOLPH3L	Uncharac	24.61	25.26	NaN	NaN	NaN	NaN	24.29	22.99

AOA452F2U6	DNAJB6	J domain	20.62	23.03	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F2M7	NDUFB10	NADH:ubi	23.09	23.29	NaN	21.17	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F2M3	LOC1021	Uncharac	22.35	23.37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F2J4	S100A10	S100 cal	22.77	23.23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F2I2	EPHX1	Epoxide	28.29	28.5	NaN	NaN	NaN	NaN	25.71	25.69
AOA452F1Y8	SLC39A9	Solute c	21.81	21.1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F1R7	ST13	TPR_REGI	24.76	24.69	NaN	NaN	NaN	NaN	22.84	23.04
AOA452F1P5	RPS28	Uncharac	27.68	27.45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F130	VPS37B	VPS37B s	23.03	22.73	NaN	NaN	NaN	NaN	22.55	22.4
AOA452F0Q1	N/A	Uncharac	27.39	27.39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F0K0	SRP19	Signal r	22.68	23.32	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F0J6	UGGT1	UDP-gluc	26.15	26.37	NaN	NaN	NaN	NaN	22.95	21.96
AOA452F0I5	ATP1A1	Sodium/t	26.88	26.29	NaN	NaN	NaN	NaN	22.76	23.3
AOA452F0G8	LTA4H	Leukotri	23.92	23.98	NaN	NaN	NaN	NaN	22.55	NaN
AOA452F0G5	EIF5A2	Eukaryot	26.58	26.98	NaN	NaN	NaN	23.42	24.96	25.21
AOA452F0G2	HSD17B1	Hydroxys	25.38	25.74	NaN	21.99	NaN	NaN	23.34	NaN
AOA452F008	GMPPA	GDP-manr	23.81	23.74	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452F004	C1QB	Compleme	23.77	23.16	NaN	NaN	NaN	NaN	23.54	NaN
AOA452EZ33	DAD1	Dolichyl	25.55	25.31	NaN	NaN	NaN	NaN	22.44	22.59
AOA452EZ21	PSMD1	26S prot	23.55	23.61	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EYI5	MED21	Mediator	23.2	23.27	NaN	NaN	NaN	NaN	23.19	21.92
AOA452EY73	PSMD2	26S prot	24.41	23.64	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EY25		Glycyl-t	21.69	21.49	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EXP6	RPL30	Ribosome	25.98	26.82	NaN	NaN	NaN	NaN	23.94	NaN
AOA452EXG6	NAP1L4	Nucleosc	22.8	23.47	NaN	NaN	NaN	NaN	22.01	NaN
AOA452EXC9	ATP6V1B	Vacuolar	23.22	23.07	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EWR4	DHRX	Dehydrog	22.86	22.29	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23.38
AOA452EW60	LOC1021	Uncharac	24.37	24.72	NaN	NaN	NaN	23.43	24.3	23.88
AOA452EVX4	TCP1	T-comple	25.4	25.43	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EUK4	PPA1	Pyrophos	27.32	27.25	NaN	NaN	NaN	NaN	23.71	23.89
AOA452EUB1	INPP5A	Inositol	25.05	24.79	NaN	NaN	NaN	NaN	24.44	24.67
AOA452EUA2	RAB27B	RAB27B,	22.13	21.91	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EU44	YWHAH	Tyrosine	23	22.73	NaN	NaN	NaN	NaN	22.38	22.51
AOA452EU23	LIPG	Lipase (24.59	24.24	NaN	NaN	NaN	NaN	24.6	24.64
AOA452ETZ6	ACTN1	Actinin	24.56	24.62	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452ETY1	LOC1021	Uncharac	24.7	24.63	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452ETRO	CMTM8	CKLF lik	26.36	26.16	NaN	NaN	NaN	NaN	24.54	24.61
AOA452ETA7	CLTA	Clathrin	24.19	23.88	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452ET94	NDRG1	N-myc dc	24.3	24.22	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452ET01	PSMB7	Proteasc	23.86	23.85	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452ESS4	PGM2	Phosphog	21.18	20.9	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452ESI0	EMC10	ER membr	22.52	23.06	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452ESG4	RACK1	Receptor	27.78	27.74	NaN	22.9	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452ES44	TGFBR3	Transfor	24.34	24.23	NaN	NaN	NaN	NaN	24.09	24.31
AOA452ERM1	GNG10	Guanine	25.39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	24.68	23.81
AOA452ERF6	C19orf2	Chromosc	24.37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23.98	NaN
AOA452ERB9	GAS6	Growth s	28.31	27.42	NaN	24.83	NaN	NaN	27.49	27.29
AOA452ER37	PSMC2	Proteasc	23.37	23.64	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EQY7	F5	Coagulat	22.78	23.01	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EQY2	DDOST	Dolichyl	28.99	28.26	NaN	23.71	NaN	NaN	22.52	23.18

AOA452EQF0	UQCRFS1	Cytochrome c	24.02	23.48	NaN	19.48	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EQE5	UQCRC1	Ubiquinol	24.57	24.31	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23.23
AOA452EQ53	FKBP11	Peptidyl	27.26	27.04	NaN	21.49	NaN	NaN	24.21	24.26
AOA452EQ13	RPL26L1	Ribosomal	20.78	21.69	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EPW9	N/A	Uncharacterized	24.34	24.21	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EP42	HHIPL2	HHIP-like	22.7	22.89	NaN	NaN	NaN	NaN	23.17	NaN
AOA452ENS6	ABCC3	ATP-binding cassette	23.98	24.26	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452ENK4	MYO1D	Myosin I	22.18	22.09	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452ENE9	C2orf72	Chromosome 2	22.66	22.35	NaN	NaN	NaN	NaN	21.81	21.64
AOA452ENC0	SEC61G	SEC61 transmembrane	23.75	23.45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EN77	PTPRF	Protein tyrosine phosphatase	25.66	25.68	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EN40	DHCR7	7-dehydrocholesterol reductase	21.89	22.03	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EMM4	TMEM120	Transmembrane protein	25.18	24.81	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EM22	TC2N	Tandem C2 domain	21.96	22.35	NaN	NaN	NaN	NaN	22.19	21.85
AOA452ELK2	ACTR1A	Actin repressor	26.75	26.22	NaN	NaN	NaN	NaN	23.12	NaN
AOA452ELB8	LIFR	LIF receptor	23.97	24.16	NaN	NaN	NaN	NaN	23.34	22.08
AOA452EL27	EIF3L	Eukaryotic initiation factor	24.57	24.3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EKZ5	ZMPSTE2	CAAX prenylation	21.52	21.7	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EK79	TMED7	GOLD domain	25.41	25.32	NaN	NaN	NaN	NaN	22.71	22.9
AOA452EIV1	SEPTIN7	Septin 7	23.08	23.28	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EIP8	PTBP3	Polypyridine	21.56	23.33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EI06	CAPZA2	F-actin capping protein	24.41	25.32	NaN	23.32	NaN	NaN	NaN	23.61
AOA452EHR0	TARS	Threonyl-tRNA synthetase	25.17	24.91	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EHN1	PCOLCE	Procollagen	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	20.01	21.93	21.8
AOA452EHJ6	HADH	Uncharacterized	25.04	25.38	NaN	NaN	NaN	NaN	24.1	23.59
AOA452EH52	SULT1C4	Sulfotransferase	22.06	22.47	NaN	NaN	NaN	NaN	22.09	21.86
AOA452EGY3	RPS21	40S ribosomal	26.97	27.08	NaN	NaN	NaN	NaN	23.37	NaN
AOA452EGI2	STT3B	STT3 oligomannosidase	23.19	22.98	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EGC2	VDAC2	Voltage-dependent anion channel	23.94	24.53	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23.83
AOA452EG75	MGST2	Microsome gamma-glutamyl transaminase	23.7	23.35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	22.41
AOA452EFG2	TOR1AIP	Torsionless	22.71	23.28	NaN	21.19	NaN	NaN	23.68	23.55
AOA452EFA5	APMAP	Adipocyte	25.52	25.38	NaN	20.96	NaN	NaN	23.72	23.35
AOA452EEZ2	OSTF1	Osteoclast	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	22.66	22.15
AOA452EEM0	RPS27L	40S ribosomal	25.18	24.87	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EDZ8	DHDDS	Alkyl transferase	24.6	24.66	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452ED96	TAX1BP3	Tax1-binding protein	24.64	24.64	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	22.32
AOA452ECX7	YWHAQ	14_3_3 complex	25.24	25.1	NaN	NaN	NaN	21.92	22.9	23.86
AOA452ECW3	LOC1086	Uncharacterized	24.96	25.2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452ECM3	LIN7C	Protein	22.69	23.08	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EC92	SRPRA	SRP receptor	24.39	24.27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	22.64
AOA452EC85	PTX3	Pentraxin	24.3	23.6	NaN	NaN	NaN	NaN	23.68	23.78
AOA452EC68	ATP8B1	Phospholipid	22.61	22.73	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EC19	SSR3	Signal sequence	27.42	27.13	NaN	NaN	NaN	NaN	23.35	23.24
AOA452EBU5	KCTD12	Potassium channel	21.87	NaN	NaN	21.23	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EBT9	HID1	HID1 domain	24.35	24.39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EBE7	SDSL	Serine	23.91	24.13	NaN	NaN	NaN	22.36	23	23.11
AOA452EB34	SLC25A6	Solute carrier	25.73	25.64	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EB00	EIF3M	Eukaryotic initiation factor	22.53	22.35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EAX8	DPAGT1	Dolichyl	22.5	22.39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452EA67	ERLEC1	Endoplasmic reticulum	25.07	25.43	NaN	NaN	NaN	NaN	23.66	24.01

AOA452E9W5	JAGN1	Jaguna1	22.42	22.83	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E9T3	N/A	Uncharac	24.24	24.1	NaN	22.13	NaN	NaN	23.91	23.55
AOA452E9F4	LOC1086	eIF2B_5	22.27	22.38	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E9E7	RAP2B	RAP2B, n	25.68	26.52	NaN	22.66	NaN	23.55	25.82	26.34
AOA452E9C1	EIF3H	Eukaryot	23.3	23.4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E9A3	CLIC4	Chloride	NaN	23.23	NaN	NaN	NaN	NaN	23.08	23.83
AOA452E8T2	OLR1	Oxidizec	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	21.91	21.64
AOA452E8N9	GPD1L	Glycerol	22.78	22.69	NaN	NaN	NaN	20.87	22.63	23.15
AOA452E813	PSMB5	Proteasc	23.26	23.35	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E7W8	PON3	Paraoxor	24.91	25.4	NaN	NaN	NaN	NaN	22.86	23.06
AOA452E7S5	DKK3	Dickkopf	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	22.65	22.5
AOA452E7M2	IMPDH2	Inosine-	21.95	22.78	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E7A0	PLG	Plasminc	25.74	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	26.97	26.82
AOA452E724	C1QC	Compleme	22.47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	22.07	NaN
AOA452E701	VAR5	Valyl-tF	23.08	22.44	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E6T1	RPL32	Ribosomæ	22.87	22.83	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E6R6	N/A	Uncharac	26.34	26.24	NaN	NaN	NaN	NaN	26.58	26.68
AOA452E6J2	DARS	Aspartyl	25.07	25.03	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E6F8	EIF2S1	Eukaryot	24.37	24.23	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	21.82
AOA452E5Q4	LOC1086	Mitochor	24.18	25.44	NaN	22.21	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E5C6	CMTM6	CKLF lik	22.15	22.63	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E5B3	LOC1086	Ig-like	24.09	24.48	NaN	NaN	NaN	NaN	22.79	23.26
AOA452E4F5	RNASE4	Ribonucl	25.95	25.76	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	24.73
AOA452E4E8	SPCS2	Signal p	26.13	26.13	NaN	NaN	NaN	NaN	23.95	NaN
AOA452E410	TMEM59	Transmen	21.41	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	23.31	23.69
AOA452E3Q9	TMEM125	Transmen	22.6	22.15	NaN	NaN	NaN	20.2	NaN	NaN
AOA452E3F8	TOR4A	Torsin f	23.52	23.28	NaN	NaN	NaN	NaN	24.01	23.81
AOA452E398	PIP4K2C	Phosphat	21.94	23.02	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	22.03
AOA452E356	PSMC3	Proteasc	25	24.91	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E2D7	SEC61A1	SEC61 tr	27.79	26.67	NaN	21.29	NaN	NaN	23.67	23.5
AOA452E278	EIF3B	Eukaryot	23.85	23.9	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E1Y6	TM9SF2	Transmen	23.54	23.53	NaN	NaN	NaN	NaN	22.82	22.54
AOA452E0V0	ETF1	eRF1_1 c	23.16	23.25	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E0G5	EIF4E	Uncharac	21.31	21.79	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452E044	NIF3L1	NIF3-lik	22.82	23.16	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DZV8	LRATD2	LRAT don	25.54	25.27	NaN	NaN	NaN	NaN	24.15	23.65
AOA452DZK5	PSMA5	Proteasc	25.57	25.61	NaN	NaN	NaN	NaN	25.04	24.46
AOA452DZ71	GLOD4	Glyoxalæ	22.41	22.39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DZ39	CRK	CRK prot	23.69	23.93	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DYV1	PA2G4	Peptidas	25.2	25.33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DXX8	ADGRF5	Adhesior	23.22	22.71	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DXH7	PDXK	Pyridoxæ	25.62	25.45	NaN	NaN	NaN	20.73	22.8	22.41
AOA452DX88	TMEM87A	Transmen	23.24	23.36	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	21.36
AOA452DWY1	VPS29	Vacuolar	23.56	23.46	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DWS2	TSTA3	Tissue s	22.86	23.84	NaN	NaN	NaN	NaN	22.01	21.86
AOA452DWN7	NEDD8	NEDD8 ut	23.15	23.57	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DW82	BCAT2	Branchec	24.94	24.68	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DW49	BCAT2	Branchec	23.96	23.72	NaN	22.13	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DVN5	RER1	Protein	21.98	21.92	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DVD7	TMEM214	Transmen	NaN	21.16	NaN	21.11	NaN	NaN	NaN	NaN

AOA452DU54	TMEM205	Transmem	23.17	22.45	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	21.27
AOA452DU06	SNX2	Sorting	20.96	20.67	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DU01	TPRG1L	Tumor pr	24.96	24.63	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DTV6	RTN4	Reticulc	27.64	27.35	NaN	24.11	NaN	23.98	25.51	25.72
AOA452DTU9	CFI	Uncharac	20.47	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	22.24	22.4
AOA452DTI0	COMT	Catechol	27.29	27.04	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DTE6	SEC11C	Signal r	25.83	26.07	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DT65	LOC1086	GTP-bind	23.11	23.4	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DT54	FRK	Tyrosine	23.05	23.33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	22.42
AOA452DT40	ACTBL2	Actin be	NaN	29.86	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	28.07
AOA452DT26	PSMD13	PCI domæ	24.09	24.01	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DSJ6	SRP9	Signal r	22.41	21.78	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DSJ3	N/A	G_PROTEI	22.79	22.9	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DRI6	IST1	IST1 fac	24.45	24.1	NaN	NaN	NaN	NaN	24.07	24.22
AOA452DRD5	EIF3E	Eukaryot	23.77	23.57	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DR09	PNPO	Pyridoxæ	23.46	23.11	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DQ55	EIF2S3	Tr-type	24.67	24.48	NaN	NaN	NaN	NaN	21.68	NaN
AOA452DQ07	PSMD3	Proteasc	25.48	25.39	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DPT3	GOLPH3	Golgi pl	23.96	24.55	NaN	NaN	NaN	NaN	24.11	23.61
AOA452DPL6	SNX3	Sorting	23.06	23.81	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	22.61
AOA452DP54	BIN2	BAR domæ	22.33	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	21.46	21.44
AOA452DNI4	MAN2B1	Uncharac	NaN	23.18	NaN	NaN	NaN	NaN	26.01	25.2
AOA452DMZ0	DPM3	Dolichol	23.03	22.95	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DMN3	SRM	Spermidi	22.38	22.54	NaN	NaN	NaN	NaN	22.78	NaN
AOA452DMM0	RPN2	Dolichyl	27.51	27.36	NaN	NaN	NaN	NaN	23.56	22.77
AOA452DM62	N/A	Reverse	21.96	21.79	NaN	NaN	NaN	NaN	21.89	22.24
AOA452DLZ6	SPCS1	Signal r	26.28	25.86	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DLU5	SEC11A	Signal r	24.21	24.22	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DLS5	ERGIC1	Endoplas	27.24	23.82	NaN	20.36	NaN	NaN	21.29	21.4
AOA452DL79	PRXL2A	Peroxiro	23.83	23.89	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DL52	PFKL	6-phosph	25.77	25.27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DL24	PGRMC1	Progeste	22.83	23.06	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DKQ4	ATP11A	Phosphol	21.22	21.37	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DK06	EDF1	Endothel	23.12	22.98	NaN	NaN	NaN	20.22	NaN	20.89
AOA452DJY2	VPS26A	VPS26, r	25.83	25.9	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA452DJQ9	AIFM1	Apoptosi	22.58	23.27	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
AOA0A7CPQ3	CRABP2	Cellular	24.7	24.65	NaN	NaN	NaN	NaN	24.03	24.23