

pub\_ALLDATA\_MEK\_PI3K [s/t]Qmotif proteins

Identifier	Reference	Description (UniProt)	Gene (UniProt)		ctrl	MEKi	PI3Ki	combo	ctrl_4hr	combo_1hr	combo_2hr	combo_4hr	combo_8hr	ctrl_8hr
					Total (Unique) Peptides	Total (Unique) Peptides	Total (Unique) Peptides	Total (Unique) Peptides	Total (Unique) Peptides	Total (Unique) Peptides	Total (Unique) Peptides	Total (Unique) Peptides	Total (Unique) Peptides	Total (Unique) Peptides
G3P_HUMAN	G3P_HUMAN	Glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase	GAPDH	<input type="checkbox"/>	82 (26)	95 (22)	300 (26)	89 (23)	74 (25)	79 (25)	60 (21)	76 (27)	72 (26)	58 (23)
DCK_HUMAN	DCK_HUMAN	Deoxycytidine kinase	DCK	<input type="checkbox"/>	13 (2)	14 (3)	35 (5)	47 (8)	18 (5)	116 (15)	117 (15)	158 (16)	164 (15)	34 (6)
PRKDC_HUMAN	PRKDC_HUMAN	DNA-dependent protein kinase catalytic subunit	PRKDC	<input type="checkbox"/>	0 (0)	2 (1)	14 (7)	60 (21)	17 (6)	24 (10)	42 (16)	77 (31)	96 (36)	21 (8)
SMCA4_HUMAN	SMCA4_HUMAN	Transcription activator BRG1	SMARCA4	<input type="checkbox"/>	20 (11)	24 (15)	40 (24)	35 (16)	28 (16)	46 (23)	28 (20)	34 (22)	35 (20)	25 (13)
LMNA_HUMAN	LMNA_HUMAN	Prelamin-A/C	LMNA	<input type="checkbox"/>	3 (2)	1 (1)	8 (4)	8 (4)	46 (18)	66 (25)	44 (24)	45 (23)	34 (15)	46 (19)
NUCKS_HUMAN	NUCKS_HUMAN	Nuclear ubiquitoin casein and cyclin-dependent kinases substrate	NUCKS1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	4 (4)	18 (8)	10 (4)	21 (7)	46 (10)	79 (18)	83 (13)	10 (4)
MCM2_HUMAN	MCM2_HUMAN	DNA replication licensing factor MCM2	MCM2	<input type="checkbox"/>	1 (1)	1 (1)	0 (0)	19 (1)	23 (1)	43 (3)	42 (3)	42 (2)	72 (4)	23 (1)
UBXN7_HUMAN	UBXN7_HUMAN	UBX domain-containing protein 7	UBXN7	<input type="checkbox"/>	10 (3)	10 (3)	31 (2)	35 (4)	21 (4)	35 (2)	44 (3)	33 (6)	22 (4)	20 (3)
TP53B_HUMAN	TP53B_HUMAN	Tumor suppressor p53-binding protein 1	TP53BP1	<input type="checkbox"/>	3 (2)	3 (2)	11 (5)	18 (13)	31 (16)	38 (26)	32 (20)	43 (27)	41 (26)	22 (13)
VIME_HUMAN	VIME_HUMAN	Vimentin	VIM	<input type="checkbox"/>	32 (7)	29 (5)	26 (4)	24 (3)	22 (4)	23 (5)	23 (6)	19 (4)	16 (3)	26 (8)
EPS8_HUMAN	EPS8_HUMAN	Epidermal growth factor receptor kinase substrate 8	EPS8	<input type="checkbox"/>	17 (4)	16 (4)	21 (4)	24 (5)	25 (6)	31 (7)	28 (6)	26 (6)	26 (6)	19 (6)
NEP_HUMAN	NEP_HUMAN	Neprilysin	MME	<input type="checkbox"/>	17 (6)	14 (4)	14 (5)	14 (6)	25 (8)	22 (6)	23 (8)	19 (7)	18 (7)	20 (6)
LARP1_HUMAN	LARP1_HUMAN	La-related protein 1	LARP1	<input type="checkbox"/>	10 (5)	3 (2)	9 (7)	9 (6)	32 (15)	21 (6)	14 (7)	22 (13)	18 (7)	34 (15)
CTSL2_HUMAN	CTSL2_HUMAN	CTD small phosphatase-like protein 2	CTDSPL2	<input type="checkbox"/>	13 (2)	5 (2)	12 (2)	11 (2)	23 (6)	17 (5)	17 (5)	23 (7)	24 (6)	21 (5)
SMG1_HUMAN	SMG1_HUMAN	Serine/threonine-protein kinase SMG1	SMG1	<input type="checkbox"/>	12 (3)	11 (2)	23 (3)	22 (3)	14 (5)	16 (6)	13 (6)	18 (6)	9 (3)	17 (6)
TCAL3_HUMAN	TCAL3_HUMAN	Transcription elongation factor A protein-like 3	TCEAL3	<input type="checkbox"/>	2 (1)	0 (0)	3 (2)	6 (2)	11 (4)	21 (5)	25 (4)	32 (7)	36 (8)	12 (3)
RAI14_HUMAN	RAI14_HUMAN	Ankyrin	RAI14	<input type="checkbox"/>	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	25 (12)	24 (12)	27 (12)	21 (12)	18 (10)	25 (10)
4EBP1_HUMAN	4EBP1_HUMAN	Eukaryotic translation initiation factor 4E-binding protein 1	EIF4EBP1	<input type="checkbox"/>	12 (4)	10 (3)	7 (3)	19 (6)	13 (4)	12 (4)	16 (6)	20 (7)	28 (11)	9 (3)
NUMA1_HUMAN	NUMA1_HUMAN	Nuclear mitotic apparatus protein 1	NUMA1	<input type="checkbox"/>	4 (3)	3 (3)	6 (5)	16 (8)	12 (5)	15 (6)	23 (8)	26 (12)	24 (10)	11 (5)
OSB11_HUMAN	OSB11_HUMAN	Oxysterol-binding protein-related protein 11	OSBPL11	<input type="checkbox"/>	10 (1)	7 (1)	12 (1)	16 (1)	18 (4)	17 (4)	15 (4)	15 (3)	17 (4)	14 (3)
HMGA1_HUMAN	HMGA1_HUMAN	High mobility group protein HMG-I/HMG-Y	HMGA1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	15 (2)	24 (3)	4 (2)	15 (4)	19 (3)	25 (4)	31 (5)	3 (2)
NLK_HUMAN	NLK_HUMAN	Serine/threonine-protein kinase NLK	NLK	<input type="checkbox"/>	12 (3)	9 (3)	9 (2)	9 (2)	18 (7)	20 (9)	17 (7)	16 (7)	10 (5)	16 (6)
LASP1_HUMAN	LASP1_HUMAN	LIM and SH3 domain protein 1	LASP1	<input type="checkbox"/>	3 (2)	2 (2)	19 (5)	46 (7)	8 (4)	11 (5)	8 (5)	15 (7)	18 (7)	5 (4)
ICLN_HUMAN	ICLN_HUMAN	Methylosome subunit pICln	CLNS1A	<input type="checkbox"/>	6 (6)	12 (7)	3 (3)	5 (3)	25 (12)	12 (7)	17 (8)	20 (11)	20 (14)	14 (7)
TMSL3_HUMAN	TMSL3_HUMAN	Thymosin beta-4-like protein 3	TMSL3	<input type="checkbox"/>	1 (1)	3 (2)	6 (2)	13 (4)	14 (5)	25 (4)	22 (5)	17 (4)	21 (4)	12 (4)
E41L3_HUMAN	E41L3_HUMAN	Band 4.1-like protein 3	EPB41L3	<input type="checkbox"/>	8 (2)	5 (2)	10 (2)	9 (2)	13 (4)	21 (7)	19 (7)	20 (6)	15 (5)	10 (4)
CE170_HUMAN	CE170_HUMAN	Centrosomal protein of 170 kDa	CEP170	<input type="checkbox"/>	9 (4)	10 (6)	10 (5)	6 (2)	9 (5)	26 (14)	16 (8)	17 (10)	11 (6)	8 (6)
MST4_HUMAN	MST4_HUMAN	Serine/threonine-protein kinase MST4	MST4	<input type="checkbox"/>	9 (3)	7 (2)	10 (2)	26 (5)	7 (3)	7 (3)	8 (4)	12 (3)	25 (6)	10 (4)
SMC1A_HUMAN	SMC1A_HUMAN	Structural maintenance of chromosomes protein 1A	SMC1A	<input type="checkbox"/>	4 (3)	5 (4)	6 (5)	12 (7)	9 (6)	14 (7)	16 (10)	21 (9)	20 (9)	8 (4)
SMCA2_HUMAN	SMCA2_HUMAN	Probable global transcription activator SNF2L2	SMARCA2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	5 (5)	12 (8)	10 (7)	14 (8)	15 (11)	21 (11)	27 (15)	5 (4)
NEST_HUMAN	NEST_HUMAN	Nestin	NES	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	3 (1)	7 (3)	13 (4)	10 (5)	12 (5)	26 (10)	27 (8)	10 (5)
LMO7_HUMAN	LMO7_HUMAN	LIM domain only protein 7	LMO7	<input type="checkbox"/>	6 (2)	6 (3)	6 (2)	7 (2)	12 (8)	12 (6)	16 (8)	15 (7)	12 (7)	11 (6)
USS1_HUMAN	USS1_HUMAN	116 kDa U5 small nuclear ribonucleoprotein component	EFTUD2	<input type="checkbox"/>	5 (3)	9 (3)	10 (3)	13 (2)	8 (3)	13 (3)	14 (4)	15 (4)	13 (4)	7 (2)
RBP2_HUMAN	RBP2_HUMAN	E3 SUMO-protein ligase RanBP2	RANBP2	<input type="checkbox"/>	1 (1)	1 (1)	4 (1)	5 (4)	14 (9)	20 (12)	18 (10)	15 (9)	13 (7)	13 (7)
IRS2_HUMAN	IRS2_HUMAN	Insulin receptor substrate 2	IRS2	<input type="checkbox"/>	11 (4)	9 (4)	11 (4)	10 (3)	8 (3)	9 (3)	8 (4)	12 (3)	12 (4)	12 (4)
AKA12_HUMAN	AKA12_HUMAN	A-kinase anchor protein 12	AKAP12	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	9 (3)	6 (2)	10 (3)	18 (5)	19 (6)	17 (6)	16 (5)	5 (2)
CR025_HUMAN	CR025_HUMAN	Uncharacterized protein C18orf25	C18orf25	<input type="checkbox"/>	11 (4)	9 (4)	10 (3)	9 (5)	10 (6)	8 (6)	9 (6)	8 (3)	11 (7)	9 (6)
NASP_HUMAN	NASP_HUMAN	Nuclear autoantigenic sperm protein	NASP	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	10 (4)	12 (5)	14 (7)	21 (10)	29 (11)	3 (3)
HUWE1_HUMAN	HUWE1_HUMAN	E3 ubiquitin-protein ligase HUWE1	HUWE1	<input type="checkbox"/>	3 (1)	4 (2)	5 (3)	6 (3)	6 (5)	10 (6)	11 (8)	18 (10)	16 (11)	10 (6)

IF2B_HUMAN	IF2B_HUMAN	Eukaryotic translation initiation factor 2 subunit 2	EIF2S2	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (4)	10 (5)	9 (4)	27 (16)	30 (15)	9 (3)
YAF2_HUMAN	YAF2_HUMAN	YY1-associated factor 2	YAF2	☐	6 (2)	4 (2)	7 (2)	13 (3)	19 (3)	9 (3)	8 (3)	10 (3)	13 (3)	9 (1)
KIF13B_HUMAN	KIF13B_HUMAN	Kinesin-like protein KIF13B	KIF13B	☐	6 (2)	7 (2)	9 (2)	7 (2)	10 (4)	9 (3)	10 (3)	8 (3)	8 (3)	10 (3)
IF4B_HUMAN	IF4B_HUMAN	Eukaryotic translation initiation factor 4B	EIF4B	☐	3 (2)	0 (0)	3 (1)	0 (0)	24 (8)	11 (9)	7 (5)	7 (5)	8 (7)	30 (11)
FUBP2_HUMAN	FUBP2_HUMAN	Far upstream element-binding protein 2	KHSRP	☐	4 (3)	4 (3)	5 (5)	15 (8)	8 (6)	6 (6)	4 (2)	14 (7)	16 (11)	4 (4)
TOIP1_HUMAN	TOIP1_HUMAN	Torsin-1A-interacting protein 1	TOR1AIP1	☐	2 (1)	2 (1)	3 (2)	6 (4)	8 (6)	6 (4)	13 (10)	14 (9)	20 (12)	5 (3)
ZBTB2_HUMAN	ZBTB2_HUMAN	Zinc finger and BTB domain-containing protein 2	ZBTB2	☐	0 (0)	1 (1)	2 (1)	5 (3)	13 (7)	18 (7)	11 (4)	12 (5)	9 (3)	7 (5)
CENPL_HUMAN	CENPL_HUMAN	Centromere protein L	CENPL	☐	5 (2)	5 (1)	3 (2)	5 (2)	13 (5)	12 (4)	12 (3)	5 (2)	8 (2)	10 (4)
ACINU_HUMAN	ACINU_HUMAN	Apoptotic chromatin condensation inducer in the nucleus	ACIN1	☐	2 (1)	5 (2)	9 (3)	9 (4)	4 (1)	6 (4)	6 (3)	15 (9)	17 (8)	4 (1)
NUCL_HUMAN	NUCL_HUMAN	Nucleolin	NCL	☐	0 (0)	1 (1)	6 (1)	13 (4)	3 (2)	4 (2)	9 (4)	15 (5)	21 (7)	2 (1)
SMC3_HUMAN	SMC3_HUMAN	Structural maintenance of chromosomes protein 3	SMC3	☐	1 (1)	3 (2)	1 (1)	7 (5)	10 (5)	10 (5)	8 (4)	9 (5)	15 (6)	7 (4)
BOD1L_HUMAN	BOD1L_HUMAN	Biorientation of chromosomes in cell division protein 1-like	BOD1L	☐	3 (2)	6 (2)	4 (2)	10 (3)	7 (3)	8 (4)	10 (5)	9 (5)	9 (4)	4 (2)
SNX17_HUMAN	SNX17_HUMAN	Sorting nexin-17	SNX17	☐	4 (2)	4 (2)	2 (1)	4 (2)	12 (5)	15 (6)	6 (3)	7 (3)	9 (4)	7 (4)
CLAP2_HUMAN	CLAP2_HUMAN	CLIP-associating protein 2	CLASP2	☐	3 (2)	6 (2)	6 (4)	6 (2)	7 (3)	11 (7)	10 (3)	6 (3)	5 (2)	6 (5)
VDAC1_HUMAN	VDAC1_HUMAN	Voltage-dependent anion-selective channel protein 1	VDAC1	☐	0 (0)	0 (0)	2 (2)	3 (2)	10 (4)	10 (4)	10 (4)	10 (5)	11 (5)	10 (4)
VP26B_HUMAN	VP26B_HUMAN	Vacuolar protein sorting-associated protein 26B	VPS26B	☐	2 (2)	2 (2)	9 (6)	4 (3)	6 (3)	11 (6)	10 (5)	9 (5)	8 (4)	9 (5)
ALDOA_HUMAN	ALDOA_HUMAN	Fructose-bisphosphate aldolase A	ALDOA	☐	4 (1)	0 (0)	3 (1)	4 (1)	11 (4)	12 (4)	7 (2)	9 (2)	6 (2)	10 (3)
TSPY1_HUMAN	TSPY1_HUMAN	Testis-specific Y-encoded protein 1	TSPY1	☐	4 (2)	7 (4)	6 (3)	14 (4)	5 (2)	7 (4)	7 (3)	6 (3)	5 (3)	4 (2)
TOPBP1_HUMAN	TOPBP1_HUMAN	DNA topoisomerase 2-binding protein 1	TOPBP1	☐	1 (1)	2 (1)	2 (2)	0 (0)	11 (7)	13 (10)	12 (6)	11 (7)	7 (4)	6 (4)
ADT1_HUMAN	ADT1_HUMAN	ADP/ATP translocase 1	SLC25A4	☐	3 (2)	6 (2)	5 (2)	4 (2)	9 (3)	8 (3)	7 (3)	6 (3)	7 (3)	10 (4)
CCNY_HUMAN	CCNY_HUMAN	Cyclin-Y	CCNY	☐	6 (4)	3 (3)	4 (2)	4 (2)	10 (6)	7 (3)	10 (5)	8 (5)	5 (2)	9 (4)
NGAP_HUMAN	NGAP_HUMAN	Ras GTPase-activating protein nGAP	RASAL2	☐	6 (5)	5 (4)	5 (3)	5 (3)	10 (5)	8 (5)	8 (3)	5 (4)	4 (1)	9 (5)
VAMP2_HUMAN	VAMP2_HUMAN	Vesicle-associated membrane protein 2	VAMP2	☐	3 (2)	4 (2)	5 (2)	9 (3)	5 (3)	5 (2)	7 (2)	6 (2)	12 (4)	6 (3)
AFF4_HUMAN	AFF4_HUMAN	AF4/FMR2 family member 4	AFF4	☐	17 (2)	24 (3)	6 (1)	3 (1)	3 (3)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (2)	4 (1)
FANCI_HUMAN	FANCI_HUMAN	Fanconi anemia group I protein	FANCI	☐	4 (4)	3 (3)	2 (2)	3 (3)	9 (5)	8 (5)	8 (4)	8 (4)	8 (4)	9 (5)
RBM15_HUMAN	RBM15_HUMAN	Putative RNA-binding protein 15	RBM15	☐	3 (2)	4 (1)	7 (3)	10 (3)	6 (3)	4 (1)	6 (2)	6 (2)	10 (3)	4 (1)
CKS1_HUMAN	CKS1_HUMAN	Cyclin-dependent kinases regulatory subunit 1	CKS1B	☐	5 (3)	5 (3)	13 (4)	12 (5)	3 (3)	4 (3)	4 (3)	5 (3)	6 (3)	5 (3)
NUP93_HUMAN	NUP93_HUMAN	Nuclear pore complex protein Nup93	NUP93	☐	2 (2)	4 (3)	4 (2)	5 (3)	7 (4)	10 (5)	8 (4)	7 (3)	8 (4)	5 (3)
K1967_HUMAN	K1967_HUMAN	Protein KIAA1967	KIAA1967	☐	0 (0)	1 (1)	3 (2)	6 (3)	0 (0)	3 (2)	6 (2)	10 (6)	30 (19)	0 (0)
PRS4_HUMAN	PRS4_HUMAN	26S protease regulatory subunit 4	PSMC1	☐	1 (1)	0 (0)	3 (1)	2 (1)	9 (4)	10 (4)	8 (4)	9 (4)	9 (4)	9 (4)
A8K968_HUMAN	A8K968_HUMAN	cDNA FLJ77757	NULL	☐	3 (2)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	10 (6)	10 (5)	8 (5)	10 (5)	5 (3)	8 (4)
HSP7C_HUMAN	HSP7C_HUMAN	Heat shock cognate 71 kDa protein	HSPA8	☐	2 (1)	0 (0)	4 (2)	5 (2)	8 (6)	7 (4)	9 (6)	10 (6)	8 (3)	6 (3)
CLSPN_HUMAN	CLSPN_HUMAN	Claspin	CLSPN	☐	12 (5)	9 (3)	8 (5)	3 (2)	6 (4)	6 (4)	4 (3)	2 (1)	3 (1)	4 (2)
RIF1_HUMAN	RIF1_HUMAN	Telomere-associated protein RIF1	RIF1	☐	4 (2)	3 (2)	4 (1)	3 (1)	1 (1)	16 (7)	6 (4)	12 (7)	13 (7)	1 (1)
NBEL2_HUMAN	NBEL2_HUMAN	Neurobeachin-like protein 2	NBEAL2	☐	5 (2)	3 (2)	4 (2)	6 (2)	7 (3)	7 (4)	6 (2)	6 (3)	6 (2)	7 (3)
CCD86_HUMAN	CCD86_HUMAN	Coiled-coil domain-containing protein 86	CCDC86	☐	4 (2)	5 (2)	6 (2)	9 (2)	4 (2)	5 (2)	6 (2)	6 (2)	8 (4)	4 (2)
NHSL1_HUMAN	NHSL1_HUMAN	NHS-like protein 1	NHSL1	☐	6 (3)	3 (3)	1 (1)	3 (2)	9 (5)	5 (1)	6 (1)	8 (3)	10 (3)	6 (2)
MATR3_HUMAN	MATR3_HUMAN	Matrin-3	MATR3	☐	0 (0)	2 (1)	2 (2)	8 (3)	4 (1)	7 (4)	7 (4)	7 (3)	16 (8)	4 (1)
MDC1_HUMAN	MDC1_HUMAN	Mediator of DNA damage checkpoint protein 1	MDC1	☐	1 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (3)	8 (4)	7 (3)	9 (3)	7 (4)	10 (4)	7 (4)
PP12C_HUMAN	PP12C_HUMAN	Protein phosphatase 1 regulatory subunit 12C	PPP1R12C	☐	5 (2)	9 (2)	9 (2)	8 (2)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	3 (2)	6 (3)
RENT1_HUMAN	RENT1_HUMAN	Regulator of nonsense transcripts 1	UPF1	☐	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	8 (4)	6 (3)	5 (3)	6 (3)	5 (3)	7 (4)
CD44_HUMAN	CD44_HUMAN	CD44 antigen	CD44	☐	6 (4)	1 (1)	4 (2)	4 (3)	6 (2)	6 (4)	8 (3)	7 (3)	6 (2)	5 (4)
SVIL_HUMAN	SVIL_HUMAN	Supervillin	SVIL	☐	5 (2)	5 (2)	5 (2)	4 (2)	4 (1)	7 (3)	5 (2)	6 (3)	6 (3)	4 (1)
MAGD2_HUMAN	MAGD2_HUMAN	Melanoma-associated antigen D2	MAGED2	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (3)	10 (5)	9 (6)	10 (6)	9 (5)	8 (5)
GAGB1_HUMAN	GAGB1_HUMAN	G antigen family B member 1	PAGE1	☐	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (1)	7 (3)	11 (4)	8 (4)	7 (4)	8 (4)	8 (3)

DJB11_HUMAN	DJB11_HUMAN	DnaJ homolog subfamily B member 11	DNAJB11	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	9 (3)	10 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)	9 (2)
MOV10_HUMAN	MOV10_HUMAN	Putative helicase MOV-10	MOV10	<input type="checkbox"/>	4 (3)	4 (3)	5 (3)	2 (1)	6 (2)	6 (2)	6 (2)	6 (3)	6 (2)	6 (3)
BCLF1_HUMAN	BCLF1_HUMAN	Bcl-2-associated transcription factor 1	BCLAF1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	3 (3)	6 (4)	9 (4)	10 (5)	19 (5)	3 (2)
NDC80_HUMAN	NDC80_HUMAN	Kinetochore protein NDC80 homolog	NDC80	<input type="checkbox"/>	6 (5)	5 (4)	3 (2)	1 (1)	7 (5)	6 (4)	3 (2)	6 (3)	6 (3)	6 (5)
CDC26_HUMAN	CDC26_HUMAN	Anaphase-promoting complex subunit CDC26	CDC26	<input type="checkbox"/>	2 (2)	3 (2)	3 (2)	6 (3)	5 (3)	7 (6)	4 (4)	8 (5)	7 (4)	5 (3)
ENAH_HUMAN	ENAH_HUMAN	Protein enabled homolog	ENAH	<input type="checkbox"/>	1 (1)	2 (1)	3 (1)	4 (2)	7 (3)	6 (2)	7 (3)	7 (3)	6 (2)	6 (2)
TANC2_HUMAN	TANC2_HUMAN	Protein TANC2	TANC2	<input type="checkbox"/>	4 (1)	4 (1)	3 (1)	4 (2)	4 (3)	6 (3)	7 (3)	7 (3)	6 (3)	7 (1)
PR38B_HUMAN	PR38B_HUMAN	Pre-mRNA-splicing factor 38B	PRPF38B	<input type="checkbox"/>	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	8 (4)	8 (4)	6 (4)	6 (3)	11 (5)	6 (2)
PAIRB_HUMAN	PAIRB_HUMAN	Plasminogen activator inhibitor 1 RNA-binding protein	SERBP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	2 (1)	3 (1)	6 (2)	5 (2)	6 (2)	6 (2)	7 (3)	9 (4)	4 (1)
DHX9_HUMAN	DHX9_HUMAN	ATP-dependent RNA helicase A	DHX9	<input type="checkbox"/>	2 (1)	2 (1)	6 (2)	7 (2)	6 (2)	4 (2)	4 (2)	6 (4)	6 (4)	3 (2)
LPIN1_HUMAN	LPIN1_HUMAN	Phosphatidate phosphatase LPIN1	LPIN1	<input type="checkbox"/>	4 (2)	1 (1)	2 (2)	2 (1)	6 (4)	6 (3)	5 (4)	9 (4)	5 (3)	8 (5)
WDR26_HUMAN	WDR26_HUMAN	WD repeat-containing protein 26	WDR26	<input type="checkbox"/>	1 (1)	0 (0)	3 (2)	0 (0)	6 (3)	7 (3)	7 (3)	6 (3)	8 (3)	7 (4)
SMAP_HUMAN	SMAP_HUMAN	Small acidic protein	SMAP	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (3)	6 (2)	7 (3)	10 (3)	10 (4)	6 (2)
PKP4_HUMAN	PKP4_HUMAN	Plakophilin-4	PKP4	<input type="checkbox"/>	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	6 (4)	9 (5)	9 (5)	6 (5)	7 (4)	5 (5)
MYH10_HUMAN	MYH10_HUMAN	Myosin-10	MYH10	<input type="checkbox"/>	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	6 (2)	6 (2)	6 (2)	6 (3)	6 (2)	6 (2)
LYST_HUMAN	LYST_HUMAN	Lysosomal-trafficking regulator	LYST	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	4 (2)	4 (2)	2 (1)	9 (3)	9 (3)	8 (2)	7 (2)	7 (1)
UACA_HUMAN	UACA_HUMAN	Uveal autoantigen with coiled-coil domains and ankyrin repeats	UACA	<input type="checkbox"/>	2 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (1)	6 (2)	4 (1)	6 (2)	5 (2)	6 (2)	5 (2)
S12A2_HUMAN	S12A2_HUMAN	Solute carrier family 12 member 2	SLC12A2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (2)	9 (4)	7 (2)	8 (2)	7 (2)	6 (2)
SPTB2_HUMAN	SPTB2_HUMAN	Spectrin beta chain, brain 1	SPTBN1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	6 (2)	10 (4)	6 (3)	7 (3)	6 (4)	5 (3)
CALX_HUMAN	CALX_HUMAN	Calnexin	CANX	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (4)	7 (5)	8 (5)	9 (5)	7 (4)	6 (4)
LRC41_HUMAN	LRC41_HUMAN	Leucine-rich repeat-containing protein 41	LRRC41	<input type="checkbox"/>	2 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	4 (2)	4 (2)	6 (3)	10 (3)	10 (7)	3 (1)
AT133_HUMAN	AT133_HUMAN	Probable cation-transporting ATPase 13A3	ATP13A3	<input type="checkbox"/>	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	9 (5)	6 (2)	5 (3)	5 (3)	6 (3)	9 (6)
PMS2_HUMAN	PMS2_HUMAN	Mismatch repair endonuclease PMS2	PMS2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	5 (2)	4 (2)	4 (2)	13 (5)	10 (4)	4 (2)
WDR7_HUMAN	WDR7_HUMAN	WD repeat-containing protein 7	WDR7	<input type="checkbox"/>	3 (1)	5 (1)	3 (2)	2 (1)	7 (2)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	5 (1)
TYB10_HUMAN	TYB10_HUMAN	Thymosin beta-10	TMSB10	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	7 (2)	10 (4)	7 (3)	6 (3)	4 (2)	5 (3)
POP1_HUMAN	POP1_HUMAN	Ribonucleases P/MRP protein subunit POP1	POP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	2 (1)	3 (3)	6 (5)	0 (0)	4 (3)	5 (3)	6 (5)	10 (5)	0 (0)
GTR1_HUMAN	GTR1_HUMAN	Solute carrier family 2, facilitated glucose transporter member 1	SLC2A1	<input type="checkbox"/>	3 (1)	3 (1)	2 (1)	7 (3)	3 (2)	3 (2)	4 (2)	6 (4)	6 (5)	1 (1)
CSN1_HUMAN	CSN1_HUMAN	COP9 signalosome complex subunit 1	GPS1	<input type="checkbox"/>	5 (1)	2 (1)	5 (1)	4 (1)	1 (1)	6 (4)	5 (4)	4 (3)	8 (6)	1 (1)
PLCD3_HUMAN	PLCD3_HUMAN	1-phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate phosphodiesterase delta-3	PLCD3	<input type="checkbox"/>	4 (1)	3 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (2)	5 (2)	5 (2)	3 (2)	5 (2)	8 (2)
TM100_HUMAN	TM100_HUMAN	Transmembrane protein 100	TMEM100	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	7 (3)	4 (2)	5 (3)	7 (3)	12 (6)	5 (3)
KI67_HUMAN	KI67_HUMAN	Antigen KI-67	MKI67	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	3 (1)	1 (1)	4 (3)	6 (6)	19 (16)	3 (3)
UBP40_HUMAN	UBP40_HUMAN	Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 40	USP40	<input type="checkbox"/>	4 (2)	0 (0)	4 (2)	3 (1)	5 (2)	6 (1)	6 (1)	5 (1)	5 (2)	4 (1)
SPS2L_HUMAN	SPS2L_HUMAN	SPATS2-like protein	SPATS2L	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	6 (3)	5 (2)	4 (3)	5 (2)	6 (3)	6 (2)
AT1A1_HUMAN	AT1A1_HUMAN	Sodium/potassium-transporting ATPase subunit alpha-1	ATP1A1	<input type="checkbox"/>	2 (1)	1 (1)	4 (2)	3 (2)	4 (3)	4 (3)	5 (3)	5 (3)	4 (3)	6 (2)
ZC3HD_HUMAN	ZC3HD_HUMAN	Zinc finger CCHH domain-containing protein 13	ZC3H13	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	5 (3)	5 (3)	7 (6)	7 (4)	7 (4)	5 (3)
CDK9_HUMAN	CDK9_HUMAN	Cell division protein kinase 9	CDK9	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	8 (4)	8 (4)	4 (3)	6 (5)	5 (3)	7 (4)
DBNL_HUMAN	DBNL_HUMAN	Drebrin-like protein	DBNL	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (3)	5 (3)	6 (3)	5 (2)	6 (3)	5 (2)
FKBP15_HUMAN	FKBP15_HUMAN	FK506-binding protein 15	FKBP15	<input type="checkbox"/>	2 (1)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	6 (3)	8 (4)	5 (3)	4 (3)	5 (2)	3 (2)
SFSWA_HUMAN	SFSWA_HUMAN	--	--	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)	6 (5)	4 (4)	5 (2)	5 (2)	4 (1)	9 (7)
UBE2T_HUMAN	UBE2T_HUMAN	Ubiquitin-conjugating enzyme E2 T	UBE2T	<input type="checkbox"/>	2 (1)	2 (2)	2 (1)	3 (1)	4 (2)	6 (2)	4 (2)	4 (2)	4 (2)	6 (2)
PRP8_HUMAN	PRP8_HUMAN	Pre-mRNA-processing-splicing factor 8	PRPF8	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	2 (1)	9 (4)	4 (2)	2 (1)	4 (2)	4 (2)	8 (5)	4 (3)
KPCD1_HUMAN	KPCD1_HUMAN	Serine/threonine-protein kinase D1	PRKD1	<input type="checkbox"/>	2 (1)	2 (1)	4 (2)	1 (1)	6 (3)	5 (3)	3 (2)	4 (1)	6 (2)	4 (2)
KAT7_HUMAN	KAT7_HUMAN	--	--	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	6 (3)	5 (3)	4 (3)	6 (2)	6 (3)	8 (4)
DBF4A_HUMAN	DBF4A_HUMAN	Protein DBF4 homolog A	DBF4	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	7 (3)	6 (3)	6 (3)	6 (3)	5 (3)	4 (2)

SDCB1_HUMAN	SDCB1_HUMAN	Syntenin-1	SDCBP	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	6 (2)	7 (3)	8 (2)	6 (3)	4 (2)	3 (1)
DDX27_HUMAN	DDX27_HUMAN	Probable ATP-dependent RNA helicase DDX27	DDX27	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	6 (2)	6 (2)	6 (4)	6 (5)	5 (2)	4 (1)
KPVM_HUMAN	KPVM_HUMAN	Pyruvate kinase isozymes M1/M2	PKM2	<input type="checkbox"/>	2 (1)	2 (1)	4 (1)	2 (1)	4 (1)	4 (1)	5 (2)	4 (1)	5 (2)	4 (1)
FKBP5_HUMAN	FKBP5_HUMAN	Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase FKBP5	FKBP5	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (3)	4 (1)	6 (3)	6 (3)	6 (2)	6 (3)	4 (3)
NADAP_HUMAN	NADAP_HUMAN	Kanadaplin	SLC4A1AP	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (3)	5 (3)	6 (4)	9 (7)	7 (5)	3 (2)
OSB10_HUMAN	OSB10_HUMAN	Oxysterol-binding protein-related protein 10	OSBPL10	<input type="checkbox"/>	3 (1)	2 (1)	4 (2)	5 (2)	2 (1)	6 (3)	5 (2)	2 (1)	3 (1)	2 (1)
TBB2A_HUMAN	TBB2A_HUMAN	Tubulin beta-2A chain	TUBB2A	<input type="checkbox"/>	3 (3)	6 (5)	5 (3)	5 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
LAP2B_HUMAN	LAP2B_HUMAN	Lamina-associated polypeptide 2, isoforms beta/gamma	TMPO	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	2 (2)	6 (5)	0 (0)	3 (2)	6 (2)	5 (2)	6 (5)	2 (1)
SMG5_HUMAN	SMG5_HUMAN	Protein SMG5	SMG5	<input type="checkbox"/>	4 (1)	4 (1)	1 (1)	1 (1)	4 (1)	3 (1)	3 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)
H2AX_HUMAN	H2AX_HUMAN	Histone H2A.x	H2AFX	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	3 (2)	11 (2)	15 (3)	2 (2)
RBCC1_HUMAN	RBCC1_HUMAN	RB1-inducible coiled-coil protein 1	RB1CC1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	5 (4)	8 (4)	7 (4)	5 (5)	5 (3)	3 (2)
PAXI_HUMAN	PAXI_HUMAN	Paxillin	PXN	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	4 (3)	3 (3)	2 (2)	7 (4)	10 (4)	4 (2)
CCNC_HUMAN	CCNC_HUMAN	Cyclin-C	CCNC	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	4 (4)	4 (4)	11 (7)	12 (9)	0 (0)
FKBP4_HUMAN	FKBP4_HUMAN	Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase FKBP4	FKBP4	<input type="checkbox"/>	1 (1)	0 (0)	2 (2)	2 (1)	4 (2)	3 (1)	4 (2)	6 (2)	6 (2)	3 (2)
AFAD_HUMAN	AFAD_HUMAN	Afadin	MLLT4	<input type="checkbox"/>	6 (2)	7 (3)	3 (2)	0 (0)	7 (3)	0 (0)	3 (2)	0 (0)	0 (0)	7 (3)
MIB1_HUMAN	MIB1_HUMAN	E3 ubiquitin-protein ligase MIB1	MIB1	<input type="checkbox"/>	4 (3)	1 (1)	0 (0)	1 (2)	2 (2)	6 (3)	2 (1)	2 (2)	7 (5)	6 (3)
C8AP2_HUMAN	C8AP2_HUMAN	CASP8-associated protein 2	CASP8AP2	<input type="checkbox"/>	2 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	4 (3)	6 (4)	4 (2)	5 (4)	3 (2)	5 (3)
CAB45_HUMAN	CAB45_HUMAN	45 kDa calcium-binding protein	SDF4	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	6 (3)	5 (2)	7 (3)	5 (2)	5 (2)	4 (2)
PKHA3_HUMAN	PKHA3_HUMAN	Pleckstrin homology domain-containing family A member 3	PLEKHA3	<input type="checkbox"/>	1 (1)	1 (1)	5 (2)	4 (2)	4 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (2)	5 (2)	3 (2)
MYPT2_HUMAN	MYPT2_HUMAN	Protein phosphatase 1 regulatory subunit 12B	PPP1R12B	<input type="checkbox"/>	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (2)	4 (1)	4 (1)
IRS1_HUMAN	IRS1_HUMAN	Insulin receptor substrate 1	IRS1	<input type="checkbox"/>	4 (3)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	5 (4)	4 (2)	4 (3)	3 (2)	2 (1)	4 (3)
SNUT1_HUMAN	SNUT1_HUMAN	U4/U6.U5 tri-snRNP-associated protein 1	SART1	<input type="checkbox"/>	2 (1)	3 (2)	2 (1)	2 (1)	4 (1)	4 (2)	4 (1)	4 (2)	4 (1)	3 (1)
F120A_HUMAN	F120A_HUMAN	Constitutive coactivator of PPAR-gamma-like protein 1	FAM120A	<input type="checkbox"/>	2 (1)	3 (2)	2 (1)	2 (1)	4 (2)	4 (3)	2 (1)	5 (3)	4 (2)	4 (3)
PSF2_HUMAN	PSF2_HUMAN	DNA replication complex GINS protein PSF2	GINS2	<input type="checkbox"/>	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	0 (0)	1 (1)	4 (2)	6 (3)	9 (3)	2 (2)
GPTC8_HUMAN	GPTC8_HUMAN	G patch domain-containing protein 8	GPATCH8	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2)	0 (0)	4 (2)	5 (4)	9 (6)	10 (7)	0 (0)
MAP1B_HUMAN	MAP1B_HUMAN	Microtubule-associated protein 1B	MAP1B	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	4 (1)	2 (1)	3 (1)	5 (2)	11 (5)	2 (1)
TIPRL_HUMAN	TIPRL_HUMAN	TIP41-like protein	TIPRL	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	10 (5)	13 (4)	0 (0)
MYO9B_HUMAN	MYO9B_HUMAN	Myosin-Ixb	MYO9B	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	7 (2)	7 (2)	6 (2)	4 (1)	1 (1)	4 (1)
K0528_HUMAN	K0528_HUMAN	Uncharacterized protein KIAA0528	KIAA0528	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	5 (1)	6 (1)	6 (1)	4 (1)	5 (1)	3 (1)
TDIF1_HUMAN	TDIF1_HUMAN	Deoxynucleotidyltransferase terminal-interacting protein 1	DNTTIP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	3 (3)	2 (2)	2 (2)	3 (2)	6 (3)	3 (1)	6 (3)	2 (1)	4 (4)
NFIA_HUMAN	NFIA_HUMAN	Nuclear factor 1 A-type	NFIA	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (4)	6 (4)	5 (4)	6 (5)	4 (3)	3 (2)
MAST2_HUMAN	MAST2_HUMAN	Microtubule-associated serine/threonine-protein kinase 2	MAST2	<input type="checkbox"/>	2 (1)	2 (2)	2 (1)	3 (3)	4 (3)	5 (3)	2 (1)	4 (3)	3 (2)	4 (2)
CNNM3_HUMAN	CNNM3_HUMAN	Metal transporter CNNM3	CNNM3	<input type="checkbox"/>	2 (1)	2 (2)	3 (2)	1 (1)	4 (4)	4 (3)	3 (2)	4 (3)	4 (3)	3 (2)
ANS1A_HUMAN	ANS1A_HUMAN	Ankyrin repeat and SAM domain-containing protein 1A	ANKS1A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	6 (2)	9 (4)	5 (3)	4 (2)	1 (2)	3 (2)
NIPBL_HUMAN	NIPBL_HUMAN	Nipped-B-like protein	NIPBL	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	5 (4)	0 (0)	3 (2)	4 (2)	7 (3)	10 (4)	0 (0)
RAI3_HUMAN	RAI3_HUMAN	Retinoic acid-induced protein 3	GPRC5A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (2)	6 (3)	6 (2)	6 (3)	2 (1)	5 (2)
MYPT1_HUMAN	MYPT1_HUMAN	Protein phosphatase 1 regulatory subunit 12A	PPP1R12A	<input type="checkbox"/>	4 (1)	3 (1)	4 (1)	5 (2)	2 (2)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	6 (5)	2 (2)
E41L2_HUMAN	E41L2_HUMAN	Band 4.1-like protein 2	EPB41L2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	4 (2)	3 (2)	2 (1)	5 (4)	12 (6)	2 (1)
FUBP3_HUMAN	FUBP3_HUMAN	Far upstream element-binding protein 3	FUBP3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	6 (2)	4 (1)
MACF1_HUMAN	MACF1_HUMAN	Microtubule-actin cross-linking factor 1, isoforms 1/2/3/5	MACF1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	2 (1)	4 (1)	4 (2)	4 (3)	3 (2)	4 (2)	6 (4)	2 (1)
PHF6_HUMAN	PHF6_HUMAN	PHD finger protein 6	PHF6	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	6 (2)	7 (3)	1 (1)
BIG1_HUMAN	BIG1_HUMAN	Brefeldin A-inhibited guanine nucleotide-exchange protein 1	ARFGEF1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	4 (2)	2 (1)	3 (2)	6 (4)	4 (2)	4 (2)	3 (2)	2 (2)
UT14A_HUMAN	UT14A_HUMAN	U3 small nucleolar RNA-associated protein 14	UTP14A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)	1 (1)	1 (1)	4 (3)	7 (3)	12 (6)	0 (0)

		homolog A												
PDXD1_HUMAN	PDXD1_HUMAN	Pyridoxal-dependent decarboxylase domain-containing protein 1	PDXDC1	☐	2 (1)	2 (1)	3 (1)	3 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	3 (2)	6 (3)	3 (2)
ATRX_HUMAN	ATRX_HUMAN	Transcriptional regulator ATRX	ATRX	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (4)	3 (3)	6 (5)	6 (6)	8 (4)	1 (1)
LC7L3_HUMAN	LC7L3_HUMAN	Luc7-like protein 3	LUC7L3	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (2)	6 (4)	6 (3)	11 (5)	0 (0)
TACC1_HUMAN	TACC1_HUMAN	Transforming acidic coiled-coil-containing protein 1	TACC1	☐	2 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (2)	4 (1)	4 (1)	3 (2)	2 (1)	3 (1)
NBEL1_HUMAN	NBEL1_HUMAN	Neurobeachin-like protein 1	NBEAL1	☐	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	4 (1)	3 (1)	4 (1)	6 (2)	5 (2)	4 (1)
SRGP1_HUMAN	SRGP1_HUMAN	SLIT-ROBO Rho GTPase-activating protein 1	SRGAP1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	7 (4)	6 (3)	5 (2)	3 (1)	4 (3)
ARHGQ_HUMAN	ARHGQ_HUMAN	Rho guanine nucleotide exchange factor 26	ARHGEF26	☐	4 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	3 (2)	5 (2)	2 (1)	2 (2)
PHLB1_HUMAN	PHLB1_HUMAN	Pleckstrin homology-like domain family B member 1	PHLDB1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (3)	4 (2)	4 (3)	4 (3)	3 (3)	6 (4)
HMGN4_HUMAN	HMGN4_HUMAN	High mobility group nucleosome-binding domain-containing protein 4	HMGN4	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	0 (0)	4 (1)	4 (2)	7 (3)	6 (4)	0 (0)
HTSF1_HUMAN	HTSF1_HUMAN	HIV Tat-specific factor 1	HTATSF1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	5 (3)	6 (4)	4 (3)	6 (3)	3 (2)
TPR_HUMAN	TPR_HUMAN	Nucleoprotein TPR	TPR	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	0 (0)	3 (2)	3 (2)	6 (3)	12 (5)	0 (0)
SL9A1_HUMAN	SL9A1_HUMAN	Sodium/hydrogen exchanger 1	SLC9A1	☐	0 (0)	0 (0)	3 (1)	2 (2)	2 (2)	5 (4)	5 (3)	5 (4)	3 (2)	2 (2)
B4DSP3_HUMAN	B4DSP3_HUMAN	cDNA FLJ57034, highly similar to Serine-protein kinase ATM (EC 2.7.11.1)	NULL	☐	3 (2)	4 (1)	4 (1)	3 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
2A5E_HUMAN	2A5E_HUMAN	Serine/threonine-protein phosphatase 2A 56 kDa regulatory subunit epsilon isoform	PPP2R5E	☐	3 (1)	6 (2)	4 (1)	4 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)
CENPQ_HUMAN	CENPQ_HUMAN	Centromere protein Q	CENPQ	☐	2 (2)	1 (1)	2 (2)	1 (1)	4 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (2)	2 (1)	4 (3)
US6NL_HUMAN	US6NL_HUMAN	USP6 N-terminal-like protein	USP6NL	☐	2 (1)	4 (3)	2 (1)	0 (0)	3 (3)	3 (2)	3 (2)	3 (2)	2 (1)	4 (3)
SUGP2_HUMAN	SUGP2_HUMAN	--	--	☐	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	4 (2)	4 (1)	4 (2)	4 (1)	4 (1)	4 (1)
SEPT6_HUMAN	SEPT6_HUMAN	Septin-6	SEPT6	☐	0 (0)	1 (1)	2 (2)	0 (0)	4 (2)	5 (5)	4 (3)	5 (3)	1 (1)	4 (2)
CSDE1_HUMAN	CSDE1_HUMAN	Cold shock domain-containing protein E1	CSDE1	☐	0 (0)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	3 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)
STIM1_HUMAN	STIM1_HUMAN	Stromal interaction molecule 1	STIM1	☐	0 (0)	2 (1)	3 (1)	3 (1)	2 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	2 (1)	2 (1)
TE2IP_HUMAN	TE2IP_HUMAN	Telomeric repeat-binding protein 2-interacting protein 1	TERF2IP	☐	0 (0)	0 (0)	3 (3)	4 (2)	2 (1)	4 (2)	3 (2)	4 (2)	4 (2)	1 (1)
TF3C1_HUMAN	TF3C1_HUMAN	General transcription factor 3C polypeptide 1	GTF3C1	☐	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	4 (3)	4 (2)	3 (2)	4 (3)	6 (5)
NFIP2_HUMAN	NFIP2_HUMAN	NEED4 family-interacting protein 2	NDFIP2	☐	0 (0)	0 (0)	3 (1)	3 (1)	0 (0)	4 (2)	7 (3)	3 (1)	4 (2)	2 (1)
INCE_HUMAN	INCE_HUMAN	Inner centromere protein	INCENP	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6 (4)	3 (2)	3 (2)	4 (3)	5 (4)	5 (4)
COG1_HUMAN	COG1_HUMAN	Conserved oligomeric Golgi complex subunit 1	COG1	☐	4 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (1)	3 (1)	2 (1)	3 (1)	2 (1)
ARFG2_HUMAN	ARFG2_HUMAN	ADP-ribosylation factor GTPase-activating protein 2	ARFGAP2	☐	2 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	3 (1)	4 (2)	3 (1)	4 (1)	3 (1)	3 (1)
RAC1_HUMAN	RAC1_HUMAN	Ras-related C3 botulinum toxin substrate 1	RAC1	☐	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (2)	4 (2)	3 (2)	2 (1)	2 (1)
MYO1E_HUMAN	MYO1E_HUMAN	Myosin-1e	MYO1E	☐	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	3 (1)	1 (1)
UBR1_HUMAN	UBR1_HUMAN	E3 ubiquitin-protein ligase UBR1	UBR1	☐	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (2)	6 (2)	6 (2)	2 (1)
PPM1G_HUMAN	PPM1G_HUMAN	Protein phosphatase 1G	PPM1G	☐	0 (0)	1 (1)	0 (0)	4 (1)	2 (1)	4 (1)	2 (1)	6 (2)	6 (2)	0 (0)
HP1B3_HUMAN	HP1B3_HUMAN	Heterochromatin protein 1-binding protein 3	HP1BP3	☐	3 (2)	5 (2)	3 (2)	11 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)
KC1E_HUMAN	KC1E_HUMAN	Casein kinase I isoform epsilon	CSNK1E	☐	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	3 (1)	2 (1)	2 (1)
MBD1_HUMAN	MBD1_HUMAN	Methyl-CpG-binding domain protein 1	MBD1	☐	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	4 (4)	4 (2)	4 (2)	4 (2)	4 (2)	2 (2)
CHD4_HUMAN	CHD4_HUMAN	Chromodomain-helicase-DNA-binding protein 4	CHD4	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	6 (4)	6 (4)	6 (3)	6 (4)	0 (0)
IMMT_HUMAN	IMMT_HUMAN	Mitochondrial inner membrane protein	IMMT	☐	0 (0)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	5 (2)	4 (1)	4 (1)	2 (1)	4 (1)	3 (1)
CARF_HUMAN	CARF_HUMAN	CDKN2A-interacting protein	CDKN2AIP	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	6 (5)	13 (9)	0 (0)
ANKRD12_HUMAN	ANKRD12_HUMAN	Ankyrin repeat domain-containing protein 12	ANKRD12	☐	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	4 (2)	4 (2)	4 (3)	4 (2)	3 (1)	3 (1)
DDX18_HUMAN	DDX18_HUMAN	ATP-dependent RNA helicase DDX18	DDX18	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2)	1 (1)	1 (1)	3 (2)	6 (5)	6 (4)	4 (3)
TPD52_HUMAN	TPD52_HUMAN	Tumor protein D52	TPD52	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	5 (2)	5 (2)	6 (4)	2 (2)
ARI2_HUMAN	ARI2_HUMAN	E3 ubiquitin-protein ligase ARIH2	ARIH2	☐	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (1)	2 (1)	3 (1)	4 (2)	2 (1)
XRCC5_HUMAN	XRCC5_HUMAN	X-ray repair cross-complementing protein 5	XRCC5	☐	0 (0)	2 (2)	4 (2)	3 (3)	4 (3)	4 (3)	1 (1)	3 (3)	4 (2)	1 (1)
ERCC6L_HUMAN	ERCC6L_HUMAN	DNA excision repair protein ERCC-6-like	ERCC6L	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (3)	2 (1)	4 (2)	4 (2)	5 (3)	4 (3)

BMP2K_HUMAN	BMP2K_HUMAN	BMP-2-inducible protein kinase	BMP2K	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	4 (1)	4 (2)	3 (1)	4 (2)	4 (1)
RL21_HUMAN	RL21_HUMAN	60S ribosomal protein L21	RPL21	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)	3 (1)	4 (1)
RBM14_HUMAN	RBM14_HUMAN	RNA-binding protein 14	RBM14	<input type="checkbox"/>	3 (2)	2 (1)	2 (1)	4 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
SYNC_HUMAN	SYNC_HUMAN	Asparaginyl-tRNA synthetase, cytoplasmic	NARS	<input type="checkbox"/>	2 (1)	3 (1)	2 (1)	1 (1)	4 (2)	3 (2)	1 (1)	3 (2)	2 (2)	2 (2)
RAI1_HUMAN	RAI1_HUMAN	Retinoic acid-induced protein 1	RAI1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (2)	5 (3)	4 (2)	3 (2)	2 (1)	4 (2)
MPDZ_HUMAN	MPDZ_HUMAN	Multiple PDZ domain protein	MPDZ	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	5 (5)	3 (3)	2 (2)	1 (1)	3 (3)	8 (5)
TB182_HUMAN	TB182_HUMAN	182 kDa tankyrase-1-binding protein	TNKS1BP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	4 (2)	5 (5)	2 (1)
AT11C_HUMAN	AT11C_HUMAN	Probable phospholipid-transporting ATPase IG	ATP11C	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (3)	5 (2)	5 (2)	3 (1)	2 (1)	3 (3)
KIF23_HUMAN	KIF23_HUMAN	Kinesin-like protein KIF23	KIF23	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	3 (2)	5 (3)	4 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (2)
SLK_HUMAN	SLK_HUMAN	STE20-like serine/threonine-protein kinase	SLK	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (3)	4 (2)	6 (3)	2 (1)	3 (2)	2 (1)
F1712_HUMAN	F1712_HUMAN	Protein FAM171A2	FAM171A2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	5 (2)	3 (1)	6 (2)	4 (2)	2 (1)
RGPA1_HUMAN	RGPA1_HUMAN	Ral GTPase-activating protein subunit alpha-1	RALGAPA1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	2 (2)	0 (0)	4 (2)	3 (2)	3 (3)	3 (3)	2 (1)	4 (2)
KIF2C_HUMAN	KIF2C_HUMAN	Kinesin-like protein KIF2C	KIF2C	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	3 (2)	4 (2)	4 (2)	4 (2)	4 (2)	2 (2)
HNRPU_HUMAN	HNRPU_HUMAN	Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein U	HNRNPU	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	2 (2)	2 (1)	6 (3)	8 (3)	0 (0)
BIG2_HUMAN	BIG2_HUMAN	Brefeldin A-inhibited guanine nucleotide-exchange protein 2	ARFGEF2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	4 (2)	4 (2)	4 (2)	2 (1)	4 (2)
PDS5B_HUMAN	PDS5B_HUMAN	Sister chromatid cohesion protein PDS5 homolog B	PDS5B	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	4 (3)	4 (3)	4 (4)	4 (3)	2 (1)	3 (2)
AT5F1_HUMAN	AT5F1_HUMAN	ATP synthase subunit b, mitochondrial	ATP5F1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	4 (4)	4 (3)	4 (3)	2 (1)	4 (3)
PKHH1_HUMAN	PKHH1_HUMAN	Pleckstrin homology domain-containing family H member 1	PLEKHH1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (2)	5 (2)	3 (2)	2 (1)	2 (1)	5 (2)
TFDP1_HUMAN	TFDP1_HUMAN	Transcription factor Dp-1	TFDP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	3 (1)	5 (2)	3 (2)	4 (1)	4 (1)	2 (2)
DLG1_HUMAN	DLG1_HUMAN	Disks large homolog 1	DLG1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	0 (0)	6 (4)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	0 (0)
EP15R_HUMAN	EP15R_HUMAN	Epidermal growth factor receptor substrate 15-like 1	EPS15L1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	3 (3)	5 (3)	6 (4)	6 (3)	0 (0)
UCKL1_HUMAN	UCKL1_HUMAN	Uridine-cytidine kinase-like 1	UCKL1	<input type="checkbox"/>	8 (1)	8 (2)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)
UBXN4_HUMAN	UBXN4_HUMAN	UBX domain-containing protein 4	UBXN4	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	4 (1)	5 (2)	4 (1)	3 (1)	3 (1)
NACA_HUMAN	NACA_HUMAN	Nascent polypeptide-associated complex subunit alpha	NACA	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	1 (1)	6 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (1)	2 (1)
TCPB_HUMAN	TCPB_HUMAN	T-complex protein 1 subunit beta	CCT2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	3 (2)	4 (2)	4 (2)	4 (2)	4 (2)
KIF4A_HUMAN	KIF4A_HUMAN	Chromosome-associated kinesin KIF4A	KIF4A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	5 (1)	4 (1)	3 (1)	2 (1)	4 (1)	3 (1)
CP110_HUMAN	CP110_HUMAN	Centriolin	CEP110	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	4 (2)	3 (1)	5 (1)	4 (1)	2 (1)
RBM4_HUMAN	RBM4_HUMAN	RNA-binding protein 4	RBM4	<input type="checkbox"/>	2 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (1)	3 (1)	2 (2)	3 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
TXLNA_HUMAN	TXLNA_HUMAN	Alpha-taxilin	TXLNA	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	4 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (2)	4 (2)
SUN2_HUMAN	SUN2_HUMAN	SUN domain-containing protein 2	SUN2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	3 (2)	2 (2)	3 (3)	7 (5)	3 (3)
G6PI_HUMAN	G6PI_HUMAN	Glucose-6-phosphate isomerase	GPI	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (3)	4 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (2)
RLGPB_HUMAN	RLGPB_HUMAN	Ral GTPase-activating protein subunit beta	RALGAPB	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	3 (3)	4 (3)	4 (2)	4 (3)	3 (3)
BRD8_HUMAN	BRD8_HUMAN	Bromodomain-containing protein 8	BRD8	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	3 (3)	4 (2)	4 (3)	5 (3)	2 (1)
OGFR_HUMAN	OGFR_HUMAN	Opioid growth factor receptor	OGFR	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	2 (1)	4 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	6 (3)	4 (3)	0 (0)
LIN9_HUMAN	LIN9_HUMAN	Protein lin-9 homolog	LIN9	<input type="checkbox"/>	2 (1)	4 (2)	4 (2)	2 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	2 (1)
PHB2_HUMAN	PHB2_HUMAN	Prohibitin-2	PHB2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	3 (2)	4 (3)	4 (2)	4 (2)	2 (1)
CADH2_HUMAN	CADH2_HUMAN	Cadherin-2	CDH2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	3 (1)	4 (1)	4 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (2)
WBP2_HUMAN	WBP2_HUMAN	WW domain-binding protein 2	WBP2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	4 (1)	3 (2)	3 (1)	5 (1)	3 (1)
ATM_HUMAN	ATM_HUMAN	Serine-protein kinase ATM	ATM	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	3 (2)	6 (3)	6 (3)	0 (0)
ELF1_HUMAN	ELF1_HUMAN	ETS-related transcription factor Elf-1	ELF1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	2 (1)	4 (2)	5 (3)	7 (3)	0 (0)
TDRD3_HUMAN	TDRD3_HUMAN	Tudor domain-containing protein 3	TDRD3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	3 (2)	2 (1)	3 (2)	3 (3)	4 (2)	2 (1)
TCOF_HUMAN	TCOF_HUMAN	Treacle protein	TCOF1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	4 (2)	3 (3)	5 (3)	3 (2)	2 (2)
PKN3_HUMAN	PKN3_HUMAN	Serine/threonine-protein kinase N3	PKN3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	4 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (2)	4 (2)	2 (1)
B4DJT8_HUMAN	B4DJT8_HUMAN	cDNA FLJ61295, highly similar to Gamma-interferon-inducible protein	NULL	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	3 (2)	2 (1)	3 (1)	4 (2)	6 (2)	2 (1)

		lfi-16												
PML_HUMAN	PML_HUMAN	Probable transcription factor PML	PML	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	4 (2)	2 (1)	4 (2)	2 (1)	4 (2)
SNIP1_HUMAN	SNIP1_HUMAN	Smad nuclear-interacting protein 1	SNIP1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	8 (3)	8 (3)	1 (1)
ROCK2_HUMAN	ROCK2_HUMAN	Rho-associated protein kinase 2	ROCK2	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	4 (2)	3 (2)	4 (2)	4 (3)	2 (1)
CRCM_HUMAN	CRCM_HUMAN	Colorectal mutant cancer protein	MCC	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	5 (2)	4 (2)	2 (1)	4 (2)	2 (1)
CND1_HUMAN	CND1_HUMAN	Condensin complex subunit 1	NCAPD2	☐	0 (0)	1 (1)	2 (2)	6 (3)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	3 (3)	4 (2)	1 (1)
ABCF1_HUMAN	ABCF1_HUMAN	ATP-binding cassette sub-family F member 1	ABCF1	☐	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	4 (1)	1 (1)	0 (0)	3 (1)	6 (2)	4 (1)
TBB5_HUMAN	TBB5_HUMAN	Tubulin beta chain	TUBB	☐	2 (1)	3 (1)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	3 (1)	3 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (1)
CL043_HUMAN	CL043_HUMAN	Uncharacterized protein C12orf43	C12orf43	☐	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (2)	5 (3)	2 (1)
CA198_HUMAN	CA198_HUMAN	Uncharacterized protein C1orf198	C1orf198	☐	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (1)	2 (1)	3 (2)	2 (1)	2 (1)
LRCH3_HUMAN	LRCH3_HUMAN	Leucine-rich repeat and calponin homology domain-containing protein 3	LRCH3	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (3)	5 (2)	3 (2)	3 (2)	1 (1)	3 (2)
CEP55_HUMAN	CEP55_HUMAN	Centrosomal protein of 55 kDa	CEP55	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (3)	5 (2)	3 (2)	2 (1)	2 (1)	3 (2)
BUB1_HUMAN	BUB1_HUMAN	Mitotic checkpoint serine/threonine-protein kinase BUB1	BUB1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	4 (2)	2 (1)	4 (2)	1 (1)	4 (2)
NUP98_HUMAN	NUP98_HUMAN	Nuclear pore complex protein Nup98-Nup96	NUP98	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	4 (2)	3 (2)	4 (2)	2 (1)	2 (1)
RHG05_HUMAN	RHG05_HUMAN	Rho GTPase-activating protein 5	ARHGAP5	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	2 (1)	4 (2)	4 (3)	2 (1)	4 (2)
TRM6_HUMAN	TRM6_HUMAN	tRNA (adenine-N(1)-methyltransferase non-catalytic subunit TRM6	TRMT6	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	4 (2)	5 (2)	2 (1)
TLN1_HUMAN	TLN1_HUMAN	Talin-1	TLN1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	4 (3)	4 (3)	3 (2)	3 (2)	1 (1)
RS2_HUMAN	RS2_HUMAN	40S ribosomal protein S2	RPS2	☐	0 (0)	1 (1)	2 (1)	3 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (2)
SPG20_HUMAN	SPG20_HUMAN	Spartin	SPG20	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (3)	4 (4)	4 (3)	4 (4)	2 (2)	1 (1)
ALDOC_HUMAN	ALDOC_HUMAN	Fructose-bisphosphate aldolase C	ALDOC	☐	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	4 (2)	3 (2)	2 (2)	2 (2)	3 (2)
PDE4D_HUMAN	PDE4D_HUMAN	cAMP-specific 3',5'-cyclic phosphodiesterase 4D	PDE4D	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	3 (3)	3 (2)	4 (3)	4 (2)	2 (2)
NDRG2_HUMAN	NDRG2_HUMAN	Protein NDRG2	NDRG2	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	6 (5)	3 (2)	3 (2)	3 (2)	2 (1)
CALU_HUMAN	CALU_HUMAN	Calumenin	CALU	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	3 (3)	6 (3)	6 (3)	0 (0)
STEAP1_HUMAN	STEAP1_HUMAN	Metalloreductase STEAP1	STEAP1	☐	1 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
MYOF_HUMAN	MYOF_HUMAN	Myoferlin	MYOF	☐	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
SAC2_HUMAN	SAC2_HUMAN	Phosphatidylinositol phosphatase SAC2	INPP5F	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	4 (2)	3 (3)	3 (2)	4 (2)	2 (2)
ZN828_HUMAN	ZN828_HUMAN	Zinc finger protein 828	ZNF828	☐	1 (1)	0 (0)	1 (1)	3 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (2)	4 (3)	0 (0)
HNRPK_HUMAN	HNRPK_HUMAN	Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein K	HNRNPK	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	5 (3)	4 (3)	2 (1)
U520_HUMAN	U520_HUMAN	U5 small nuclear ribonucleoprotein 200 kDa helicase	SNRNP200	☐	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	4 (2)	3 (2)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	2 (1)
SAP18_HUMAN	SAP18_HUMAN	Histone deacetylase complex subunit SAP18	SAP18	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)	3 (2)	1 (1)	4 (2)	6 (2)	0 (0)
CLIC1_HUMAN	CLIC1_HUMAN	Chloride intracellular channel protein 1	CLIC1	☐	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	5 (1)	1 (1)
LAP2_HUMAN	LAP2_HUMAN	Protein LAP2	ERBB2IP	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	4 (1)	2 (1)	4 (2)	3 (1)	2 (1)
SCAF8_HUMAN	SCAF8_HUMAN	--	--	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	4 (2)	5 (3)	5 (2)	0 (0)
B4DZW7_HUMAN	B4DZW7_HUMAN	cDNA FLJ54768, highly similar to Homo sapiens nuclear protein UKp68 , transcript variant 2, mRNA	NULL	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	4 (2)	5 (1)	2 (1)
ECI1_HUMAN	ECI1_HUMAN	--	--	☐	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	4 (1)	3 (1)	1 (1)	2 (1)	3 (1)	0 (0)
FXR1_HUMAN	FXR1_HUMAN	Fragile X mental retardation syndrome-related protein 1	FXR1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	3 (1)	4 (1)	3 (1)	3 (1)
GTF2I_HUMAN	GTF2I_HUMAN	General transcription factor II-I	GTF2I	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	4 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	4 (1)	2 (1)
HSPB1_HUMAN	HSPB1_HUMAN	Heat shock protein beta-1	HSPB1	☐	0 (0)	1 (1)	1 (1)	4 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)
SP110_HUMAN	SP110_HUMAN	Sp110 nuclear body protein	SP110	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	5 (2)	3 (2)	1 (1)	0 (0)	4 (2)
EFR3A_HUMAN	EFR3A_HUMAN	Protein EFR3 homolog A	EFR3A	☐	2 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	3 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	2 (1)
BET1_HUMAN	BET1_HUMAN	BET1 homolog	BET1	☐	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
ZCCHV_HUMAN	ZCCHV_HUMAN	Zinc finger CCCH-type antiviral protein 1	ZC3HAV1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	4 (2)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	3 (2)
GNL1_HUMAN	GNL1_HUMAN	Guanine nucleotide-binding protein-like 1	GNL1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	5 (2)	4 (1)	4 (1)	0 (0)
RRP12_HUMAN	RRP12_HUMAN	RRP12-like protein	RRP12	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)	3 (2)	3 (2)	2 (1)	2 (1)	3 (2)

WDHD1_HUMAN	WDHD1_HUMAN	WD repeat and HMG-box DNA-binding protein 1	WDHD1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	4 (2)	4 (2)	2 (1)
EP400_HUMAN	EP400_HUMAN	E1A-binding protein p400	EP400	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	2 (2)	3 (2)	4 (2)	3 (2)	2 (2)
UBR5_HUMAN	UBR5_HUMAN	E3 ubiquitin-protein ligase UBR5	UBR5	<input type="checkbox"/>	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	1 (1)
HS90A_HUMAN	HS90A_HUMAN	Heat shock protein HSP 90-alpha	HSP90AA1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	3 (1)	3 (1)	3 (1)	3 (1)	2 (1)
DPOE1_HUMAN	DPOE1_HUMAN	DNA polymerase epsilon catalytic subunit A	POLE	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	3 (2)	4 (2)	2 (1)
CDC42_HUMAN	CDC42_HUMAN	Cell division control protein 42 homolog	CDC42	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
SPT5H_HUMAN	SPT5H_HUMAN	Transcription elongation factor SPT5	SUPT5H	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	4 (2)	5 (3)	6 (4)	0 (0)
ZCHC8_HUMAN	ZCHC8_HUMAN	Zinc finger CCHC domain-containing protein 8	ZCCHC8	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	6 (3)	6 (3)	0 (0)
VAMP3_HUMAN	VAMP3_HUMAN	Vesicle-associated membrane protein 3	VAMP3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)	2 (1)	1 (1)	4 (1)	4 (1)	1 (1)
GBF1_HUMAN	GBF1_HUMAN	Golgi-specific brefeldin A-resistance guanine nucleotide exchange factor 1	GBF1	<input type="checkbox"/>	2 (1)	3 (2)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	3 (2)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
TTF1_HUMAN	TTF1_HUMAN	Transcription termination factor 1	TTF1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	6 (4)	4 (3)	0 (0)
ATPA_HUMAN	ATPA_HUMAN	ATP synthase subunit alpha, mitochondrial	ATP5A1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (1)	3 (2)	3 (2)
ZN692_HUMAN	ZN692_HUMAN	Zinc finger protein 692	ZNF692	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	3 (2)	3 (3)	4 (2)	2 (2)	1 (1)
PPIA_HUMAN	PPIA_HUMAN	Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase A	PPIA	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	3 (2)	3 (2)	2 (1)	3 (2)	2 (1)
PLIN5_HUMAN	PLIN5_HUMAN	Perilipin-5	PLIN5	<input type="checkbox"/>	1 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
PURA_HUMAN	PURA_HUMAN	Transcriptional activator protein Pur-alpha	PURA	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	2 (1)	5 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	4 (3)	0 (0)
RTF1_HUMAN	RTF1_HUMAN	RNA polymerase-associated protein RTF1 homolog	RTF1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	6 (3)	4 (2)	1 (1)
LRRF1_HUMAN	LRRF1_HUMAN	Leucine-rich repeat flightless-interacting protein 1	LRRFIP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	6 (3)	0 (0)
KDIS_HUMAN	KDIS_HUMAN	Kinase D-interacting substrate of 220 kDa	KIDINS220	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	2 (1)
ABLM1_HUMAN	ABLM1_HUMAN	Actin-binding LIM protein 1	ABLM1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (2)	2 (1)	1 (1)	2 (2)	3 (2)	1 (1)
TRIP12_HUMAN	TRIP12_HUMAN	Probable E3 ubiquitin-protein ligase TRIP12	TRIP12	<input type="checkbox"/>	2 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	3 (1)	0 (0)
SQSTM1_HUMAN	SQSTM1_HUMAN	Sequestosome-1	SQSTM1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	4 (3)	2 (1)	4 (2)	4 (2)	0 (0)
CLAP1_HUMAN	CLAP1_HUMAN	CLIP-associating protein 1	CLASP1	<input type="checkbox"/>	1 (1)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	4 (3)	3 (3)	2 (1)	0 (0)	1 (1)
RSF1_HUMAN	RSF1_HUMAN	Remodeling and spacing factor 1	RSF1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	4 (2)	5 (5)	4 (4)	0 (0)
MRE11A_HUMAN	MRE11A_HUMAN	Double-strand break repair protein MRE11A	MRE11A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	3 (2)	3 (2)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (2)	2 (1)
RAB32_HUMAN	RAB32_HUMAN	Ras-related protein Rab-32	RAB32	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (3)	4 (2)	4 (3)	4 (3)	0 (0)
MOES1_HUMAN	MOES1_HUMAN	Moesin	MSN	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (2)
PACE1_HUMAN	PACE1_HUMAN	Protein-associating with the carboxyl-terminal domain of ezrin	SCYL3	<input type="checkbox"/>	1 (1)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (1)	1 (1)	2 (1)
UBE3A_HUMAN	UBE3A_HUMAN	Ubiquitin-protein ligase E3A	UBE3A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	3 (2)	2 (1)
ARNT_HUMAN	ARNT_HUMAN	Aryl hydrocarbon receptor nuclear translocator	ARNT	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (5)	3 (2)	3 (2)	2 (2)	1 (1)	1 (1)
GAPVD1_HUMAN	GAPVD1_HUMAN	GTPase-activating protein and VPS9 domain-containing protein 1	GAPVD1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	4 (2)	3 (2)	4 (2)	1 (1)	1 (1)
IFI16_HUMAN	IFI16_HUMAN	Gamma-interferon-inducible protein 16	IFI16	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	4 (3)	1 (1)	4 (3)	3 (4)	0 (0)
DPOLZ_HUMAN	DPOLZ_HUMAN	DNA polymerase zeta catalytic subunit	REV3L	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (3)	3 (2)
BBX_HUMAN	BBX_HUMAN	HMG box transcription factor BBX	BBX	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	4 (2)	4 (2)	3 (2)	3 (2)	0 (0)
HSPA4_HUMAN	HSPA4_HUMAN	Heat shock 70 kDa protein 4	HSPA4	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (2)	2 (1)	3 (2)	3 (2)	2 (1)
SYMPK_HUMAN	SYMPK_HUMAN	Symplekin	SYMPK	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	6 (3)	7 (3)	0 (0)
DIP2B_HUMAN	DIP2B_HUMAN	Disco-interacting protein 2 homolog B	DIP2B	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (3)	3 (2)	2 (1)	2 (1)
BCL9_HUMAN	BCL9_HUMAN	B-cell CLL/lymphoma 9 protein	BCL9	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (2)	3 (2)	2 (1)	2 (1)	3 (2)
RANBP9_HUMAN	RANBP9_HUMAN	Ran-binding protein 9	RANBP9	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	5 (3)	2 (2)	3 (2)	1 (1)	1 (1)
UTP18_HUMAN	UTP18_HUMAN	U3 small nucleolar RNA-associated protein 18 homolog	UTP18	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (1)	2 (2)	4 (1)	2 (1)	2 (1)
ARHGAP11_HUMAN	ARHGAP11_HUMAN	Rho guanine nucleotide exchange factor 11	ARHGAP11	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (2)	2 (1)	3 (2)	2 (1)	3 (2)
VCL_HUMAN	VCL_HUMAN	Vinculin	VCL	<input type="checkbox"/>	2 (1)	2 (2)	1 (1)	4 (2)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)



MORC3_HUMAN	MORC3_HUMAN	MORC family CW-type zinc finger protein 3	MORC3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	10 (6)	0 (0)
PACS1_HUMAN	PACS1_HUMAN	Phosphofurin acidic cluster sorting protein 1	PACS1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	2 (1)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (1)	2 (2)
DCR1A_HUMAN	DCR1A_HUMAN	DNA cross-link repair 1A protein	DCLRE1A	<input type="checkbox"/>	1 (1)	2 (1)	3 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
ARI1A_HUMAN	ARI1A_HUMAN	AT-rich interactive domain-containing protein 1A	ARID1A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	4 (2)	4 (2)	4 (3)	0 (0)	0 (0)
AMRA1_HUMAN	AMRA1_HUMAN	Activating molecule in BECN1-regulated autophagy protein 1	AMBRA1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (3)	1 (1)	0 (0)	3 (2)	2 (2)	4 (2)
PRUN2_HUMAN	PRUN2_HUMAN	Protein prune homolog 2	PRUNE2	<input type="checkbox"/>	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	2 (1)
DCTN1_HUMAN	DCTN1_HUMAN	Dynactin subunit 1	DCTN1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
ADDG_HUMAN	ADDG_HUMAN	Gamma-adducin	ADD3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	2 (1)	3 (1)	3 (1)	0 (0)	4 (2)
SEPT9_HUMAN	SEPT9_HUMAN	Septin-9	SEPT9	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	2 (2)	1 (1)	3 (2)	2 (2)	2 (1)	2 (2)	3 (2)	0 (0)
UBP2L_HUMAN	UBP2L_HUMAN	Ubiquitin-associated protein 2-like	UBAP2L	<input type="checkbox"/>	0 (0)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)
MTUS1_HUMAN	MTUS1_HUMAN	Microtubule-associated tumor suppressor 1	MTUS1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (1)	2 (1)
TFG_HUMAN	TFG_HUMAN	Protein TFG	TFG	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	2 (2)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	1 (1)	4 (3)	2 (1)
NUSAP_HUMAN	NUSAP_HUMAN	Nucleolar and spindle-associated protein 1	NUSAP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	3 (2)	4 (3)	3 (2)	0 (0)
KPCD_HUMAN	KPCD_HUMAN	Protein kinase C delta type	PRKCD	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)
BRCA1_HUMAN	BRCA1_HUMAN	Breast cancer type 1 susceptibility protein	BRCA1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	4 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
RPP29_HUMAN	RPP29_HUMAN	Ribonuclease P protein subunit p29	POP4	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
HIN1L_HUMAN	HIN1L_HUMAN	Putative HIN1-like protein	HIN1L	<input type="checkbox"/>	1 (1)	4 (1)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	0 (0)
LZTS1_HUMAN	LZTS1_HUMAN	Leucine zipper putative tumor suppressor 1	LZTS1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	4 (1)	2 (1)	1 (1)	3 (2)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
EEF1D_HUMAN	EEF1D_HUMAN	Elongation factor 1-delta	EEF1D	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	3 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
TGS1_HUMAN	TGS1_HUMAN	Trimethylguanosine synthase	TGS1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	3 (1)	3 (1)	1 (1)	1 (1)	4 (1)
PCNP_HUMAN	PCNP_HUMAN	PEST proteolytic signal-containing nuclear protein	PCNP	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (2)	1 (1)	3 (3)	2 (1)	2 (2)
MYLK_HUMAN	MYLK_HUMAN	Myosin light chain kinase, smooth muscle	MYLK	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	4 (3)	7 (4)	0 (0)
COPB_HUMAN	COPB_HUMAN	Coatomer subunit beta	COPB1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	4 (2)	2 (1)	2 (2)	1 (1)	4 (2)
ARHG2_HUMAN	ARHG2_HUMAN	Rho guanine nucleotide exchange factor 2	ARHGEF2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	2 (1)	2 (1)
MAP1S_HUMAN	MAP1S_HUMAN	Microtubule-associated protein 1S	MAP1S	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	3 (3)	2 (2)	3 (3)	0 (0)	4 (3)
PEAK1_HUMAN	PEAK1_HUMAN	--	--	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	2 (2)	4 (2)	2 (1)	1 (1)	2 (1)
ZMYM4_HUMAN	ZMYM4_HUMAN	Zinc finger MYM-type protein 4	ZMYM4	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (3)	4 (2)	6 (4)	0 (0)
SNF5_HUMAN	SNF5_HUMAN	SWI/SNF-related matrix-associated actin-dependent regulator of chromatin subfamily B member 1	SMARCB1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (1)	2 (1)	2 (1)
TTC1_HUMAN	TTC1_HUMAN	Tetratricopeptide repeat protein 1	TTC1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	3 (2)	4 (2)	6 (1)	0 (0)
ILF2_HUMAN	ILF2_HUMAN	Interleukin enhancer-binding factor 2	ILF2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	4 (1)	6 (2)	0 (0)
UIMC1_HUMAN	UIMC1_HUMAN	BRCA1-A complex subunit RAP80	UIMC1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	3 (3)
H90B3_HUMAN	H90B3_HUMAN	Putative heat shock protein HSP 90-beta-3	HSP90AB3P	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
IMDH2_HUMAN	IMDH2_HUMAN	Inosine-5'-monophosphate dehydrogenase 2	IMPDH2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (2)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	2 (1)
EPS15_HUMAN	EPS15_HUMAN	Epidermal growth factor receptor substrate 15	EPS15	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
2A5B_HUMAN	2A5B_HUMAN	Serine/threonine-protein phosphatase 2A 56 kDa regulatory subunit beta isoform	PPP2R5B	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	4 (3)	1 (1)	3 (2)	0 (0)	2 (2)
HS905_HUMAN	HS905_HUMAN	Putative heat shock protein HSP 90-alpha A5	HSP90AA5P	<input type="checkbox"/>	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (1)	4 (1)	0 (0)
PASK_HUMAN	PASK_HUMAN	PAS domain-containing serine/threonine-protein kinase	PASK	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
JIP4_HUMAN	JIP4_HUMAN	C-Jun-amino-terminal kinase-interacting protein 4	SPAG9	<input type="checkbox"/>	4 (1)	3 (1)	3 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
E9PEH3_HUMAN	E9PEH3_HUMAN	--	--	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (3)	2 (1)	4 (3)	0 (0)	2 (1)
SNX1_HUMAN	SNX1_HUMAN	Sorting nexin-1	SNX1	<input type="checkbox"/>	2 (1)	1 (1)	2 (1)	4 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)
NOL7_HUMAN	NOL7_HUMAN	Nucleolar protein 7	NOL7	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	3 (2)	3 (2)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	2 (2)
KRI1_HUMAN	KRI1_HUMAN	Protein KRI1 homolog	KRI1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	4 (2)	0 (0)
SRPK1_HUMAN	SRPK1_HUMAN	Serine/threonine-protein	SRPK1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	2 (1)	7 (4)	0 (0)

SRPK1_HUMAN	SRPK1_HUMAN	kinase SRPK1												
LAT3_HUMAN	LAT3_HUMAN	Large neutral amino acids transporter small subunit 3	SLC43A1		0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (2)	2 (2)	2 (1)	2 (2)
AMPM1_HUMAN	AMPM1_HUMAN	Methionine aminopeptidase 1	METAP1		0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	4 (3)	4 (3)	0 (0)
TRIP6_HUMAN	TRIP6_HUMAN	Thyroid receptor-interacting protein 6	TRIP6		1 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)
ZN462_HUMAN	ZN462_HUMAN	Zinc finger protein 462	ZNF462		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	2 (1)
RT29_HUMAN	RT29_HUMAN	28S ribosomal protein S29, mitochondrial	DAP3		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	3 (2)	2 (2)	2 (1)
XRN2_HUMAN	XRN2_HUMAN	5'-3' exonuclease 2	XRN2		0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
GRL1A_HUMAN	GRL1A_HUMAN	Protein GRINL1A	GRINL1A		1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	5 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (3)
TR150_HUMAN	TR150_HUMAN	Thyroid hormone receptor-associated protein 3	THRAP3		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	5 (2)	3 (2)	2 (1)	2 (2)	0 (0)
NU153_HUMAN	NU153_HUMAN	Nuclear pore complex protein Nup153	NUP153		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	1 (1)
DEN2A_HUMAN	DEN2A_HUMAN	DENN domain-containing protein 2A	DENND2A		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	2 (1)
FACD2_HUMAN	FACD2_HUMAN	Fanconi anemia group D2 protein	FANCD2		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (2)	2 (1)	3 (2)	1 (1)	2 (1)
F136A_HUMAN	F136A_HUMAN	Protein FAM136A	FAM136A		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
TCPH_HUMAN	TCPH_HUMAN	T-complex protein 1 subunit eta	CCT7		0 (0)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
DUS3L_HUMAN	DUS3L_HUMAN	tRNA-dihydrouridine synthase 3-like	DUS3L		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (1)
FOXO3_HUMAN	FOXO3_HUMAN	Forkhead box protein O3	FOXO3		0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	3 (2)	2 (1)	4 (2)	2 (2)	0 (0)
PI51C_HUMAN	PI51C_HUMAN	Phosphatidylinositol-4-phosphate 5-kinase type-1 gamma	PIP5K1C		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	3 (2)	0 (0)	2 (2)	1 (1)	3 (3)
DDX17_HUMAN	DDX17_HUMAN	Probable ATP-dependent RNA helicase DDX17	DDX17		0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
LAP2A_HUMAN	LAP2A_HUMAN	Lamina-associated polypeptide 2, isoform alpha	TMPO		0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (3)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	4 (4)	4 (3)	0 (0)
SC16A_HUMAN	SC16A_HUMAN	Protein transport protein Sec16A	SEC16A		1 (1)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	3 (3)	2 (2)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (2)
SF3B1_HUMAN	SF3B1_HUMAN	Splicing factor 3B subunit 1	SF3B1		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (3)	1 (1)	2 (1)
GEMI_HUMAN	GEMI_HUMAN	Geminin	GMNN		0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	1 (2)	2 (1)
ACTN4_HUMAN	ACTN4_HUMAN	Alpha-actinin-4	ACTN4		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	1 (1)
GCP3_HUMAN	GCP3_HUMAN	Gamma-tubulin complex component 3	TUBGCP3		0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)
RREB1_HUMAN	RREB1_HUMAN	Ras-responsive element-binding protein 1	RREB1		0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (2)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	3 (2)	3 (2)	0 (0)
RM13_HUMAN	RM13_HUMAN	39S ribosomal protein L13, mitochondrial	MRPL13		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	3 (1)	3 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)
RED1_HUMAN	RED1_HUMAN	Double-stranded RNA-specific editase 1	ADARB1		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	4 (1)	4 (1)	0 (0)
M21D1_HUMAN	M21D1_HUMAN	--	--		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	4 (3)	0 (0)
PCX3_HUMAN	PCX3_HUMAN	Pecanex-like protein 3	PCNXL3		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	2 (2)	2 (1)
RUBIC_HUMAN	RUBIC_HUMAN	Run domain Beclin-1 interacting and cysteine-rich containing protein	KIAA0226		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	3 (2)
ANLN_HUMAN	ANLN_HUMAN	Actin-binding protein anillin	ANLN		0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	5 (3)	1 (1)	2 (2)	0 (0)	0 (0)
RFA1_HUMAN	RFA1_HUMAN	Replication protein A 70 kDa DNA-binding subunit	RPA1		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	3 (2)	0 (0)	3 (3)	2 (1)	2 (2)
ABCA7_HUMAN	ABCA7_HUMAN	ATP-binding cassette subfamily A member 7	ABCA7		0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)
RAD18_HUMAN	RAD18_HUMAN	E3 ubiquitin-protein ligase RAD18	RAD18		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (2)
SPAG5_HUMAN	SPAG5_HUMAN	Sperm-associated antigen 5	SPAG5		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
UBP5_HUMAN	UBP5_HUMAN	Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 5	USP5		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
HNRPF_HUMAN	HNRPF_HUMAN	Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein F	HNRNPF		0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (1)	0 (0)
PACS2_HUMAN	PACS2_HUMAN	Phosphofurin acidic cluster sorting protein 2	PACS2		2 (2)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	3 (3)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	1 (1)
PKN2_HUMAN	PKN2_HUMAN	Serine/threonine-protein kinase N2	PKN2		1 (1)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
ACTA_HUMAN	ACTA_HUMAN	Actin, aortic smooth muscle	ACTA2		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)
APC_HUMAN	APC_HUMAN	Adenomatous polyposis coli protein	APC		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (2)
RPGF6_HUMAN	RPGF6_HUMAN	Rap guanine nucleotide exchange factor 6	RAPGEF6		1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	4 (3)
U2AF1_HUMAN	U2AF1_HUMAN	Splicing factor U2AF 35 kDa subunit	U2AF1		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
G6PD_HUMAN	G6PD_HUMAN	Glucose-6-phosphate 1-dehydrogenase	G6PD		0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)
		Dibacoma biosynthetic	DMS1		0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)

BMS1_HUMAN	BMS1_HUMAN	ribosome biogenesis protein BMS1 homolog	BMS1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (2)	2 (2)	0 (0)
TRY1_BOVINC	TRY1_BOVINC	--	--	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	1 (1)	2 (1)
TM201_HUMAN	TM201_HUMAN	Transmembrane protein 201	TMEM201	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	2 (1)	1 (1)
CING_HUMAN	CING_HUMAN	Cingulin	CGN	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	2 (1)
ZC11A_HUMAN	ZC11A_HUMAN	Zinc finger CCHH domain-containing protein 11A	ZC3H11A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	4 (2)	4 (2)	0 (0)
ELYS_HUMAN	ELYS_HUMAN	Protein ELYS	AHCTF1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	4 (3)	0 (0)
WNK1_HUMAN	WNK1_HUMAN	Serine/threonine-protein kinase WNK1	WNK1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (2)	1 (1)
PSI11_HUMAN	PSI11_HUMAN	Tumor protein p53-inducible protein 11	TP53I11	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	3 (1)	3 (2)	3 (1)	1 (1)	0 (0)
RL29_HUMAN	RL29_HUMAN	60S ribosomal protein L29	RPL29	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	3 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (2)
SND1_HUMAN	SND1_HUMAN	Staphylococcal nuclease domain-containing protein 1	SND1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
FLNB_HUMAN	FLNB_HUMAN	Filamin-B	FLNB	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)
NOP56_HUMAN	NOP56_HUMAN	Nucleolar protein 56	NOP56	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
SF3B5_HUMAN	SF3B5_HUMAN	Splicing factor 3B subunit 5	SF3B5	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	4 (1)	0 (0)
RRMJ3_HUMAN	RRMJ3_HUMAN	Putative rRNA methyltransferase 3	FTSJ3	<input type="checkbox"/>	2 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)
HS105_HUMAN	HS105_HUMAN	Heat shock protein 105 kDa	HSPH1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)
RIC8A_HUMAN	RIC8A_HUMAN	Synembryn-A	RIC8A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	2 (2)	0 (0)
CWC15_HUMAN	CWC15_HUMAN	Protein CWC15 homolog	CWC15	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)
LIMA1_HUMAN	LIMA1_HUMAN	LIM domain and actin-binding protein 1	LIMA1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	1 (1)
RNF6_HUMAN	RNF6_HUMAN	E3 ubiquitin-protein ligase RNF6	RNF6	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (3)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	2 (2)
SPIR1_HUMAN	SPIR1_HUMAN	Protein spire homolog 1	SPIRE1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	2 (1)
BOREA_HUMAN	BOREA_HUMAN	Borealin	CDCA8	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (3)	1 (1)	2 (1)	3 (2)	0 (0)	0 (0)
DIEXF_HUMAN	DIEXF_HUMAN	--	--	<input type="checkbox"/>	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)
WDR46_HUMAN	WDR46_HUMAN	WD repeat-containing protein 46	WDR46	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)	4 (1)	0 (0)
VP13B_HUMAN	VP13B_HUMAN	Vacuolar protein sorting-associated protein 13B	VPS13B	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)
TOP2B_HUMAN	TOP2B_HUMAN	DNA topoisomerase 2-beta	TOP2B	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	3 (1)	4 (1)	0 (0)
WDR37_HUMAN	WDR37_HUMAN	WD repeat-containing protein 37	WDR37	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	5 (3)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	0 (0)
S19A2_HUMAN	S19A2_HUMAN	Thiamine transporter 1	SLC19A2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)
RS3_HUMAN	RS3_HUMAN	40S ribosomal protein S3	RPS3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	3 (1)	1 (1)	2 (1)
SMRC2_HUMAN	SMRC2_HUMAN	SWI/SNF complex subunit SMARCC2	SMARCC2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (2)	0 (0)
RUND1_HUMAN	RUND1_HUMAN	RUN domain-containing protein 1	RUNDC1	<input type="checkbox"/>	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	2 (1)
ACTN1_HUMAN	ACTN1_HUMAN	Alpha-actinin-1	ACTN1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	6 (4)	0 (0)
Q05D56_HUMAN	Q05D56_HUMAN	SMARCAD1 protein (Fragment)	SMARCAD1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	4 (1)	2 (2)	1 (1)	1 (1)
MBB1A_HUMAN	MBB1A_HUMAN	Myb-binding protein 1A	MYBBP1A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	1 (1)	4 (2)	1 (2)	0 (0)
ELAV1_HUMAN	ELAV1_HUMAN	ELAV-like protein 1	ELAVL1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	3 (1)	5 (2)	0 (0)
THOC2_HUMAN	THOC2_HUMAN	THO complex subunit 2	THOC2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	5 (2)	3 (2)	0 (0)
EP300_HUMAN	EP300_HUMAN	Histone acetyltransferase p300	EP300	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	3 (2)	6 (4)	0 (0)
MD2BP_HUMAN	MD2BP_HUMAN	MAD2L1-binding protein	MAD2L1BP	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	4 (2)	3 (4)	0 (0)
PHF3_HUMAN	PHF3_HUMAN	PHD finger protein 3	PHF3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	3 (2)	5 (3)	1 (1)
ABCB6_HUMAN	ABCB6_HUMAN	ATP-binding cassette sub-family B member 6, mitochondrial	ABCB6	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	1 (1)
RECQ1_HUMAN	RECQ1_HUMAN	ATP-dependent DNA helicase Q1	RECQL	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	6 (3)	0 (0)
RGAP1_HUMAN	RGAP1_HUMAN	Rac GTPase-activating protein 1	RACGAP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	3 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
ZF161_HUMAN	ZF161_HUMAN	Zinc finger protein 161 homolog	ZFP161	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	5 (3)	4 (3)	0 (0)
ZN192_HUMAN	ZN192_HUMAN	Zinc finger protein 192	ZNF192	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	2 (2)	5 (3)	0 (0)
CNOT2_HUMAN	CNOT2_HUMAN	CCR4-NOT transcription complex subunit 2	CNOT2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (2)	2 (1)
LSM11_HUMAN	LSM11_HUMAN	U7 snRNA-associated Sm-like protein LSM11	LSM11	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	1 (2)	2 (2)
GRP75_HUMAN	GRP75_HUMAN	Stress-70 protein, mitochondrial	HSPA9	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
HS71L_HUMAN	HS71L_HUMAN	Heat shock 70 kDa protein 1-like	HSPA1L	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (1)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	2 (1)
VPS26A_HUMAN	VPS26A_HUMAN	Vacuolar protein sorting-	VPS26A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	1 (1)

VF20A_HUMAN	VF20A_HUMAN	associated protein 26A												
F91A1_HUMAN	F91A1_HUMAN	Protein FAM91A1	FAM91A1	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (1)
CCNT2_HUMAN	CCNT2_HUMAN	Cyclin-T2	CCNT2	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (2)	1 (1)	3 (2)	1 (1)	1 (1)
APC1_HUMAN	APC1_HUMAN	Anaphase-promoting complex subunit 1	ANAPC1	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	1 (1)
VIGLN_HUMAN	VIGLN_HUMAN	Vigilin	HDLBP	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	1 (1)
B2RE15_HUMAN	B2RE15_HUMAN	cDNA, FLJ96871, highly similar to Homo sapiens ADP-ribosylation-like factor 6 interacting protein 4(ARL6IP4), mRNA	NULL	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (2)	0 (0)	2 (1)
CNDH2_HUMAN	CNDH2_HUMAN	Condensin-2 complex subunit H2	NCAPH2	□	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
LSM2_HUMAN	LSM2_HUMAN	U6 snRNA-associated Sm-like protein LSM2	LSM2	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)	4 (1)	0 (0)
FLNA_HUMAN	FLNA_HUMAN	Filamin-A	FLNA	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)
FRM4A_HUMAN	FRM4A_HUMAN	FERM domain-containing protein 4A	FRMD4A	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	0 (0)	5 (4)	1 (1)	0 (0)
REQU_HUMAN	REQU_HUMAN	Zinc finger protein ubi-d4	DPF2	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	4 (2)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
PCF11_HUMAN	PCF11_HUMAN	Pre-mRNA cleavage complex 2 protein Pcf11	PCF11	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (2)	4 (2)	0 (0)
HS90B_HUMAN	HS90B_HUMAN	Heat shock protein HSP 90-beta	HSP90AB1	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	3 (2)	0 (0)
NDRG3_HUMAN	NDRG3_HUMAN	Protein NDRG3	NDRG3	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (2)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
BAZ1B_HUMAN	BAZ1B_HUMAN	Tyrosine-protein kinase BAZ1B	BAZ1B	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	8 (7)	0 (0)
LRC45_HUMAN	LRC45_HUMAN	Leucine-rich repeat-containing protein 45	LRRC45	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
KC1D_HUMAN	KC1D_HUMAN	Casein kinase I isoform delta	CSNK1D	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)
RHG22_HUMAN	RHG22_HUMAN	Rho GTPase-activating protein 22	ARHGAP22	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	3 (1)	2 (1)	0 (0)
KIF11_HUMAN	KIF11_HUMAN	Kinesin-like protein KIF11	KIF11	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)
CA055_HUMAN	CA055_HUMAN	UPF0667 protein C1orf55	C1orf55	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	3 (2)	3 (2)	0 (0)
SASH1_HUMAN	SASH1_HUMAN	SAM and SH3 domain-containing protein 1	SASH1	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	4 (2)	1 (1)
TCPE_HUMAN	TCPE_HUMAN	T-complex protein 1 subunit epsilon	CCT5	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	1 (1)
PP1R7_HUMAN	PP1R7_HUMAN	Protein phosphatase 1 regulatory subunit 7	PPP1R7	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	3 (2)	1 (1)	0 (0)
MLL1_HUMAN	MLL1_HUMAN	Histone-lysine N-methyltransferase MLL	MLL	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (2)	2 (2)
DDX21_HUMAN	DDX21_HUMAN	Nucleolar RNA helicase 2	DDX21	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	5 (3)	3 (2)	0 (0)
CND3_HUMAN	CND3_HUMAN	Condensin complex subunit 3	NCAPG	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	3 (3)
OCAD1_HUMAN	OCAD1_HUMAN	OCIA domain-containing protein 1	OCIAD1	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)
CN043_HUMAN	CN043_HUMAN	Uncharacterized protein C14orf43	C14orf43	□	1 (1)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (1)
A8K7U3_HUMAN	A8K7U3_HUMAN	cDNA FLJ77788	NULL	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
ZCCHL_HUMAN	ZCCHL_HUMAN	Zinc finger CCCH-type antiviral protein 1-like	ZC3HAV1L	□	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
RUVB2_HUMAN	RUVB2_HUMAN	RuvB-like 2	RUVBL2	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	3 (2)	3 (2)	0 (0)
RL35_HUMAN	RL35_HUMAN	60S ribosomal protein L35	RPL35	□	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)
BCR_HUMAN	BCR_HUMAN	Breakpoint cluster region protein	BCR	□	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (2)	2 (1)	0 (0)
MYH9_HUMAN	MYH9_HUMAN	Myosin-9	MYH9	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (2)	0 (0)
PLXC1_HUMAN	PLXC1_HUMAN	Plexin-C1	PLXNC1	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	4 (1)	0 (0)
RADI_HUMAN	RADI_HUMAN	Radixin	RDX	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
CA021_HUMAN	CA021_HUMAN	Uncharacterized protein C1orf21	C1orf21	□	1 (1)	1 (1)	1 (1)	3 (2)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	0 (0)
CBLB_HUMAN	CBLB_HUMAN	E3 ubiquitin-protein ligase CBL-B	CBLB	□	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (2)
RNF12_HUMAN	RNF12_HUMAN	E3 ubiquitin-protein ligase RLIM	RLIM	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	3 (2)	0 (0)
SYFA_HUMAN	SYFA_HUMAN	Phenylalanyl-tRNA synthetase alpha chain	FARSA	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	4 (1)	0 (0)
TIF1B_HUMAN	TIF1B_HUMAN	Transcription intermediary factor 1-beta	TRIM28	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	3 (1)	4 (3)	0 (0)
SPD2B_HUMAN	SPD2B_HUMAN	SH3 and PX domain-containing protein 2B	SH3PXD2B	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	0 (0)
A8K5L5_HUMAN	A8K5L5_HUMAN	cDNA FLJ75689, highly similar to Homo sapiens poliovirus receptor-related 2 (herpesvirus entry mediator B) (PVRL2), mRNA	NULL	□	0 (0)	1 (1)	2 (2)	3 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
NBN_HUMAN	NBN_HUMAN	Nibrin	NBN	□	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)

RABE1_HUMAN	RABE1_HUMAN	Rab GTPase-binding effector protein 1	RABEP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (3)	0 (0)
DUS3_HUMAN	DUS3_HUMAN	Dual specificity protein phosphatase 3	DUSP3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)
KIFC1_HUMAN	KIFC1_HUMAN	Kinesin-like protein KIFC1	KIFC1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	0 (0)
CALD1_HUMAN	CALD1_HUMAN	Caldesmon	CALD1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)	4 (1)	0 (0)
UBA1_HUMAN	UBA1_HUMAN	Ubiquitin-like modifier-activating enzyme 1	UBA1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
MK04_HUMAN	MK04_HUMAN	Mitogen-activated protein kinase 4	MAPK4	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)
PGM1_HUMAN	PGM1_HUMAN	Phosphoglucomutase-1	PGM1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	0 (0)
ATX2L_HUMAN	ATX2L_HUMAN	Ataxin-2-like protein	ATXN2L	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (2)	2 (1)	1 (1)	0 (0)
2A5A_HUMAN	2A5A_HUMAN	Serine/threonine-protein phosphatase 2A 56 kDa regulatory subunit alpha isoform	PPP2R5A	<input type="checkbox"/>	3 (2)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
KIRR1_HUMAN	KIRR1_HUMAN	Kin of IRRE-like protein 1	KIRREL	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	1 (1)	1 (1)
TSR1_HUMAN	TSR1_HUMAN	Pre-rRNA-processing protein TSR1 homolog	TSR1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)
EXOC2_HUMAN	EXOC2_HUMAN	Exocyst complex component 2	EXOC2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	2 (1)	2 (2)	1 (1)	0 (0)
STK10_HUMAN	STK10_HUMAN	Serine/threonine-protein kinase 10	STK10	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	3 (2)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
HAP28_HUMAN	HAP28_HUMAN	28 kDa heat- and acid-stable phosphoprotein	PDAP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)
GRM1A_HUMAN	GRM1A_HUMAN	GRAM domain-containing protein 1A	GRAMD1A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
TOE1_HUMAN	TOE1_HUMAN	Target of EGR1 protein 1	TOE1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (2)	0 (0)
NCOA4_HUMAN	NCOA4_HUMAN	Nuclear receptor coactivator 4	NCOA4	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	5 (2)	2 (1)	0 (0)
NKAP_HUMAN	NKAP_HUMAN	NF-kappa-B-activating protein	NKAP	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	4 (2)	0 (0)
ALS2_HUMAN	ALS2_HUMAN	Alsin	ALS2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	3 (2)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
CH055_HUMAN	CH055_HUMAN	UPF0670 protein C8orf55	C8orf55	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	3 (1)	1 (1)	1 (1)
RED_HUMAN	RED_HUMAN	Protein Red	IK	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (1)	3 (1)	0 (0)
YBOX1_HUMAN	YBOX1_HUMAN	Nuclease-sensitive element-binding protein 1	YBX1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (2)
SSFA2_HUMAN	SSFA2_HUMAN	Sperm-specific antigen 2	SSFA2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	4 (3)	0 (0)
BUB3_HUMAN	BUB3_HUMAN	Mitotic checkpoint protein BUB3	BUB3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	1 (1)	0 (0)
ENSA_HUMAN	ENSA_HUMAN	Alpha-endosulfine	ENSA	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	5 (2)	0 (0)
CGBP1_HUMAN	CGBP1_HUMAN	CGG triplet repeat-binding protein 1	CGGBP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	6 (2)	0 (0)
C19L1_HUMAN	C19L1_HUMAN	CWF19-like protein 1	CWF19L1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (2)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	1 (1)
AIBP_HUMAN	AIBP_HUMAN	Apolipoprotein A-I-binding protein	APOA1BP	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
CDKAL_HUMAN	CDKAL_HUMAN	CDK5 regulatory subunit-associated protein 1-like 1	CDKAL1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
IF4G1_HUMAN	IF4G1_HUMAN	Eukaryotic translation initiation factor 4 gamma 1	EIF4G1	<input type="checkbox"/>	2 (1)	1 (1)	3 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
CPSF7_HUMAN	CPSF7_HUMAN	Cleavage and polyadenylation specificity factor subunit 7	CPSF7	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
ARC1B_HUMAN	ARC1B_HUMAN	Actin-related protein 2/3 complex subunit 1B	ARPC1B	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	1 (1)
KAT6A_HUMAN	KAT6A_HUMAN	--	--	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	6 (2)	0 (0)
ATE1_HUMAN	ATE1_HUMAN	Arginyl-tRNA--protein transferase 1	ATE1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	4 (1)	0 (0)
PCM1_HUMAN	PCM1_HUMAN	Pericentriolar material 1 protein	PCM1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	4 (2)	0 (0)
SRRM2_HUMAN	SRRM2_HUMAN	Serine/arginine repetitive matrix protein 2	SRRM2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	2 (2)	0 (0)
CK048_HUMAN	CK048_HUMAN	Uncharacterized protein C11orf48	C11orf48	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (1)	3 (2)	0 (0)
DBPA_HUMAN	DBPA_HUMAN	DNA-binding protein A	CSDA	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	5 (2)	0 (0)
KI20A_HUMAN	KI20A_HUMAN	Kinesin-like protein KIF20A	KIF20A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	4 (4)	0 (0)
SPF30_HUMAN	SPF30_HUMAN	Survival of motor neuron-related-splicing factor 30	SMNDC1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	0 (0)
CTR2_HUMAN	CTR2_HUMAN	Low affinity cationic amino acid transporter 2	SLC7A2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	3 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	0 (0)
TIF1A_HUMAN	TIF1A_HUMAN	Transcription intermediary factor 1-alpha	TRIM24	<input type="checkbox"/>	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
TTF2_HUMAN	TTF2_HUMAN	Transcription termination factor 2	TTF2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (2)	2 (2)	0 (0)
TCPD_HUMAN	TCPD_HUMAN	T-complex protein 1 subunit delta	CCT4	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)

TBRG4_HUMAN	TBRG4_HUMAN	Protein TBRG4	TBRG4	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
SDA1_HUMAN	SDA1_HUMAN	Protein SDA1 homolog	SDAD1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
TACC3_HUMAN	TACC3_HUMAN	Transforming acidic coiled-coil-containing protein 3	TACC3	<input type="checkbox"/>	2 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
SAAL1_HUMAN	SAAL1_HUMAN	Protein SAAL1	SAAL1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	0 (0)
ZSC21_HUMAN	ZSC21_HUMAN	Zinc finger and SCAN domain-containing protein 21	ZSCAN21	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (2)	0 (0)
GDAP1_HUMAN	GDAP1_HUMAN	Ganglioside-induced differentiation-associated protein 1	GDAP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	4 (2)	0 (0)
ENASE_HUMAN	ENASE_HUMAN	Cytosolic endo-beta-N-acetylglucosaminidase	ENGASE	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	3 (2)	2 (1)	0 (0)
K1109_HUMAN	K1109_HUMAN	Uncharacterized protein KIAA1109	KIAA1109	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)
MSH6_HUMAN	MSH6_HUMAN	DNA mismatch repair protein Msh6	MSH6	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	3 (2)	0 (0)
KDM2A_HUMAN	KDM2A_HUMAN	Lysine-specific demethylase 2A	KDM2A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	3 (2)	0 (0)
CO3_HUMAN	CO3_HUMAN	Complement C3	C3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
F5GZS6_HUMAN	F5GZS6_HUMAN	--	--	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (2)	2 (2)	0 (0)
IMA2_HUMAN	IMA2_HUMAN	Importin subunit alpha-2	KPNA2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	2 (1)
F5GWH4_HUMAN	F5GWH4_HUMAN	--	--	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	3 (2)	0 (0)
CUX1_HUMAN	CUX1_HUMAN	Homeobox protein cut-like 1	CUX1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	3 (2)	0 (0)
CS029_HUMAN	CS029_HUMAN	Uncharacterized protein C19orf29	C19orf29	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	4 (1)	0 (0)
HYLS1_HUMAN	HYLS1_HUMAN	Hydrolethalus syndrome protein 1	HYLS1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
T2FB_HUMAN	T2FB_HUMAN	General transcription factor IIF subunit 2	GTF2F2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
KS6A5_HUMAN	KS6A5_HUMAN	Ribosomal protein S6 kinase alpha-5	RPS6KA5	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
LBR_HUMAN	LBR_HUMAN	Lamin-B receptor	LBR	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	3 (2)	0 (0)
NEB1_HUMAN	NEB1_HUMAN	Neurabin-1	PPP1R9A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
1433Z_HUMAN	1433Z_HUMAN	14-3-3 protein zeta/delta	YWHAZ	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
TCF20_HUMAN	TCF20_HUMAN	Transcription factor 20	TCF20	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	3 (1)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ADT3_HUMAN	ADT3_HUMAN	ADP/ATP translocase 3	SLC25A6	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)
DUS12_HUMAN	DUS12_HUMAN	Dual specificity protein phosphatase 12	DUSP12	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)
PHB_HUMAN	PHB_HUMAN	Prohibitin	PHB	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
URFB1_HUMAN	URFB1_HUMAN	UHRF1-binding protein 1	UHRF1BP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)
K0947_HUMAN	K0947_HUMAN	Uncharacterized protein KIAA0947	KIAA0947	<input type="checkbox"/>	2 (2)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
CE164_HUMAN	CE164_HUMAN	Centrosomal protein of 164 kDa	CEP164	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	3 (2)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
DYST_HUMAN	DYST_HUMAN	--	--	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	4 (3)	0 (0)
CDYL1_HUMAN	CDYL1_HUMAN	Chromodomain Y-like protein	CDYL	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	0 (0)
MK671_HUMAN	MK671_HUMAN	MK167 FHA domain-interacting nucleolar phosphoprotein	MK167IP	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	0 (0)
UBP20_HUMAN	UBP20_HUMAN	Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 20	USP20	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)
FL2D_HUMAN	FL2D_HUMAN	Pre-mRNA-splicing regulator WTAP	WTAP	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
MICA3_HUMAN	MICA3_HUMAN	Protein MICAL-3	MICAL3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
LYRIC_HUMAN	LYRIC_HUMAN	Protein LYRIC	MTDH	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	0 (0)
LMNB1_HUMAN	LMNB1_HUMAN	Lamin-B1	LMNB1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2)	0 (0)
LS14A_HUMAN	LS14A_HUMAN	Protein LSM14 homolog A	LSM14A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
DDX6_HUMAN	DDX6_HUMAN	Probable ATP-dependent RNA helicase DDX6	DDX6	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)
WDR70_HUMAN	WDR70_HUMAN	WD repeat-containing protein 70	WDR70	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	3 (2)	0 (0)
SSRP1_HUMAN	SSRP1_HUMAN	FACT complex subunit SSRP1	SSRP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
RS3A_HUMAN	RS3A_HUMAN	40S ribosomal protein S3a	RPS3A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)
SYSC_HUMAN	SYSC_HUMAN	Seryl-tRNA synthetase, cytoplasmic	SARS	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
TDIF2_HUMAN	TDIF2_HUMAN	Deoxynucleotidyltransferase terminal-interacting protein 2	DNTTIP2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
PRP4B_HUMAN	PRP4B_HUMAN	Serine/threonine-protein kinase PRP4 homolog	PRPF4B	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	4 (3)	1 (1)

TRMB_HUMAN	TRMB_HUMAN	tRNA (guanine-N(7)-methyltransferase	METTL1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	1 (1)	0 (0)
ZC3HE_HUMAN	ZC3HE_HUMAN	Zinc finger CCCH domain-containing protein 14	ZC3H14	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	0 (0)
MED13_HUMAN	MED13_HUMAN	Mediator of RNA polymerase II transcription subunit 13	MED13	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	1 (1)
DHX15_HUMAN	DHX15_HUMAN	Putative pre-mRNA-splicing factor ATP-dependent RNA helicase DHX15	DHX15	<input type="checkbox"/>	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
YKT6_HUMAN	YKT6_HUMAN	Synaptobrevin homolog YKT6	YKT6	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	4 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
SYNEM_HUMAN	SYNEM_HUMAN	Synemin	SYNM	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	4 (4)	0 (0)
1A01_HUMAN	1A01_HUMAN	HLA class I histocompatibility antigen, A-1 alpha chain	HLA-A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
BICD2_HUMAN	BICD2_HUMAN	Protein bicaudal D homolog 2	BICD2	<input type="checkbox"/>	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
AMPD2_HUMAN	AMPD2_HUMAN	AMP deaminase 2	AMPD2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (1)
ZN623_HUMAN	ZN623_HUMAN	Zinc finger protein 623	ZNF623	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (1)	0 (0)
ENPL_HUMAN	ENPL_HUMAN	Endoplasmic	HSP90B1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)
CPSF5_HUMAN	CPSF5_HUMAN	Cleavage and polyadenylation specificity factor subunit 5	NUDT21	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
B2R9R2_HUMAN	B2R9R2_HUMAN	cDNA, FLJ94517, highly similar to Homo sapiens baculoviral IAP repeat-containing 4 (BIRC4), mRNA	NULL	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
UBP48_HUMAN	UBP48_HUMAN	Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 48	USP48	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (4)	0 (0)
TF3B_HUMAN	TF3B_HUMAN	Transcription factor IIB 90 kDa subunit	BRF1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	0 (0)
CTDP1_HUMAN	CTDP1_HUMAN	RNA polymerase II subunit A C-terminal domain phosphatase	CTDP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (3)	0 (0)
SI1L1_HUMAN	SI1L1_HUMAN	Signal-induced proliferation-associated 1-like protein 1	SIPA1L1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
ZC3HF_HUMAN	ZC3HF_HUMAN	Zinc finger CCCH domain-containing protein 15	ZC3H15	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	1 (1)	0 (0)
UBP36_HUMAN	UBP36_HUMAN	Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 36	USP36	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
MAF1_HUMAN	MAF1_HUMAN	Repressor of RNA polymerase III transcription MAF1 homolog	MAF1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	0 (0)
NOB1_HUMAN	NOB1_HUMAN	RNA-binding protein NOB1	NOB1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
TFAM_HUMAN	TFAM_HUMAN	Transcription factor A, mitochondrial	TFAM	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (1)	0 (0)
PKHA5_HUMAN	PKHA5_HUMAN	Pleckstrin homology domain-containing family A member 5	PLEKHA5	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
NUP85_HUMAN	NUP85_HUMAN	Nuclear pore complex protein Nup85	NUP85	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
KIF15_HUMAN	KIF15_HUMAN	Kinesin-like protein KIF15	KIF15	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)
ZN281_HUMAN	ZN281_HUMAN	Zinc finger protein 281	ZNF281	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
CL041_HUMAN	CL041_HUMAN	Uncharacterized protein C12orf41	C12orf41	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
F208A_HUMAN	F208A_HUMAN	--	--	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	2 (2)	0 (0)
NDE1_HUMAN	NDE1_HUMAN	Nuclear distribution protein nudE homolog 1	NDE1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (2)	2 (1)	0 (0)
ASXL2_HUMAN	ASXL2_HUMAN	Putative Polycomb group protein ASXL2	ASXL2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (2)	0 (0)
IQGA1_HUMAN	IQGA1_HUMAN	Ras GTPase-activating-like protein IQGAP1	IQGAP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
KDM4A_HUMAN	KDM4A_HUMAN	Lysine-specific demethylase 4A	KDM4A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
RPRD2_HUMAN	RPRD2_HUMAN	Regulation of nuclear pre-mRNA domain-containing protein 2	RPRD2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	2 (1)	0 (0)	0 (0)
CHMP6_HUMAN	CHMP6_HUMAN	Charged multivesicular body protein 6	CHMP6	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
RBP56_HUMAN	RBP56_HUMAN	TATA-binding protein-associated factor 2N	TAF15	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (2)	0 (0)
USP9X_HUMAN	USP9X_HUMAN	Probable ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase FAF-X	USP9X	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
TCPA_HUMAN	TCPA_HUMAN	T-complex protein 1 subunit alpha	TCP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	1 (1)
PHAR4_HUMAN	PHAR4_HUMAN	Phosphatase and actin regulator 4	PHACTR4	<input type="checkbox"/>	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
REP11_HUMAN	REP11_HUMAN	Replication initiator 1	REPIN1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
E9PAX8_HUMAN	E9PAX8_HUMAN	--	--	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	0 (0)





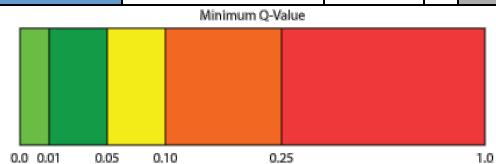
TARBP1_HUMAN	TARBP1_HUMAN	TARBP1													
SYNE2_HUMAN	SYNE2_HUMAN	Nesprin-2	SYNE2	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	0 (0)
MARE1_HUMAN	MARE1_HUMAN	Microtubule-associated protein RP/EB family member 1	MAPRE1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
SCRN1_HUMAN	SCRN1_HUMAN	Secernin-1	SCRN1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
GOGA3_HUMAN	GOGA3_HUMAN	Golgin subfamily A member 3	GOLGA3	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4 (2)	4 (2)	0 (0)
HEX11_HUMAN	HEX11_HUMAN	Protein HEXM1	HEXM1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
XPO5_HUMAN	XPO5_HUMAN	Exportin-5	XPO5	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
TRIM33_HUMAN	TRIM33_HUMAN	E3 ubiquitin-protein ligase TRIM33	TRIM33	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
APOA1_HUMAN	APOA1_HUMAN	Apolipoprotein A-I	APOA1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
VRK1_HUMAN	VRK1_HUMAN	Serine/threonine-protein kinase VRK1	VRK1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
SCFD1_HUMAN	SCFD1_HUMAN	Sec1 family domain-containing protein 1	SCFD1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
PMS1_HUMAN	PMS1_HUMAN	PMS1 protein homolog 1	PMS1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
YLAT2_HUMAN	YLAT2_HUMAN	Y+L amino acid transporter 2	SLC7A6	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
WDR91_HUMAN	WDR91_HUMAN	WD repeat-containing protein 91	WDR91	☐	0 (0)	0 (0)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
NBR1_HUMAN	NBR1_HUMAN	Next to BRCA1 gene 1 protein	NBR1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
DHYS_HUMAN	DHYS_HUMAN	Deoxyhypusine synthase	DHPS	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)
ANKY2_HUMAN	ANKY2_HUMAN	Ankyrin repeat and MYND domain-containing protein 2	ANKMY2	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
TERA_HUMAN	TERA_HUMAN	Transitional endoplasmic reticulum ATPase	VCP	☐	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
PER1_HUMAN	PER1_HUMAN	Period circadian protein homolog 1	PER1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
MINT_HUMAN	MINT_HUMAN	Msx2-interacting protein	SPEN	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
DREB_HUMAN	DREB_HUMAN	Drebrin	DBN1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2)	0 (0)
PARN_HUMAN	PARN_HUMAN	Poly(A)-specific ribonuclease PARN	PARN	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
INT5_HUMAN	INT5_HUMAN	Integrator complex subunit 5	INTS5	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2)	1 (2)	0 (0)
OLA1_HUMAN	OLA1_HUMAN	Obg-like ATPase 1	OLA1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
DNJA1_HUMAN	DNJA1_HUMAN	DnaJ homolog subfamily A member 1	DNJA1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2)	0 (0)
SF3A1_HUMAN	SF3A1_HUMAN	Splicing factor 3A subunit 1	SF3A1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
RS28_HUMAN	RS28_HUMAN	40S ribosomal protein S28	RPS28	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
##PRKDC_HUMAN	##PRKDC_HUMAN	--	--	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (2)	0 (0)
B2RDE1_HUMAN	B2RDE1_HUMAN	cDNA, FLJ96568, highly similar to Homo sapiens tropomyosin 3 (TPM3), mRNA	NULL	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)
AKAP2_HUMAN	AKAP2_HUMAN	A-kinase anchor protein 2	AKAP2	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
NOG1_HUMAN	NOG1_HUMAN	Nucleolar GTP-binding protein 1	GTPBP4	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
POGZ_HUMAN	POGZ_HUMAN	Pogo transposable element with ZNF domain	POGZ	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
SAE1_HUMAN	SAE1_HUMAN	SUMO-activating enzyme subunit 1	SAE1	☐	2 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
TCP4_HUMAN	TCP4_HUMAN	Activated RNA polymerase II transcriptional coactivator p15	SUB1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	0 (0)
NU214_HUMAN	NU214_HUMAN	Nuclear pore complex protein Nup214	NUP214	☐	1 (1)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ATF7_HUMAN	ATF7_HUMAN	Cyclic AMP-dependent transcription factor ATF-7	ATF7	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
AQR_HUMAN	AQR_HUMAN	Intron-binding protein aquarius	AQR	☐	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
P52K_HUMAN	P52K_HUMAN	52 kDa repressor of the inhibitor of the protein kinase	PRKRIR	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
PSF3_HUMAN	PSF3_HUMAN	DNA replication complex GINS protein PSF3	GINS3	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
ATAD2_HUMAN	ATAD2_HUMAN	ATPase family AAA domain-containing protein 2	ATAD2	☐	0 (0)	1 (1)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
TBA1B_HUMAN	TBA1B_HUMAN	Tubulin alpha-1B chain	TUBA1B	☐	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
GBB2_HUMAN	GBB2_HUMAN	Guanine nucleotide-binding protein G(I)/G(S)/G(T) subunit beta-2	GNB2	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (3)	0 (0)
EH1L1_HUMAN	EH1L1_HUMAN	EH domain-binding protein 1-like protein 1	EHBP1L1	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
CASC3_HUMAN	CASC3_HUMAN	Protein CASC3	CASC3	☐	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)

PPIE_HUMAN	PPIE_HUMAN	Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase E	PPIE	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	0 (0)
PSMD4_HUMAN	PSMD4_HUMAN	26S proteasome non-ATPase regulatory subunit 4	PSMD4	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
SERA_HUMAN	SERA_HUMAN	D-3-phosphoglycerate dehydrogenase	PHGDH	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
SRP68_HUMAN	SRP68_HUMAN	Signal recognition particle 68 kDa protein	SRP68	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
NRP1_HUMAN	NRP1_HUMAN	Neuropilin-1	NRP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
RD23B_HUMAN	RD23B_HUMAN	UV excision repair protein RAD23 homolog B	RAD23B	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
RRBP1_HUMAN	RRBP1_HUMAN	Ribosome-binding protein 1	RRBP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
TOIP2_HUMAN	TOIP2_HUMAN	Torsin-1A-interacting protein 2	TOR1AIP2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
ZMYM1_HUMAN	ZMYM1_HUMAN	Zinc finger MYM-type protein 1	ZMYM1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
TBCB_HUMAN	TBCB_HUMAN	Tubulin-folding cofactor B	TBCB	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
PHC1_HUMAN	PHC1_HUMAN	Polyhomeotic-like protein 1	PHC1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
SEP10_HUMAN	SEP10_HUMAN	Septin-10	SEPT10	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
SENP6_HUMAN	SENP6_HUMAN	Sentrin-specific protease 6	SENP6	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	2 (2)	0 (0)
PSMD9_HUMAN	PSMD9_HUMAN	26S proteasome non-ATPase regulatory subunit 9	PSMD9	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
PYR1_HUMAN	PYR1_HUMAN	CAD protein	CAD	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	0 (0)
K0664_HUMAN	K0664_HUMAN	Protein KIAA0664	KIAA0664	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
TPC11_HUMAN	TPC11_HUMAN	--	--	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
CIZ1_HUMAN	CIZ1_HUMAN	Cip1-interacting zinc finger protein	CIZ1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
ZFY19_HUMAN	ZFY19_HUMAN	Zinc finger FYVE domain-containing protein 19	ZFYVE19	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
TBB1_HUMAN	TBB1_HUMAN	Tubulin beta-1 chain	TUBB1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
PHAX_HUMAN	PHAX_HUMAN	Phosphorylated adapter RNA export protein	PHAX	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
RALY_HUMAN	RALY_HUMAN	RNA-binding protein Raly	RALY	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	0 (0)
SYK_HUMAN	SYK_HUMAN	Lysyl-tRNA synthetase	KARS	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
TARA_HUMAN	TARA_HUMAN	TRIO and F-actin-binding protein	TRIOBP	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
PA2G4_HUMAN	PA2G4_HUMAN	Proliferation-associated protein 2G4	PA2G4	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
MICA1_HUMAN	MICA1_HUMAN	NEDD9-interacting protein with calponin homology and LIM domains	MICAL1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
CC037_HUMAN	CC037_HUMAN	UPF0361 protein C3orf37	C3orf37	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
DDX3X_HUMAN	DDX3X_HUMAN	ATP-dependent RNA helicase DDX3X	DDX3X	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
AKP8L_HUMAN	AKP8L_HUMAN	A-kinase anchor protein 8-like	AKAP8L	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
SRGEF_HUMAN	SRGEF_HUMAN	Secretion-regulating guanine nucleotide exchange factor	SERGEF	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
ZN207_HUMAN	ZN207_HUMAN	Zinc finger protein 207	ZNF207	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
DESP_HUMAN	DESP_HUMAN	Desmoplakin	DSP	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	0 (0)
DSRAD_HUMAN	DSRAD_HUMAN	Double-stranded RNA-specific adenosine deaminase	ADAR	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
NGDN_HUMAN	NGDN_HUMAN	Neuroguidin	NGDN	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	0 (0)
HNRL1_HUMAN	HNRL1_HUMAN	Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein L-like	HNRL1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
GRAP1_HUMAN	GRAP1_HUMAN	GRIP1-associated protein 1	GRIPAP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	0 (0)
EIF3E_HUMAN	EIF3E_HUMAN	Eukaryotic translation initiation factor 3 subunit E	EIF3E	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)	2 (1)	0 (0)
NIPA_HUMAN	NIPA_HUMAN	Nuclear-interacting partner of ALK	ZC3HC1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	2 (2)	0 (0)
EIF3B_HUMAN	EIF3B_HUMAN	Eukaryotic translation initiation factor 3 subunit B	EIF3B	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)
LPAR3_HUMAN	LPAR3_HUMAN	Lysophosphatidic acid receptor 3	LPAR3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
PDIA4_HUMAN	PDIA4_HUMAN	Protein disulfide-isomerase A4	PDIA4	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
PLCG1_HUMAN	PLCG1_HUMAN	1-phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate phosphodiesterase gamma-1	PLCG1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
CDK11A_HUMAN	CDK11A_HUMAN	Cell division protein kinase 11A	CDK11A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)



PCCB_HUMAN	PCCB_HUMAN	Propionyl-CoA carboxylase beta chain, mitochondrial	PCCB	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
KANK1_HUMAN	KANK1_HUMAN	KN motif and ankyrin repeat domain-containing protein 1	KANK1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)
ZPR1_HUMAN	ZPR1_HUMAN	Zinc finger protein ZPR1	ZNF259	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
SV2A_HUMAN	SV2A_HUMAN	Synaptic vesicle glycoprotein 2A	SV2A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
SIN3A_HUMAN	SIN3A_HUMAN	Paired amphipathic helix protein Sin3a	SIN3A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
LRC59_HUMAN	LRC59_HUMAN	Leucine-rich repeat-containing protein 59	LRRCS9	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
MCM5_HUMAN	MCM5_HUMAN	DNA replication licensing factor MCM5	MCM5	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
JHD2C_HUMAN	JHD2C_HUMAN	Probable JmjC domain-containing histone demethylation protein 2C	JMJD1C	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
ICAL_HUMAN	ICAL_HUMAN	Calpastatin	CAST	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
GTR14_HUMAN	GTR14_HUMAN	Solute carrier family 2, facilitated glucose transporter member 14	SLC2A14	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
NOP2_HUMAN	NOP2_HUMAN	Putative ribosomal RNA methyltransferase NOP2	NOP2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
PAPOA_HUMAN	PAPOA_HUMAN	Poly(A) polymerase alpha	PAPOLA	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
RBM10_HUMAN	RBM10_HUMAN	RNA-binding protein 10	RBM10	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
RCN1_HUMAN	RCN1_HUMAN	Reticulocalbin-1	RCN1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
PTN23_HUMAN	PTN23_HUMAN	Tyrosine-protein phosphatase non-receptor type 23	PTPN23	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
PTAR1_HUMAN	PTAR1_HUMAN	Protein prenyltransferase alpha subunit repeat-containing protein 1	PTAR1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
PGAM5_HUMAN	PGAM5_HUMAN	Serine/threonine-protein phosphatase PGAM5, mitochondrial	PGAM5	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
GEM14_HUMAN	GEM14_HUMAN	Component of gems 4	GEMIN4	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
EF1G_HUMAN	EF1G_HUMAN	Elongation factor 1-gamma	EEF1G	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
NED4L_HUMAN	NED4L_HUMAN	E3 ubiquitin-protein ligase NEDD4-like	NEDD4L	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
IF2G_HUMAN	IF2G_HUMAN	Eukaryotic translation initiation factor 2 subunit 3	EIF2S3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
MAP4_HUMAN	MAP4_HUMAN	Microtubule-associated protein 4	MAP4	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
HCFC1_HUMAN	HCFC1_HUMAN	Host cell factor 1	HCFC1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
HECD1_HUMAN	HECD1_HUMAN	E3 ubiquitin-protein ligase HECTD1	HECTD1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
PIPNA_HUMAN	PIPNA_HUMAN	Phosphatidylinositol transfer protein alpha isoform	PITPNA	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
PHLP_HUMAN	PHLP_HUMAN	Phosducin-like protein	PDCL	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
RAB28_HUMAN	RAB28_HUMAN	Ras-related protein Rab-28	RAB28	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ACSL3_HUMAN	ACSL3_HUMAN	Long-chain-fatty-acid-CoA ligase 3	ACSL3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
LMAN1_HUMAN	LMAN1_HUMAN	Protein ERGIC-53	LMAN1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
NSD1_HUMAN	NSD1_HUMAN	Histone-lysine N-methyltransferase, H3 lysine-36 and H4 lysine-20 specific	NSD1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
SATB1_HUMAN	SATB1_HUMAN	DNA-binding protein SATB1	SATB1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
GIPC1_HUMAN	GIPC1_HUMAN	PDZ domain-containing protein GIPC1	GIPC1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
AT12A_HUMAN	AT12A_HUMAN	Potassium-transporting ATPase alpha chain 2	ATP12A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
YTDC1_HUMAN	YTDC1_HUMAN	YTH domain-containing protein 1	YTHDC1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
MSH3_HUMAN	MSH3_HUMAN	DNA mismatch repair protein Msh3	MSH3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
VDAC2_HUMAN	VDAC2_HUMAN	Voltage-dependent anion-selective channel protein 2	VDAC2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
PPP6R3_HUMAN	PPP6R3_HUMAN	Serine/threonine-protein phosphatase 6 regulatory subunit 3	PPP6R3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
RAD50_HUMAN	RAD50_HUMAN	DNA repair protein RAD50	RAD50	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
SMRD1_HUMAN	SMRD1_HUMAN	SWI/SNF-related matrix-associated actin-dependent regulator of chromatin subfamily D member 1	SMARCD1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
SAE2_HUMAN	SAE2_HUMAN	SUMO-activating enzyme subunit 2	UBA2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
SENP3_HUMAN	SENP3_HUMAN	Sentrin-specific protease 3	SENP3	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)

B4DLZ5_HUMAN	B4DLZ5_HUMAN	N-acetylglucosamine kinase	NAGK	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
DYHC1_HUMAN	DYHC1_HUMAN	Cytoplasmic dynein 1 heavy chain 1	DYNC1H1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
VANG1_HUMAN	VANG1_HUMAN	Vang-like protein 1	VANGL1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)
FAH2A_HUMAN	FAH2A_HUMAN	Fumarylacetoacetate hydrolase domain-containing protein 2A	FAHD2A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
AGAP1_HUMAN	AGAP1_HUMAN	Arf-GAP with GTPase, ANK repeat and PH domain-containing protein 1	AGAP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
CEP97_HUMAN	CEP97_HUMAN	Centrosomal protein of 97 kDa	CEP97	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
PSIP1_HUMAN	PSIP1_HUMAN	PC4 and SFRS1-interacting protein	PSIP1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
KIF18A_HUMAN	KIF18A_HUMAN	Kinesin-like protein KIF18A	KIF18A	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
KAD1_HUMAN	KAD1_HUMAN	Adenylate kinase isoenzyme 1	AK1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
HERC2_HUMAN	HERC2_HUMAN	E3 ubiquitin-protein ligase HERC2	HERC2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
JMJD6_HUMAN	JMJD6_HUMAN	Bifunctional arginine demethylase and lysyl-hydroxylase JMJD6	JMJD6	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
UBE2N_HUMAN	UBE2N_HUMAN	Ubiquitin-conjugating enzyme E2 N	UBE2N	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
SF3B2_HUMAN	SF3B2_HUMAN	Splicing factor 3B subunit 2	SF3B2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
WDR1_HUMAN	WDR1_HUMAN	WD repeat-containing protein 1	WDR1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
TRIM25_HUMAN	TRIM25_HUMAN	E3 ubiquitin/ISG15 ligase TRIM25	TRIM25	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
NEK2_HUMAN	NEK2_HUMAN	Serine/threonine-protein kinase Nek2	NEK2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
LMTK2_HUMAN	LMTK2_HUMAN	Serine/threonine-protein kinase LMTK2	LMTK2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
SMD2_HUMAN	SMD2_HUMAN	Small nuclear ribonucleoprotein Sm D2	SNRPD2	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
TAGL_HUMAN	TAGL_HUMAN	Transgelin	TAGLN	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
TBL1R_HUMAN	TBL1R_HUMAN	F-box-like/WD repeat-containing protein TBL1XR1	TBL1XR1	<input type="checkbox"/>	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)



Summarization Method: Primary Reference