

A.H. Taylor, J.C. Konje and T. Ayakannu – “Identification of Potentially Novel Molecular Targets of Endometrial Cancer Using a Non-Biased Proteomic Approach”

Supplemental Table S3. Proteins not previously associated with endometrial cancer **BUT** known to be associated with other forms of cancer.

Reactome® Network	Proteins identified in network	EC Type*	PubMed id
Autophagy	ABCC6; DYNC1I2; LAMP2; PCNT; UBA52	<u>2; B; B;</u> <u>2; B</u>	31565477 ; 31516392 ; 27627761 ; 28426876 ; 27270322
Cell cycle	ARPP19; CAST; CETN2; DCTN1; DKC1; DYNC1I2; ENSA; NHP2; NUP205; PBDC1; PCNT; PPP1R12A; PSMB7; PSMD10; PSMD3; PSMD6; PSMD8; RAB2A; RCC1; RCC2; RPS27; TMPO; UBA52; USO1	<u>2; B; B;</u> <u>B; 2; B;</u> <u>B; 2; 2;</u> <u>1; 2; 2;</u> <u>B; 2; B;</u> <u>2; 2; 1;</u> <u>2; 2; B;</u> <u>B; B; B</u>	28361685 ; 11895905 ; 30375513 ; 33198314 ; 31857720 ; 31516392 ; 31348270 ; 28289249 ; 32467671 ; 25428507 ; 28426876 ; 26113782 ; 24758163 ; 36028821 ; 33193699 ; 26291246 ; 24889965 ; 26379393 ; 30280037 ; 28869598 ; 28923911 ; 33371267 ; 27270322 ; 28969018
Cell-cell communication	LAMA3	<u>B</u>	32555663
Cellular responses to external stimuli	ATP6V1A; DCTN1; DYNC1I2; EIF2S2; EIF2S3; FASN; HSBP1; KIAA1967; MT1X; NUP205; PSMA3; PSMA6; PSMB7; PSMD10; PSMD3; PSMD6; PSMD8; RPL14; RPL15; RPL17; RPL18A; RPL19; RPL23A; RPL24; RPL3; RPL32; RPL34; RPL35; RPL35A; RPL36; RPS11; RPS13; RPS21; RPS23; RPS27; RPS28; TXNRD1; UBA52	<u>B; B; B;</u> <u>B; B; 2;</u> <u>B; B; 2;</u> <u>2; B; B;</u> <u>B; 2; B;</u> <u>2; 2; 1;</u> <u>1; B; B;</u> <u>B; B; 1;</u> <u>B; B; 1;</u> <u>1; B; B;</u> <u>B; B; B;</u> <u>B; B; B;</u> <u>1; B</u>	28592880 ; 33198314 ; 31516392 ; 17989776 ; 29320577 ; 25947066 ; 28686225 ; 24206917 ; 25763113 ; 32467671 ; 29304754 ; 31086659 ; 24758163 ; 36028821 ; 33193699 ; 26291246 ; 24889965 ; 28264936 ; 26892688 ; 26597576 ; 30678426 ; 24950402 ; 28147343 ; 30650663 ; 29530001 ; 25864709 ; 29530001 ; 29530001 ; 29530001 ; 32640226 ; 32395510 ; 29530001 ; 27233751 ; 30061686 ; 28923911 ; 31350888 ; 20420945 ; 27270322
Chromatin organisation	HIST1H2AG; KDM5B	<u>B; 2</u>	25003966 ; 27480251
Circadian clock	UBA52; USP9X	<u>B; 2</u>	27270322 ; 28103826
Developmental Biology	ADIRF; APOC1; COL5A3; DPPA4; EIF4G1; EVPL; FARP2; FLNB; KRT16; KRT6B; KRT77; MYL12B; NCSTN; PSMA3; PSMA6; PSMB7; PSMD10; PSMD3; PSMD6; PSMD8; RPL14; RPL15; RPL17; RPL18A; RPL19; RPL23A; RPL24; RPL3; RPL32; RPL34; RPL35; RPL35A; RPL36; RPS11; RPS13; RPS21; RPS23; RPS27; RPS28; SDC2; SPTBN2; SUMF2;	<u>2; 1; 2;</u> <u>2; B; 2;</u> <u>2; B; B;</u> <u>B; 2; B;</u> <u>1; B; B;</u> <u>B; 2; B;</u> <u>2; 2; 1;</u> <u>1; B; B;</u> <u>B; B; 1;</u> <u>B; B; 1;</u> <u>1; B; B;</u> <u>B; B; B;</u> <u>B; B; B;</u> <u>B; 2; B;</u>	32596316 ; 30732558 ; 27597234 ; 23963736 ; 18427574 ; 29587367 ; 25285016 ; 30764547 ; 32083078 ; 25997063 ; 22278369 ; 25029196 ; 25887147 ; 29304754 ; 31086659 ; 24758163 ; 36028821 ; 33193699 ; 26291246 ; 24889965 ; 28264936 ; 26892688 ; 26597576 ; 30678426 ; 25300887 ; 28147343 ; 30650663 ; 30105457 ; 25864709 ; 29530001 ; 29530001 ; 28923911 ; 32640226 ; 26892688 ; 29530001 ; 27233751 ; 30061686 ; 28923911 ; 27741504 ; 26293675 ; 28793054 ; 3229626 ;

	THRAP3; TSC22D1; UBA52; USP9X	2; 2; B; <u>2</u>	29112714 ; 23442798 ; 27270322 ; 28103826
Digestion and absorption	There are no proteins to report in this category.		
Disease	ABCC6; AP1G1; ATP1B3; CAST; CHMP5; CYFIP1; DYNC1I2; FASN; FLNB; GAA; GALE; GGT1; GOLGB1; HIST1H2AG; LRRFIP1; NCSTN; NUP205; PABPN1; PCCB; PSMA3; PSMA6; PSMB7; PSMD10; PSMD3; PSMD6; PSMD8; RCC1; RHOG; RPL14; RPL15; RPL17; RPL18A; RPL19; RPL23A; RPL24; RPL3; RPL32; RPL34; RPL35; RPL35A; RPL36; RPS11; RPS13; RPS21; RPS23; RPS27; RPS28; SDC1; SDC2; SGSH; SH3GL1; SLC25A4; TXNRD1; UBA52	2; B; 1; B; B; B; B; 2; B; B; B; 1; 2; B; B; 1; 2; 2; B; B; B; B; 2; B; 2; 2; 2; 2; 1; 1; B; B; B; B; B; B; B; 1; 1; B; B; B; B; B; B; B; B; 1; B; 2; B; B; 1; B	31565477 ; 31002129 ; 24236063 ; 11895905 ; 30678426 ; 29572294 ; 31516392 ; 25947066 ; 31665330 ; 8660303 ; 31272438 ; 27381639 ; 20685852 ; 25003966 ; 26224133 ; 25887147 ; 32467671 ; 30787966 ; 26627478 ; 29304754 ; 31086659 ; 24758163 ; 36028821 ; 33193699 ; 26291246 ; 24889965 ; 30280037 ; 28202690 ; 28264936 ; 26892688 ; 26597576 ; 30678426 ; 24950402 ; 28147343 ; 30650663 ; 29530001 ; 25864709 ; 29530001 ; 29530001 ; 29530001 ; 32640226 ; 26892688 ; 29530001 ; 27233751 ; 30061686 ; 28923911 ; 27741504 ; 29340066 ; 26293675 ; 31746421 ; 30246154 ; 26091520 ; 20420945 ; 27270322
DNA repair	CETN2; DDB1; RAD23A; UBA52; USP7	B; B; B; B; 2	30375513 ; 29594129 ; 29633253 ; 27270322 ; 32850836
DNA replication	PSMA3; PSMA6; PSMB7; PSMD10; PSMD3; PSMD6; PSMD8; UBA52	B; B; B; 2; B; 2; 2; B	29304754 ; 31086659 ; 24758163 ; 36028821 ; 33193699 ; 26291246 ; 24889965 ; 27270322
Extracellular matrix organisation	CAST; CEACAM1; COL21A1; COL5A3; EMILIN2; ITGB2; LAMA3; NCSTN; SDC1; SDC2; ZNF207	B; B; 2; 2; B; B; 2; 1; 1; B; 2	11895905 ; 24931667 ; 27390605 ; 27597234 ; 30544909 ; 32226771 ; 32555663 ; 25887147 ; 29340066 ; 26293675 ; 33563334
Gene expression (transcription)	APOC1; CAST; CNOT2; CNOT3; COX5B; DDX21; DNAJB11; G6PD; KDM5B; NDRG1; NUP205; PABPN1; PBDC1; PIP4K2A; PRKRA; PSMA3; PSMA6; PSMB7; PSMD10; PSMD3; PSMD6; PSMD8; RBM14; SRSF6; TAOK2; TP53I3; TXNRD1; UBA52; USP7; USP9X	1; B; 2; 2; B; 2; B; B; 2; B; 2; 2; 1; 1; B; B; B; B; 2; B; 2; 2; B; B; 2; 2; 1; B; 2; 2	30732558 ; 11895905 ; 30108113 ; 30650663 ; 26869356 ; 33328538 ; 21423607 ; 27861141 ; 27480251 ; 29898756 ; 32467671 ; 30787966 ; 25428507 ; 28637795 ; 33406242 ; 29304754 ; 31086659 ; 24758163 ; 36028821 ; 33193699 ; 26291246 ; 24889965 ; 28786813 ; 32901876 ; 31088413 ; 31223287 ; 20420945 ; 27270322 ; 32850836 ; 28103826
Haemostasis	ATP1B3; ATP2B1; CD58; CEACAM1; CYB5R1; EMILIN2; FLNB; GYPA; ITGB2; LAMP2; MAGED2; MMRN1; OLA1; PYCR1; RHOG; SDC1; SDC2; TMSB4X	1; B; 2; B; 2; B; B; 1; B; B; 2; 2; 2; 2; 2; 1; B; 2	24236063 ; 29285225 ; 22403726 ; 24931667 ; 27120783 ; 30544909 ; 30764547 ; 26716904 ; 32226771 ; 27627761 ; 32547595 ; 23536776 ; 26863455 ; 29805774 ; 28202690 ; 29340066 ; 26293675 ; 31781249
Immune system	ACTR1B; AGL; AP1G1; APEH; ASAH1; ATP6V1A; BPIFA1; BST2; C4BPB;	1; B; B; B; 1; B; 1; 2; 1;	27039259 ; 33224887 ; 31002129 ; 31086659 ; 31049165 ; 28592880 ; 33506022 ; 25860442 ; 30453999 ;

	CAMP; CD58; CDA; CEACAM1; CYFIP1; DCTN1; DNAJC13; DPP7; DYNC1I2; EIF4G1; ENPP4; FASN; FLNB; GAA; HRNR; IFI16; IQGAP2; ITGB2; LAMP2; LGALS9; LRRFIP1; MLEC; NCSTN; NUP205; PDAP1; PLA2G6; PPP3R1; PSMA3; PSMA6; PSMB7; PSMD10; PSMD3; PSMD6; PSMD8; PTPRJ; RAB3D; RBBP6; RHOG; SDC1; SEC23B; SPTBN2; STX3; TCN1; TCOF1; TXLNA; UBA52; USP7; VAMP8	1; 2; 2; B; B; B; 2; B; B; B; B; 2; B; B; 1; 2; B; B; B; 1; B; 2; 1; 2; B; 2; B; B; B; B; 2; B; 2; 2; 1; 1; 2; 2; 1; B; 2; 1; 1; 2; 2; B; 2; B	27832772 ; 22403726 ; 28977491 ; 24931667 ; 29572294 ; 33198314 ; 33338880 ; 21653254 ; 31516392 ; 18427574 ; 27259239 ; 25947066 ; 30764547 ; 8660303 ; 25614008 ; 28415616 ; 28792442 ; 32290321 ; 27627761 ; 29389859 ; 26224133 ; 28265552 ; 25887147 ; 32467671 ; 24124450 ; 28956850 ; 24260486 ; 29304754 ; 31086659 ; 24758163 ; 36028821 ; 33193699 ; 26291246 ; 24889965 ; 32201537 ; 22259059 ; 23799110 ; 28202690 ; 29340066 ; 32123160 ; 31049165 ; 27259239 ; 32686693 ; 28923911 ; 33075095 ; 27270322 ; 32850836 ; 30555541
Metabolism	ACADM; ADRM1; AGL; AGPS; AK2; ALDH4A1; ASXL3; ATP5F1; BDH2; BPNT1; CDA; COX5B; CPT2; DARS; DHRS7B; DYNC1I2; ENPP1; EPB41L3; FARSB; FASN; FHL2; FLNB; G6PD; GAA; GALE; GCAT; GDA; GGT1; GLTP; GPX4; HSD17B4; IARS; LARS; LDHC; LHPP; LYPLA1; MAK16; MARS; MT-ATP8; NDUFA10; NDUFAB1; NDUFV2; NEXN; NNT; NUP205; OSBP; PBDC1; PCCB; PIP4K2A; PITPNB; PLA2G6; PMPCB; PNPLA6; PSMA3; PSMA6; PSMB7; PSMD10; PSMD3; PSMD6; PSMD8; PTPLAD1; PYCR1; RPL14; RPL15; RPL17; RPL18A; RPL19; RPL23A; RPL24; RPL3; RPL32; RPL34; RPL35; RPL35A; RPL36; RPS11; RPS13; RPS21; RPS23; RPS27; RPS28; SCP2; SDC1; SDC2; SGPL1; SGSH; SQRDL; SUMF2; TCN1; THRAP3; TXNRD1; UBA52; UGP2; UQCRH; USP7; USP9X	1; 2; 2; B; B; 2; 2; B; 2; 1; 2; B; B; B; 2; B; 2; 2; 1; 2; 2; B; B; B; B; 2; 1; 1; B; 2; B; 2; 1; 2; B; B; 2; B; B; 1; B; 1; 2; B; 2; 2; 1; B; 1; 2; 2; 2; 2; B; B; B; 2; B; 2; 2; B; 2; 1; 1; B; B; B; B; B; B; B; 1; 1; B; B; B; B; B; B; B; B; B; 1; B; 2; 2; 2; B; 1; 2; 1; B; B; B; 2; 2	29304754 ; 23377018 ; 33224887 ; 26322624 ; 30588094 ; 32894095 ; 25484917 ; 26735889 ; 31819198 ; 33161837 ; 28977491 ; 26869356 ; 31769430 ; 26421711 ; 30979825 ; 31516392 ; 30755817 ; 20651987 ; 26421711 ; 25947066 ; 27415427 ; 30764547 ; 27861141 ; 8660303 ; 31272438 ; 26627478 ; 31704733 ; 27381639 ; 30271202 ; 31527591 ; 32678070 ; 31887549 ; 26421711 ; 31932876 ; 26627478 ; 33413672 ; 32828126 ; 16569247 ; 28814324 ; 26869356 ; 33415077 ; 24758163 ; 29721183 ; 26454069 ; 32467671 ; 25729885 ; 25428507 ; 26627478 ; 28637795 ; 20515954 ; 28956850 ; 21622897 ; 26627478 ; 29304754 ; 31086659 ; 24758163 ; 36028821 ; 33193699 ; 26291246 ; 24889965 ; 26431493 ; 29805774 ; 28264936 ; 26892688 ; 26597576 ; 30678426 ; 24950402 ; 28147343 ; 30650663 ; 29530001 ; 25864709 ; 29530001 ; 29530001 ; 29530001 ; 29530001 ; 32395510 ; 29530001 ; 27233751 ; 30061686 ; 28923911 ; 31350888 ; 31519191 ; 29340066 ; 26293675 ; 31049165 ; 31746421 ; 19657234 ; 3229626 ; 32686693 ; 29112714 ; 31814764 ; 27270322 ; 26379393 ; 31497032 ; 32850836 ; 28103826
Metabolism of protein	ADRM1; ARCN1; C19orf10; CETN2; CPM; DNAJB11; DYNC1I2; EIF2S2; EIF2S3;	2; 1; B; B; 1; B; B; B; B;	23377018 ; 22585861 ; 22098948 ; 30375513 ; 28186967 ; 21423607 ; 31516392 ; 17989776 ; 29320577 ;

	EIF3A; EIF3C; EIF3L; EIF4B; EIF4G1; FARSB; GMD5; GOLGB1; IARS; KDELRL1; MARS; NUP205; PDIA5; PFDN1; PFDN2; PMPCB; PSMD3; PSMD6; PSMD8; RPL14; RPL15; RPS11; RPS13; RPS21; RPS23; RPS27; RPS28; SDC2; SPCS2; SPTBN2; SRP72; SRPRB; TARS; TBCA; TBCD; TMED3; UBA52; USO1	B; B; B; B; B; 1; B; 2; 2; 1; B; 2; 2; 1; B; 2; B; 2; 2; 1; 1; B; B; B; B; B; B; B; 1; 2; 1; 2; 2; B; 2; 2; B; B	29581788 ; 33000238 ; 33550985 ; 25611378 ; 18427574 ; 26421711 ; 31337362 ; 20685852 ; 31887549 ; 30678426 ; 16569247 ; 32467671 ; 26627478 ; 32670816 ; 32670816 ; 21622897 ; 33193699 ; 26291246 ; 24889965 ; 28264936 ; 26892688 ; 32395510 ; 29530001 ; 27233751 ; 30061686 ; 28923911 ; 31350888 ; 26293675 ; 27648361 ; 28793054 ; 27913494 ; 26421711 ; 33266490 ; 21622897 ; 32670816 ; 29085821 ; 27270322 ; 28969018
Metabolism of RNA	CNOT2; CNOT3; DDX21; DKC1; EIF4B; EIF4G1; FUS; GEMIN5; GNL3; HNRNPUL1; MT-ATP8; NHP2; NUP205; PABPN1; PRPF40A; PRPF6; PSMA3; PSMA6; PSMB7; PSMD10; PSMD3; PSMD6; PSMD8; PUF60; RPL14; RPL15; RPL17; RPL18A; RPL19; RPL23A; RPL24; RPL3; RPL32; RPL34; RPL35; RPL35A; RPL36; RPS11; RPS13; RPS21; RPS23; RPS27; RPS28; SF3A1; SF3B2; SF3B4; SNRNP70; SRRM2; SRSF10; SRSF6; UBA52	2; 2; 2; 2; B; B; B; 2; 2; B; B; 2; 2; 2; B; 2; B; B; B; 2; B; 2; 2; 2; 1; 1; B; B; B; B; B; B; B; 1; 1; B; B; B; B; B; B; B; 1; 2; 2; B; B; 2; 1; B; B	30108113 ; 30650663 ; 33328538 ; 31857720 ; 25611378 ; 18427574 ; 33000238 ; 28786813 ; 28849076 ; 32106407 ; 28814324 ; 28289249 ; 32467671 ; 30787966 ; 28786813 ; 32745318 ; 29304754 ; 31086659 ; 24758163 ; 36028821 ; 33193699 ; 26291246 ; 24889965 ; 33194730 ; 28264936 ; 26892688 ; 26597576 ; 30678426 ; 24950402 ; 28147343 ; 30650663 ; 30105457 ; 25864709 ; 29530001 ; 29530001 ; 29530001 ; 29530001 ; 32395510 ; 29530001 ; 27233751 ; 30061686 ; 28923911 ; 31350888 ; 26079486 ; 31348270 ; 33563334 ; 31788113 ; 27530828 ; 29429992 ; 32901876 ; 27270322
Muscle contraction	ATP1B3; ATP2B1; MYL12B	1; B; B	24236063 ; 29285225 ; 25029196
Neuronal system	DCTN1; EPB41L3; FLNB	B; 2; B	33198314 ; 20651987 ; 29682400
Organelle biogenesis and maintenance	ATP5F1; CETN2; DCTN1; DYNC1I2; HAUS4; MT-ATP8; PAFAH1B1; PCNT; USP9X; VWA8	B; B; B; B; 2; B; B; 2; 2; 2	26735889 ; 30375513 ; 33198314 ; 31516392 ; 26121572 ; 28814324 ; 31925297 ; 28426876 ; 28103826 ; 30546434
Programmed cell death	ACIN1; PPP3R1; PSMA3; PSMA6; PSMB7; PSMD3; PSMD6; PSMD8; PSMD10; UBA52	2; B; B; B; B; B; 2; 2; 2; B	24493827 ; 24260486 ; 29304754 ; 31086659 ; 24758163 ; 33193699 ; 26291246 ; 24889965 ; 36028821 ; 27270322
Protein localisation	ABCD3; AGPS; CHCHD2; COA6; HSD17B4; PEX19; PITRM1; PMPCB; PREP; SCP2; SLC25A4; UBA52; USP9X	1; B; 2; B; B; B; 2; 2; 1; B; B; B; 2	25004396 ; 26322624 ; 31036064 ; 33415077 ; 32678070 ; 29746593 ; 25886033 ; 21622897 ; 29651130 ; 31519191 ; 26091520 ; 27270322 ; 28103826
Reproduction	SCP2	B	31519191
Signal transduction	ABCC6; APOC1; ATP6V1A; COL5A3; CYFIP1; DYNC1I2; ECE1; EIF4B; EIF4G1; FASN; FLNB; FUS; G3BP2; IQGAP2; KHDRBS1;	2; 1; B; 2; B; B; 1; B; B; 2; B; B; B; B; B;	31565477 ; 30732558 ; 28592880 ; 27597234 ; 29572294 ; 31516392 ; 33575255 ; 25611378 ; 18427574 ; 25947066 ; 31665330 ; 33000238 ; 30586414 ; 28792442 ; 29023197 ;

	KIDINS220; LAMA3; LYPLA1;	2; 2; B;	31516392 ; 32555663 ; 33413672 ;
	METAP2; MYL12B; NCSTN;	B; B; 1;	28588753 ; 25029196 ; 25887147 ;
	PAFAH1B1; PIP4K2A; PPP1R12A;	B; 1; 2;	31925297 ; 28637795 ; 26113782 ;
	PPP1R12C; PPP3R1; PSMA3;	2; B; B;	30532555 ; 24260486 ; 29304754 ;
	PSMA6; PSMB7; PSMD10;	B; B; 2;	31086659 ; 24758163 ; 36028821 ;
	PSMD3; PSMD6; PSMD8;	B; 2; 2;	33193699 ; 26291246 ; 24889965 ;
	PTPRJ; PTPRK; RCC2;	1; 2; 2;	32201537 ; 28731148 ; 28869598 ;
	RGS10; RHOG; RPS27;	1; 2; B;	24475290 ; 28202690 ; 28923911 ;
	SDC1; SDC2; SH3GL1;	1; B; B;	29340066 ; 26293675 ; 30246154 ;
	SPTBN2; UBA52; USP7;	2; B; 2;	28793054 ; 27270322 ; 32850836 ;
	USP9X	2	28103826
Transport of small molecules	ABCC6; ABCD3; ABCF1;	2; 1; 2;	31565477 ; 25004396 ; 26374197 ;
	ADD3; APOC1; ATP1B3;	1; 1; 1;	31814885 ; 30732558 ; 24236063 ;
	ATP2B1; ATP6V1A; CYB5R1;	B; B; 2;	29285225 ; 28592880 ; 27120783 ;
	EIF2S2; EIF2S3; EIF4B;	B; B; B;	17989776 ; 29320577 ; 25611378 ;
	FLNB; HDLBP; MYO5B;	B; B; 2;	29682400 ; 31213659 ; 32670437 ;
	OSTM1; PEX19; PMPCB;	2; B; 2;	28927463 ; 29746593 ; 21622897 ;
	PNPLA6; PSMA3; PSMA6;	2; B; B;	26627478 ; 29304754 ; 31086659 ;
	PSMB7; PSMD10; PSMD3;	B; 2; B;	24758163 ; 36028821 ; 33193699 ;
	PSMD6; PSMD8; RPL3;	2; 2; B;	26291246 ; 24889965 ; 29530001 ;
	SLC12A2; SLC25A4; UBA52	1; B; B	19294005 ; 26091520 ; 27270322
Vesicle mediated transport	AP1G1; ARCN1; CHMP5;	B; 1; B;	31002129 ; 22585861 ; 30678426 ;
	CLINT1; CTAGE5; DCTN1;	1; 2; B;	22613733 ; 26627478 ; 33198314 ;
	DNASE2; DYNC1I2; GOLGB1;	2; B; 2;	18593951 ; 31516392 ; 20685852 ;
	KDELRL1; M6PR; MIA3;	1; B; 2;	30678426 ; 26610586 ; 31929798 ;
	PAFAH1B1; PAFAH1B3; PLA2G6;	B; B; 2;	31925297 ; 29304754 ; 28956850 ;
	RAB6B; SH3GL1; SPECC1L;	B; B; 2;	23442798 ; 30246154 ; 25204415 ;
	SPTBN2; SSC5D; TCOF1;	2; 2; 2;	28793054 ; 29854292 ; 28923911 ;
	TGOLN2; TMED3; TPD52L1;	B; 2; B;	27259239 ; 29085821 ; 30678426 ;
	UBA52; USO1; VAMP8	B; B; B	27270322 ; 28969018 ; 30555541
Found by GO pathway analysis but missing from Reactome® network analysis	PFKP; AEBP1; AKAP17A;	B; 2; 2;	27049827 ; 28562334 ; 25394645 ;
	ALPPL2; ANP32E; AP3D1;	1; B; 2;	31687420 ; 32899298 ; 25109897 ;
	ARL6IP4; ARMCX3; BTF3L4;	2; 2; B;	25886033 ; 29335024 ; 27519173 ;
	C11orf57; C1orf210; CASC4;	2; 1; 1;	19546167 ; 32399279 ; 27530828 ;
	CCDC9; CEACAM8; CDV3;	2; B; 2;	25886033 ; 29110374 ; 26421711 ;
	CEL2; CENPV; CISD1;	2; 2; B;	23795348 ; 29130934 ; 28095368 ;
	COMMD8; CRELD1; CROCC;	1; 2; B;	30280037 ; 26627478 ; 33194730 ;
	DDRKG1; DENR; DHX57;	2; B; 2;	30906477 ; 30224410 ; 29571074 ;
	DMBT1; DNAJC10; EEF1D;	B; 2; 2;	17525270 ; 33338880 ; 26735889 ;
	EIF5B; ELMO3; EPS8L2;	2; 2; 2;	31817792 ; 30236127 ; 22783413 ;
	ERGIC1; FAM114A1; FAM3D;	1; 1; 1;	17555561 ; 31143935 ; 30045992 ;
	FAM98A; FLYWCH2; FNDC1;	2; 2; 2;	31049165 ; 31423159 ; 30402143 ;
	FYCO1; G3BP1; GALNT7;	2; B; 1;	26208877 ; 31560169 ; 22399294 ;
	GOLGA3; GOLM1; GORASP2;	B; B; 1;	29745428 ; 30556321 ; 31086659 ;
	GPATCH8; HHIPL2; HID1;	2; 2; 2;	29125844 ; 33431054 ; 27891540 ;
	HMG3; HMG4; HMG5;	2; 2; 2;	27604143 ; 19292913 ; 26290438 ;
	HSPE1; HTATSF1; IGHV-III;	B; B; B;	17989776 ; 27259239 ; 20461121 ;
	IKBIP; ITFG1; KIAA1217;	B; 1; 2;	33509747 ; 26627478 ; 29698419 ;
	LRPAP1; LUC7L2; LZIC;	B; 2; B;	32939876 ; 33550985 ; 31432149 ;
	MAP1A; MAP4; MARCKSL1;	2; 2; B;	22697792 ; 32823874 ; 32582275 ;
	MGA1; MMRN2; MXRA7;	2; B; B;	8620511 ; 32439908 ; 27817035 ;

MYH4; NAP1L1; NAP1L5;	<u>2; B; B;</u>	30670742 ; 32290321 ; 19439102 ;
NARS; NCLN; NOLC1;	<u>1; 2; B;</u>	21134280 ; 32139907 ; 31941945 ;
NUCB1; OCIAD2; OGFR;	<u>B; B; 2;</u>	30280037 ; 28911005 ; 28676692 ;
PABPC1L; PAGE4; PCNP;	<u>1; 2; B;</u>	31607220 ; 24708576 ; 22022533 ;
PIN4; PLS1; POC1B-GALNT4;	<u>2; B; 1;</u>	23209772 ; 23209772 ; 28187432 ;
PPIG; PRPF4B; PRPSAP1;	<u>2; 2; 2;</u>	27135912 ; 32033228 ; 23634293 ;
PRR14L; PRRC2C; PTMA;	<u>2; 2; B;</u>	29221110 ; 30116770 ; 26517516 ;
RASD2; RBM25; RBM26;	<u>2; 2; 2;</u>	31704733 ; 29693319 ; 25780673 ;
RCN2; RCSD1; RER1;	<u>1; 2; 2;</u>	29218241 ; 28814324 ; 30108113 ;
RERE; RIMS2; RNPEP;	<u>2; 2; B;</u>	25352341 ; 30692208 ; 25888189 ;
S100A13; S100A6; SAFB;	<u>2; 2; B;</u>	30558666 ; 19506550 ; 19506550 ;
SDF4; SSR4; ST13P5;	<u>1; 1; B;</u>	25733820 ; 27648361 ; 24817948 ;
TM9SF2; TM9SF3; TMA7;	<u>B; 1; 2;</u>	25886033 ; 25886033 ; 28486536 ;
TOR1AIP2; TPBG; TPPP3;	<u>2; B; B;</u>	27186291 ; 27323861 ; 33384952 ;
TWF2; TXNDC17; XPNPEP1;	<u>B; 2; B;</u>	32860342 ; 31814764 ; 30894686 ;
ZC3H18; ZG16B; ZNF428	<u>2; 1; 2</u>	31945087 ; 33336077 ; 29721183

*The EC Type where protein expression is increased: Type 1 EC = 1, Type 2 EC = 2 and both types of EC = B.