

Table S.1

List of top 25 most commonly identified EV markers from Exocarta

Gene Symbol	NxEVs H/L	NxEVs emPAI	HxEVs H/L	HxEVs emPAI
HSPA8	0.16	2.07	0.04	2.89
CD9	0.53	26.83	0.37	11.92
GAPDH	0.26	12.90	0.14	172.02
ACTB	0.22	271.13	0.13	221.75
CD63	N/A	N/A	N/A	N/A
CD81	0.95	6.94	0.65	5.21
ANXA2	0.15	120.15	0.16	463.16
ENO1	0.24	19.43	0.23	136.38
HSP90AA1	0.16	4.18	0.09	9.48
EEF1A1	0.09	2.31	0.02	2.02
PKM	0.19	2.93	0.24	7.30
YWHAE	0.20	76.43	0.15	39.84
SDCBP	2.38	128.16	1.57	17.96
PDCD6IP	0.13	2.62	0.07	4.26
ALB	0.01	2.94	0.01	3.64
YWHAZ	0.23	25.37	0.21	5.95
EEF2	0.01	0.09	0.01	0.41
ACTG1	N/A	N/A	N/A	N/A
LDHA	0.17	38.81	0.20	108.65
HSP90AB1	0.13	2.62	0.07	4.26
ALDOA	0.27	80.86	0.36	331.46
MSN	0.09	0.32	0.08	1.08
ANXA5	0.25	1.65	0.18	1.22
PGK1	0.17	0.85	0.77	4.41
CFL1	0.19	2.16	0.15	2.16

Table S.2

List of top 25 most commonly identified EV markers from Vesiclepedia

Gene Symbol	NxEVs H/L	NxEVs emPAI	HxEVs H/L	HxEVs emPAI
PDCD6IP	0.13	2.62	0.07	4.26
GAPDH	0.26	12.90	0.14	172.02
HSPA8	0.16	2.07	0.04	2.89
ACTB	0.22	271.13	0.13	221.75
ANXA2	0.15	120.15	0.16	463.16
CD9	0.53	26.83	0.37	11.92
PKM	0.19	2.93	0.24	7.30
HSP90AA1	0.16	4.18	0.09	9.48
ENO1	0.24	19.43	0.23	136.38
ANXA5	0.25	1.65	0.18	1.22
HSP90AB1	0.13	2.62	0.07	4.26
CD63	N/A	N/A	N/A	N/A
YWHAZ	0.23	25.37	0.21	5.95
YWHAE	0.20	76.43	0.15	39.84
EEF1A1	0.09	2.31	0.02	2.02
PGK1	0.17	0.85	0.77	4.41
CLTC	0.44	1.98	0.18	4.87
PPIA	0.20	0.59	0.11	1.15
SDCBP	2.38	128.16	1.57	17.96
ALDOA	0.27	80.86	0.36	331.46
EEF2	0.01	0.09	0.01	0.41
ALB	0.01	2.94	0.01	3.64
TPI1	0.18	28.76	0.27	36.93
VCP	0.20	27.73	0.14	52.60
CFL1	0.19	2.16	0.15	2.16