

Protein	FC (MV LSCC/MV control)				
	T1(N0)/C	T2(N0)/C	T4(N0)/C	T4(N2)/C	T4(N3b)/C
TNF RI / TNFRSF1A	27,21	60,94	1,79	8,08	4,37
Thrombospondin-2	1,26	3,07	1,58	8,05	3,48
DR3 / TNFRSF25	18,51	33,59	1,85	7,58	0,00
MYL3	10,38	3,14	0,69	7,05	0,41
Tie-1	13,98	16,95	2,50	5,59	0,51
uPAR	12,39	10,02	1,86	4,40	0,89
NOV / CCN3	14,46	22,85	1,58	4,37	0,82
Plakophilin 1	1,60	4,91	1,93	4,37	2,83
ERRa	1,41	1,24	1,20	4,23	1,52
TRAIL R4 / TNFRSF10D	18,74	28,89	2,32	3,98	1,62
TRADD	2,88	5,20	1,44	3,84	2,86
ROBO4	1,87	1,35	2,93	3,74	1,91
Annexin A1	10,25	15,91	1,58	3,66	4,74
TGF-beta 3	7,66	9,14	1,75	3,64	0,36
Thymopoietin	13,09	7,44	0,74	3,61	1,16
Netrin-4	1,14	1,57	1,67	3,49	1,54
SSEA-4	0,49	0,48	0,95	3,45	0,83
TRPS1	9,89	6,89	1,42	3,45	0,71
Presenilin 1	1,25	4,16	1,37	3,44	0,84
Der p2	2,23	3,87	0,48	3,43	0,62
Serpin A12	0,73	5,33	1,81	3,34	5,63
VEGF R2 (KDR)	13,26	16,03	1,26	3,34	1,06
PEPSINOGEN I	8,79	19,89	1,07	3,25	0,85
DMP-1	6,77	10,46	1,78	3,23	1,07
CDA	15,83	2,48	7,66	3,22	14,57
TREM-1	7,04	9,09	1,12	3,20	0,33
CARHSP1	4,08	0,41	1,43	3,20	4,63
HSPA8	0,33	1,91	0,45	3,16	0,72
MMP-14	7,12	7,22	1,40	3,15	0,67
XEDAR	10,67	8,86	1,40	3,15	1,23
Tie-2	10,85	10,26	1,10	3,15	0,99
ACPP	8,25	9,56	1,59	3,12	0,89
GRP75	0,76	0,96	0,89	3,07	0,77
TGF-beta RII	15,93	20,59	0,78	3,06	0,92
COMP	2,61	2,59	3,31	3,01	4,75
Plexin B1	7,96	6,85	1,24	3,00	0,89
uPA	1,23	1,78	1,54	2,98	1,53
VEGF R1	5,77	10,50	1,32	2,95	0,72
Kallikrein 11	0,35	0,81	0,76	2,95	0,83
HSP40	1,04	0,61	1,76	2,94	1,13
AKR1C3	9,25	13,10	1,18	2,90	1,98
IFN-alpha / beta R1	6,72	9,93	1,17	2,80	0,32
IL-12 p70	6,51	10,50	0,75	2,75	0,72
APJ	0,58	0,60	0,43	2,75	0,71
ME1	5,01	4,62	0,54	2,69	1,01

Leptin (OB)	9,84	10,34	0,84	2,68	0,92
TACE	6,53	12,29	1,66	2,68	0,64
Krt73	5,27	1,14	0,44	2,64	0,81
Gastrokine 1	7,04	8,21	1,64	2,64	1,62
TRAP220	6,01	6,57	1,10	2,64	0,93
RPL17	8,44	8,46	0,95	2,59	0,76
MYH6	6,71	15,21	0,47	2,59	20,24
Chromogranin B	7,81	11,99	1,13	2,58	2,85
ANGPTL8	6,66	7,56	1,54	2,58	3,75
GSTM1	5,30	3,98	1,15	2,58	0,67
I-TAC / CXCL11	1,03	0,97	1,34	2,57	5,25
Presenilin 2	3,73	9,71	1,08	2,57	1,30
MAC-1	9,89	10,37	1,29	2,56	1,26
HOXD11	2,63	2,01	1,34	2,53	2,60
IL-12 p40	7,09	10,37	1,28	2,53	0,39
M-CSF R	8,71	7,62	1,19	2,53	0,65
VCAM-1 (CD106)	11,52	6,87	0,72	2,50	0,59
Tarc	11,77	10,18	1,07	2,47	0,81
TRF 2	6,28	5,75	1,12	2,45	1,31
PDGF-AA	7,48	9,25	1,52	2,44	0,82
SPINK1	1,53	1,46	2,03	2,43	2,01
PDGF-BB	7,99	9,92	1,29	2,43	0,92
Orosomucoid 2	7,00	12,77	1,63	2,40	0,55
GFAP	9,68	5,98	1,47	2,40	1,87
SHC1	4,61	2,89	0,64	2,39	0,61
JAM-A	7,49	9,72	1,16	2,39	1,08
TXNRD2	0,44	2,60	1,65	2,38	1,76
VAP-A	0,97	0,88	1,07	2,34	1,39
Serpin A7	4,97	4,13	0,89	2,34	0,48
TECK / CCL25	12,98	6,07	1,17	2,33	0,91
Proteasome 20S alpha	9,25	1,25	2,42	2,32	2,04
cIAP-2	6,13	9,43	1,68	2,32	0,39
TIMP-2	1,25	8,37	1,79	2,30	1,78
TFPI	5,00	7,22	1,09	2,29	3,76
Desmoplakin	7,00	7,71	1,36	2,29	1,20
TRAIL R3 / TNFRSF10C	10,25	11,17	0,81	2,27	1,22
AR (Amphiregulin)	5,90	14,82	0,82	2,26	2,53
THOP1	8,09	5,69	1,00	2,24	0,94
S100P	3,26	3,33	0,77	2,24	0,60
PEPSINOGEN II	9,90	20,49	1,03	2,23	0,66
TFF3	4,12	8,01	1,03	2,22	0,50
Glycoprotein V	7,14	5,21	1,23	2,21	1,30
P-Cadherin	5,56	10,11	1,14	2,20	1,09
TIMP-4	6,29	11,65	0,52	2,15	1,11
Nestin	5,43	8,41	0,98	2,15	0,59
IL-10 R beta	4,80	4,46	1,55	2,15	1,03
TGF-beta RIII	3,20	5,74	0,94	2,15	0,86

GIP	5,96	5,12	1,03	2,14	1,31
ARX	0,87	2,31	1,21	2,12	4,05
BACE-1	6,62	9,45	1,14	2,09	0,56
GSR	2,20	2,08	3,81	2,08	2,39
MMP-3	7,45	6,31	2,15	2,07	1,08
SOX2	0,85	0,96	0,92	2,06	1,00
Zyxin	7,09	4,24	0,89	2,05	3,06
TSH	1,68	1,27	1,93	2,05	1,65
FOLR1	5,49	10,21	1,05	2,05	1,28
LYPA1	2,09	1,42	1,21	2,04	0,57
SIM2	0,69	2,13	1,61	2,03	2,19
Lymphotoxin beta R / TNFRSF3	5,71	8,47	1,06	2,03	0,67
nNOS	5,79	8,94	1,00	2,02	0,49
PlGF	6,91	7,56	1,55	2,02	0,85
MCP-4 / CCL13	6,60	11,54	0,92	2,01	1,62
UQCRH	0,55	0,48	0,55	2,00	0,67
TGF-beta 5	0,47	2,17	1,59	1,99	1,80
Smad 1	0,76	0,79	0,60	1,99	0,61
TNF RII / TNFRSF1B	1,25	2,92	1,40	1,96	2,15
IL-16	5,42	7,20	0,82	1,96	0,67
TMEFF1 / Tomoregulin-1	1,19	0,59	0,63	1,96	1,20
CD35	7,23	7,75	2,91	1,96	4,29
VEGF-D	10,22	5,48	0,73	1,95	0,80
Semaphorin 7A	2,33	0,56	0,98	1,94	0,81
Chem R23	0,24	0,51	0,37	1,93	0,65
DLL1	1,04	0,98	2,13	1,93	1,16
IL-3	3,79	6,14	0,88	1,92	0,43
Proteasome 20S alpha 5	0,60	2,31	1,37	1,91	0,91
SCF	3,89	4,95	1,08	1,90	0,24
BRCA 2	2,97	5,85	0,67	1,90	1,81
HCC-4 / CCL16	2,63	4,09	0,57	1,89	0,51
CRHBP	4,31	7,19	0,87	1,88	1,60
TROPONIN I	4,84	9,20	1,25	1,87	0,33
PTPRZ	0,51	5,78	0,62	1,87	0,59
Pro-MMP-7	4,17	6,82	0,80	1,87	0,30
MIP-1a	0,99	2,48	1,16	1,86	1,19
OSM R beta	2,96	2,77	1,94	1,86	0,84
HSP47	1,51	0,66	0,89	1,86	1,53
Endorepellin	0,95	1,55	1,45	1,85	1,29
Neurofibromin	1,27	4,01	1,15	1,85	1,08
IL-10 R alpha	4,19	4,30	1,32	1,84	0,61
DLL4	1,38	7,28	1,43	1,84	0,98
PARC / CCL18	6,52	6,37	0,85	1,83	0,83
Sonic Hedgehog (Shh N-terminal)	0,42	9,11	0,92	1,83	1,39
MYL12B	1,00	1,58	1,49	1,83	0,84
VEGF R3	4,96	4,39	0,90	1,81	0,64
mGLUR5	5,10	7,33	1,12	1,81	1,18

GRP	0,88	0,23	1,93	1,81	0,31
Coronin 3	2,67	1,16	0,93	1,80	1,50
Angiopoietin-4	5,71	9,64	0,67	1,80	1,44
Cortactin	1,35	0,72	1,82	1,80	2,06
Siglec-5/CD170	4,14	3,36	1,78	1,80	0,53
HSP70	0,91	1,16	1,17	1,80	1,08
FGFR1	4,47	6,88	1,14	1,79	0,42
TCP1 eta	6,73	1,08	1,44	1,78	1,49
Desmoglein-2	5,27	7,87	0,99	1,78	0,89
LFA-1 alpha	8,70	9,98	0,92	1,76	1,08
VE-Cadherin	4,62	4,72	0,54	1,74	1,29
CD97	1,71	0,76	1,54	1,73	1,04
SERPINB1	0,94	1,53	1,26	1,72	0,94
TRAIL R1 / DR4 / TNFRSF10A	5,49	4,93	0,79	1,71	0,71
G0/G1switch 2	0,72	0,55	0,61	1,71	1,16
Serpin I1	0,82	8,23	1,20	1,71	1,11
RPL10	1,84	1,37	1,31	1,70	1,47
Reg3A	1,98	0,88	1,49	1,69	1,05
PZP	2,26	0,64	0,65	1,69	0,73
Fetuin B	5,66	8,51	0,91	1,68	1,02
LIGHT / TNFSF14	4,74	5,38	0,97	1,68	0,44
RhoGDI	0,00	1,70	0,21	1,68	1,73
MIP-1d	7,04	6,59	0,85	1,67	0,90
ADAMTS-13	8,45	6,35	0,75	1,66	1,72
TIMP-3	4,83	5,52	0,73	1,66	0,38
VAP-1	2,37	1,06	1,41	1,66	1,12
HGF	3,95	7,23	1,11	1,66	1,04
GCP-2 / CXCL6	4,07	7,79	0,89	1,66	0,74
Cytokeratin 14	0,34	0,34	0,34	1,66	0,54
HAI-2	4,51	8,73	0,92	1,66	0,86
Ube2L3	1,02	1,49	0,37	1,65	2,69
IP-10	7,21	10,84	0,97	1,65	1,01
MBP	5,31	4,43	0,28	1,63	0,91
OX40	0,89	5,64	0,97	1,63	1,13
RANTES	5,67	6,39	0,76	1,62	2,17
Secretogranin V/SCG5	0,48	1,25	1,08	1,62	0,71
RAP1AB	1,19	1,07	1,02	1,62	1,25
PCPE-1	0,81	2,98	0,64	1,60	0,52
beta-Catenin	0,72	0,28	0,15	1,59	0,89
Cyclin D1	2,86	2,94	0,90	1,59	0,75
Proteasome subunit alpha type 6/PSMA6	2,29	0,75	0,75	1,58	1,69
Semaphorin 6B	5,70	2,27	0,97	1,58	0,54
UCH-L1	1,39	0,82	1,42	1,58	0,94
AGA	2,32	1,33	3,03	1,58	3,97
IDH1	3,91	5,11	0,64	1,57	0,67
Ck beta 8-1	2,73	3,25	1,30	1,57	0,87
Lymphotactin / XCL1	6,52	6,08	0,69	1,57	0,84

B7-H3	3,74	5,14	1,47	1,57	1,32
DAN	1,08	2,12	0,93	1,56	2,41
XIAP	0,96	0,84	1,68	1,56	0,62
PGD	8,86	0,74	0,76	1,55	0,80
NUP98	2,48	1,15	1,03	1,55	1,18
PSMA7	1,11	0,69	1,14	1,55	1,19
S100 A8/A9	4,52	0,52	1,55	1,54	0,33
MF12	4,05	6,84	0,55	1,53	0,97
Activin B	2,85	4,75	0,91	1,53	0,45
OCT3/4	0,76	12,65	1,57	1,53	1,14
NGF R	6,59	5,39	1,35	1,53	1,01
Orexin A	6,18	5,20	1,73	1,52	0,84
ZAP70	1,18	0,88	2,13	1,52	0,80
Cadherin-6	2,82	4,17	0,96	1,52	1,38
SOD2	1,42	2,55	1,34	1,51	1,26
RPS12	1,12	0,70	1,22	1,51	1,33
RanGAP1	1,26	3,07	1,24	1,51	0,87
Cystatin C	1,27	0,73	1,27	1,51	0,94
Osteoactivin / GPNMB	0,87	0,68	1,32	1,50	1,03
IGF-I SR	2,72	4,61	0,63	1,50	0,70
Hemoglobin A1c	2,53	1,04	0,44	1,50	0,45
MSP alpha Chain	5,14	6,90	1,62	1,49	0,77
MGP	13,65	1,77	0,00	1,49	1,08
Pro-Cathepsin B	3,88	6,04	0,84	1,48	0,62
Osteopontin	0,81	1,40	1,61	1,48	1,20
LMAN2	3,45	1,08	1,42	1,48	0,60
Progesterone	0,70	1,06	1,29	1,47	0,95
NT-4	3,44	3,33	2,27	1,45	0,69
Uromodulin	0,60	0,93	0,70	1,44	0,54
Cadherin-13	0,64	8,16	0,57	1,44	3,52
BMP-4	0,91	1,61	1,84	1,44	1,89
PARVB	0,86	2,93	1,57	1,44	1,24
VIP Receptor 2	2,65	7,94	0,67	1,43	1,17
Transferrin	3,82	13,56	1,51	1,43	2,55
pro-MMP13	0,84	0,75	1,36	1,43	1,42
CNN2	3,41	0,91	0,65	1,42	1,17
OSBP1	6,88	1,47	0,93	1,42	0,55
RBP4	3,78	5,67	0,87	1,41	0,54
MDC	1,55	1,13	1,69	1,41	1,13
Lumican	5,38	4,46	0,94	1,40	0,82
Brevican	2,50	3,95	0,86	1,40	0,31
CD14	3,07	5,07	0,71	1,39	0,54
PDLIM1	0,63	2,11	1,72	1,39	1,65
RECK	3,28	4,11	0,78	1,38	0,52
ARTS1	2,80	4,25	1,25	1,38	1,34
PON2	1,14	5,49	1,49	1,38	0,75
G-CSF R / CD 114	3,09	6,56	0,81	1,37	0,74

NT-3	3,31	3,00	0,63	1,37	0,27
Non-muscle Actin/Actin	0,57	0,86	0,73	1,37	1,35
RPS2	0,91	2,34	1,85	1,37	1,38
Lymphotoxin beta / TNFSF3	1,05	0,74	1,76	1,36	1,84
SOX17	0,40	0,25	0,78	1,36	8,86
IL-34	2,75	6,10	1,03	1,36	0,68
RPS11	5,39	0,77	0,90	1,36	0,92
NASP	1,55	1,18	0,95	1,36	0,98
LAMP	3,10	5,96	0,60	1,36	0,70
TIMP-1	1,16	0,70	2,97	1,36	1,08
PSA-total	4,01	4,67	0,83	1,36	0,96
Smad 4	0,60	0,90	1,00	1,36	0,71
Leptin R	0,49	0,95	1,79	1,35	1,12
LIF R alpha	0,90	0,91	1,65	1,35	1,20
Kallikrein 14	3,15	7,40	0,96	1,35	0,78
DGK	2,57	3,96	0,61	1,35	0,95
Cytochrome C	1,01	0,62	1,36	1,35	1,39
Serpin B6	0,53	0,93	0,49	1,34	0,49
Moesin	7,08	0,63	0,58	1,34	0,64
RPL7A	0,57	0,78	1,02	1,34	1,70
EphB6	1,50	1,61	1,10	1,34	1,11
KRT31	4,02	0,63	0,54	1,34	0,35
UBE2D3	1,66	1,25	0,76	1,33	2,11
Fibrinopeptide B	1,23	0,45	0,60	1,33	0,50
Desmuslin	1,74	1,71	1,64	1,33	2,08
ICAM-5	0,68	1,04	1,23	1,33	0,88
S100A10	0,55	0,60	0,37	1,33	0,40
TAGLN2	2,45	0,96	1,19	1,33	1,20
TBCA	2,06	0,52	1,24	1,33	0,86
HSP20	3,17	5,71	0,68	1,32	0,72
Notch-1	4,50	4,34	0,84	1,32	0,51
HB-EGF	0,84	1,61	1,58	1,32	1,19
Notch-2	2,16	2,82	0,89	1,31	0,92
FACX	4,58	4,93	0,42	1,31	0,83
PEDF	0,87	0,93	1,12	1,31	0,71
APOA1BP	2,54	1,46	0,70	1,31	1,39
SEMA3A	1,05	1,17	2,03	1,30	1,52
Serpin B3/SCCA1	0,73	0,90	1,31	1,30	0,96
Serpin A10/ZPI	1,02	0,77	2,58	1,30	1,79
Syndecan-3	0,57	9,28	1,79	1,29	1,18
ACE	2,90	3,95	1,02	1,29	0,55
MMP-12	0,56	0,54	0,47	1,29	0,47
Plastin L	0,79	2,06	0,92	1,29	0,78
PGK-1	0,48	0,58	0,48	1,29	0,68
EIF3S2	2,02	0,50	0,72	1,29	0,73
HAI-1	3,79	3,54	0,59	1,29	0,56
NPM1	0,68	0,52	0,35	1,28	0,62

HN1	1,09	0,64	1,20	1,28	1,30
Eotaxin / CCL11	5,14	6,65	0,73	1,28	0,60
Tenascin C	1,00	2,97	1,11	1,28	1,08
TLR1	0,60	4,51	0,23	1,27	0,72
Cysteine-rich Protein 1	0,78	0,87	0,67	1,27	1,02
sgp130	2,95	2,64	1,25	1,27	0,44
PPP2R4	2,87	2,98	0,87	1,27	1,17
PCDH7	3,45	1,82	0,89	1,26	1,57
B7-1 / CD80	3,23	4,68	1,13	1,26	0,74
CACNB4	1,92	1,91	2,40	1,26	3,24
Sterol carrier protein 2/SCP2	1,79	0,83	1,28	1,25	1,05
Serpin A11	1,27	0,75	1,56	1,25	1,04
PSMA2	1,12	0,54	1,63	1,25	1,34
Creatine Kinase MM/CKMM	2,12	1,30	1,78	1,25	2,62
RPL10A	3,30	0,78	0,72	1,25	0,97
SCG3	0,52	0,55	0,35	1,25	0,82
ICAM-1	2,64	4,38	0,96	1,25	0,55
LRP-6	0,78	0,67	1,06	1,25	0,72
RELM beta	3,30	3,59	0,61	1,24	0,71
SIGLEC14	2,08	0,86	0,99	1,24	1,40
USP14	1,53	1,19	1,44	1,24	2,19
p53	0,95	0,93	1,29	1,24	1,25
Rab7a	0,65	0,60	0,50	1,24	0,58
Peroxiredoxin 2	0,60	0,50	0,51	1,23	0,55
Perilipin-1	7,10	0,51	0,69	1,22	0,60
Axl	2,35	4,70	0,65	1,22	0,49
PTK 7	0,58	0,58	0,50	1,22	0,58
Integrin beta 6	0,52	0,09	0,79	1,22	0,30
MMR	1,48	4,86	1,08	1,22	1,03
Aldehyde Oxidase 1/AOX1	0,54	0,52	0,55	1,22	0,88
IL-2 R alpha	1,45	1,48	1,18	1,22	1,55
RPL5	3,16	1,16	0,67	1,22	1,21
Ran	0,84	0,88	0,94	1,21	1,03
LDL R	3,58	5,93	1,01	1,21	0,93
14-3-3 gamma	0,65	1,21	1,12	1,21	1,85
SAA	2,45	3,55	0,91	1,21	0,26
SSTR2	0,69	1,18	1,43	1,21	1,26
MPCA	0,80	0,88	0,81	1,21	1,28
Pleckstrin	1,04	1,82	1,06	1,21	1,43
I-309	4,60	6,58	11,47	1,21	3,45
Cardiotrophin-1 / CT-1	7,51	9,49	0,34	1,20	0,43
TWF2	2,20	1,13	0,62	1,20	2,06
Syndecan-1	0,41	0,88	0,31	1,20	0,32
Protein Z	0,63	0,60	0,82	1,20	0,50
SYK	0,55	1,10	1,43	1,20	0,94
Protein C	2,95	1,98	0,89	1,20	0,79
Thrombomodulin	3,11	6,06	1,42	1,20	1,72

Chymase	0,66	0,88	1,37	1,20	1,20
Trypsin 1	2,82	2,40	0,90	1,20	0,53
M-CSF	1,40	1,91	1,48	1,20	1,18
VEGF	1,19	0,75	1,46	1,20	0,87
Epiregulin	4,16	9,56	1,33	1,20	1,64
YB1	1,91	1,08	1,27	1,20	1,78
RPS3	1,41	0,71	1,43	1,19	1,12
Serpin A1	0,91	1,92	1,73	1,19	1,94
Afamin	1,44	0,85	1,33	1,19	1,23
TRAP1	1,07	1,00	1,09	1,19	1,93
Enolase 2	4,08	4,09	1,09	1,19	0,71
GITR / TNFRF18	2,02	1,99	0,78	1,19	0,41
S100A7	2,55	2,35	0,66	1,19	0,56
SPINK7	1,09	0,98	1,18	1,18	1,30
RAGE	4,09	4,43	0,55	1,18	0,41
SOD-3	0,64	0,68	0,55	1,18	0,59
ICAM-2	0,50	1,04	0,44	1,18	0,93
Thymidine Kinase-1	1,03	1,05	1,96	1,18	1,33
CHC17	0,75	0,50	0,71	1,17	2,63
PRDX 1	3,34	1,71	0,71	1,17	6,61
WNK2	3,99	2,13	0,73	1,17	0,55
perilipin 3	0,89	0,56	1,19	1,17	0,99
14-3-3 theta	1,05	1,10	1,02	1,17	2,79
TWEAK R / TNFRSF12	0,61	1,69	0,34	1,17	0,38
Cathepsin B	1,28	2,46	1,26	1,17	0,60
MCM5	0,49	0,00	1,04	1,17	0,00
TOPORS	0,86	1,08	1,50	1,16	1,15
Legumain	2,63	3,70	0,59	1,16	0,46
SynCAM	1,08	1,55	0,98	1,16	1,79
Serpin F2	4,05	0,97	3,81	1,16	1,25
Ficolin-3	0,69	0,63	1,32	1,16	1,05
Vimentin B	1,39	2,70	1,26	1,16	1,34
S100A1	0,31	0,83	0,38	1,15	0,46
SLITRK1	3,61	0,90	1,37	1,15	1,00
Stathmin 1	1,21	0,63	1,30	1,15	1,12
EphA1	0,71	0,78	1,38	1,15	0,85
Cystatin E/M	0,95	1,68	1,24	1,15	1,93
14-3-3 zeta	0,82	0,65	0,68	1,15	1,06
Resistin	0,69	0,38	1,37	1,15	0,87
SLURP1	3,14	0,81	1,01	1,15	0,96
PTP mu	0,62	0,94	1,29	1,15	1,07
SHIP	5,42	0,68	0,88	1,15	0,78
IGFBP-6	0,59	0,98	1,43	1,15	0,89
IGFBP-1	3,05	3,53	0,96	1,14	0,79
SUMO3	2,25	3,70	0,51	1,14	1,17
ALK	0,85	1,14	1,24	1,14	1,20
MANF	0,45	0,72	0,45	1,14	0,46

eIF4A1-N-t	1,75	0,61	0,35	1,14	1,70
Vitamin D Receptor	0,00	1,82	0,65	1,14	2,16
MMP-25 / MT6-MMP	4,10	4,68	0,82	1,14	1,10
Prolactin	4,15	4,21	0,60	1,14	0,53
FABP5	0,60	0,28	0,79	1,13	1,00
SerRS	3,66	0,82	0,81	1,13	0,75
Cathepsin D	3,25	3,58	0,78	1,13	0,33
TMEM223	1,23	0,74	1,11	1,13	1,04
CD23	0,49	0,68	0,63	1,13	1,07
EpCAM	0,62	0,50	1,30	1,13	1,26
Uteroglobin(1)	1,42	1,84	1,02	1,13	0,78
PCBP2	6,25	0,55	0,65	1,13	0,59
RPS19	6,74	0,45	0,80	1,13	0,97
hnRNP C1 + C2	2,43	3,37	0,74	1,12	0,91
MICB	0,91	0,84	1,54	1,12	0,74
MMP-15	3,34	2,74	0,69	1,12	0,57
Soggy-1	3,49	3,49	2,40	1,12	0,48
CTGF / CCN2	2,71	5,48	0,52	1,12	0,31
UQCRB	1,30	0,87	0,96	1,12	1,10
FGFR2	3,04	4,36	0,71	1,12	0,26
ROR2	3,84	6,04	0,60	1,12	0,91
PON1	0,56	6,30	1,07	1,12	0,74
FAP	2,27	2,81	0,91	1,11	0,31
TPA	1,16	2,78	0,66	1,11	0,31
hnRNP M1-M4	1,43	1,67	2,23	1,11	2,35
IL-13 R alpha 2	2,44	3,14	0,64	1,11	0,41
IGFBP-7 (IGFBP-rp1)	3,48	5,93	1,52	1,11	1,23
PDGF-D	0,35	0,42	0,34	1,11	0,30
Symplekin	5,00	2,35	1,68	1,11	0,69
RPS23	2,18	0,82	1,33	1,10	0,99
Lefty - A	0,99	0,69	1,27	1,10	1,10
CTACK / CCL27	0,86	1,36	1,27	1,10	1,51
NCAM2	4,93	0,84	0,75	1,10	0,75
SLC38A10	4,35	0,71	0,98	1,10	0,88
eIF5A	0,51	1,21	0,56	1,10	1,15
INSL3	0,83	1,33	0,83	1,10	1,41
Kallikrein 8	0,82	0,53	1,28	1,10	0,82
TACI / TNFRSF13B	2,33	2,10	0,54	1,09	0,50
Wilms Tumor 1	0,96	0,54	2,40	1,09	0,95
LOX-1	3,34	4,78	0,50	1,09	0,31
Beta IG-H3	2,13	2,45	1,50	1,09	0,87
PDGF R alpha	1,88	1,88	0,53	1,09	0,32
Frizzled-3	0,48	6,92	1,09	1,09	1,06
SMC4	0,78	0,66	0,97	1,09	0,79
SDF4	1,35	1,32	1,03	1,08	1,36
COCO	8,46	4,74	0,74	1,08	0,56
GART	1,75	0,31	0,92	1,08	0,53

SH3BGRL3	8,54	0,44	0,74	1,08	0,77
SDNSF	10,41	0,86	0,30	1,08	0,27
TROY / TNFRSF19	1,11	1,66	0,57	1,08	0,35
Tenascin X(1)	2,56	0,90	0,93	1,08	1,12
P4HB	0,83	0,71	1,05	1,07	0,79
TIM-1	0,54	0,97	0,43	1,07	0,31
Kallikrein 5	0,99	3,38	1,17	1,07	4,86
CD47	2,09	2,22	1,46	1,07	0,75
TRPM7	1,07	0,74	1,17	1,07	0,89
Neg	1,75	0,66	0,86	1,07	2,39
TPM4	0,71	1,51	1,69	1,07	1,04
NAP-2	2,64	3,50	0,62	1,07	0,42
E-Cadherin	1,22	1,08	1,41	1,06	1,17
EEF2	1,16	0,50	1,09	1,06	1,06
Calbindin D	0,95	2,10	0,88	1,06	1,42
IFRD1	5,01	0,64	2,45	1,06	0,72
VNN1	1,20	1,53	1,33	1,06	2,17
IL-1 beta	2,36	2,41	0,78	1,06	0,58
Gephyrin	3,64	2,01	0,66	1,06	1,04
Phosphoserine Aminotransferase/PSAT1	2,28	1,62	2,31	1,05	0,96
ZC3H4-N-t	1,36	0,95	0,76	1,05	1,85
Annexin A2	1,88	3,98	0,50	1,05	1,16
Notch-2 ICD	0,50	4,71	0,66	1,05	0,87
IL-17C	0,94	1,12	1,53	1,05	0,90
Pref-1	0,47	0,75	2,17	1,05	0,90
TXNDC4	1,47	1,17	1,24	1,05	1,55
MMP-1	3,62	4,42	0,56	1,05	0,37
S100A9	2,94	0,95	1,51	1,05	1,08
IL-22 BP	3,02	4,30	0,63	1,04	0,38
CETP	2,25	2,67	3,01	1,04	4,95
DEFA1/3	1,95	1,23	0,99	1,04	1,21
MIP-1b	0,74	0,99	1,34	1,04	0,84
RCL	2,07	0,73	1,32	1,04	1,45
Cux2	1,68	0,74	0,45	1,04	0,60
SF20	0,40	0,61	0,27	1,04	0,42
MICA	3,09	2,61	0,71	1,04	0,46
Adipsin	2,70	3,17	0,67	1,03	0,50
NR3C3	1,10	1,19	1,19	1,03	1,29
MIP-3 alpha	2,53	4,74	0,63	1,03	2,38
Annexin A6	1,44	3,45	0,14	1,03	0,98
TSLP	0,49	1,02	0,42	1,03	0,32
Dkk-1	1,87	3,13	0,48	1,03	0,60
SART1	1,06	1,36	0,85	1,03	1,10
TCEB2	5,38	0,60	0,91	1,03	0,81
Salivary alpha amylase/aAmylase	5,70	0,54	0,73	1,03	0,58
CD200	3,02	3,99	1,16	1,03	1,05
MIF	2,81	2,93	0,77	1,02	0,60

Pentraxin3 / TSG-14	0,38	0,60	0,31	1,02	0,30
MLCK	5,85	0,64	0,66	1,02	0,65
CD42b	1,59	2,29	1,11	1,02	0,52
Activin RIIA	1,42	1,80	1,83	1,02	1,98
Grainyhead-like protein 1 homolog/GRHL1	0,80	1,11	0,70	1,02	1,28
FAM3C	2,03	2,29	0,47	1,02	0,58
Podocalyxin	1,02	1,04	1,34	1,02	1,04
HSP90	0,93	1,50	0,93	1,02	0,93
C1qR1	1,76	3,14	1,10	1,02	1,30
PREP	0,59	0,42	0,41	1,02	0,53
HINT1	4,82	0,63	0,62	1,02	0,79
p27	0,68	0,56	1,17	1,02	0,88
Osteoprotegerin / TNFRSF11B	1,38	1,03	1,84	1,02	1,13
ApoE	0,95	3,25	1,31	1,01	1,15
Apo (a)	3,08	0,56	1,14	1,01	1,55
Alpha 1 Microglobulin	1,87	0,81	0,89	1,01	1,05
beta 1 Spectrin	1,78	1,25	1,13	1,01	1,25
hCGb	3,50	3,84	0,74	1,01	0,56
Orexin B	2,06	1,55	1,30	1,01	0,49
Vasorin	2,05	2,82	1,01	1,01	0,85
ADAM-9	0,64	0,59	0,74	1,01	0,46
CRIM 1	2,17	3,04	0,75	1,01	0,52
RNASE6	8,67	0,65	0,76	1,01	0,58
ERAB	1,36	0,61	0,66	1,01	0,74
SHANK1	1,34	0,90	1,34	1,01	1,11
Angiopoietin-like 2	1,07	0,92	1,27	1,01	2,27
Kallikrein 6	0,93	1,70	0,88	1,01	1,54
TOB2	1,43	0,42	0,86	1,01	0,78
Titin	1,07	0,88	1,23	1,00	1,27
Glut3	0,42	0,22	0,50	1,00	1,52
ERAP2	1,66	2,75	1,35	1,00	1,42
DPEP2	0,00	0,30	1,29	1,00	1,42
Smad 8	0,27	0,98	0,47	1,00	0,39
CA2	0,72	2,18	0,59	1,00	1,23
BAI-1	1,84	1,17	0,79	1,00	0,42
Serpin A5	0,85	1,47	0,69	1,00	1,16
Growth Hormone (GH)	1,56	2,55	1,33	1,00	1,03
IL-18 R alpha /IL-1 R5	1,85	1,91	0,62	1,00	0,24
IL-1 F8 / FIL1 eta	1,94	2,68	1,11	1,00	1,10
Claudin-3	0,80	1,00	1,30	0,99	1,22
Noelin	0,88	1,18	1,18	0,99	1,36
PYGL	8,42	0,41	0,75	0,99	0,68
FH	0,96	0,99	0,79	0,99	1,70
Calpain S1	1,34	0,33	0,50	0,99	0,49
Activin A	1,79	3,29	0,78	0,99	0,44
hHR23b	3,55	0,86	1,22	0,99	1,23
UPB1	1,13	0,94	0,96	0,99	1,38

Calreticulin	0,84	0,48	1,01	0,99	0,80
14-3-3 sigma	3,13	1,60	2,52	0,99	4,76
Siglec-9	1,25	1,23	1,18	0,99	1,40
RIP1	0,80	1,08	0,51	0,99	0,40
PCBP1	0,79	1,26	1,16	0,99	1,09
Erythropoietin R	0,70	1,10	1,34	0,99	1,10
NAP1L1	3,28	0,55	0,77	0,98	0,48
Smad 7	0,27	0,23	0,24	0,98	0,16
Laminin 2 alpha	1,22	0,92	1,19	0,98	1,12
Metavinculin	0,94	0,70	1,19	0,98	1,04
Cystatin A	0,68	0,86	1,22	0,98	1,28
GRP	6,75	0,53	0,88	0,98	1,12
PCYOX1	5,54	0,75	1,20	0,98	1,79
TFF2(1)	2,39	1,05	1,37	0,98	0,92
WISP-1 / CCN4	0,68	1,12	0,40	0,98	0,41
IL-4	1,83	2,50	0,48	0,98	0,37
GLRX1	0,55	0,56	0,79	0,98	0,70
Neurabin 1	5,95	0,52	0,79	0,98	0,52
SOD1	1,01	1,11	1,01	0,97	0,56
NAPRT1	0,90	0,43	0,38	0,97	0,33
NF1	1,11	2,37	1,19	0,97	2,08
QDPR	0,49	0,62	0,37	0,97	0,36
CD61	0,76	1,10	1,29	0,97	1,01
hnRNP G	4,27	1,00	0,77	0,97	0,86
IL-1 ra	0,69	1,39	1,17	0,97	0,98
GATA-3	0,30	0,88	0,33	0,97	0,45
GRO-a	1,16	1,51	1,63	0,97	1,55
HNF-3 alpha /FoxA1	6,72	6,77	1,89	0,97	2,16
NeuroD1	0,31	0,27	0,29	0,97	0,30
Survivin	2,77	4,05	0,99	0,97	0,71
Neuritin	0,82	0,84	1,42	0,96	0,78
Glyoxalase II	0,45	0,62	0,45	0,96	0,74
BMP-3b / GDF-10	0,39	0,69	0,18	0,96	0,64
GPI	1,14	1,74	1,09	0,96	1,48
Plectin	0,76	0,59	0,72	0,96	0,98
VDAC1 / Porin	1,14	0,89	1,43	0,96	1,12
GDNF	2,75	4,75	0,66	0,96	1,16
Cathepsin G	1,49	1,24	1,61	0,96	2,95
Versican isoform V0	1,02	0,77	0,75	0,96	0,79
Dtk	2,32	3,05	0,67	0,96	0,59
ALDH1A1	1,07	0,95	1,94	0,96	2,58
alpha -Synuclein	1,16	1,00	1,29	0,96	1,15
FASN	0,78	0,18	0,94	0,96	0,85
CA 9	0,95	0,59	1,16	0,96	0,80
MTUS1	2,94	3,52	0,60	0,96	0,36
6Ckine	1,16	2,02	0,64	0,96	0,31
IL-22	0,88	2,10	1,62	0,96	2,14

ROCK1	2,51	3,49	0,59	0,96	0,19
GPX3	0,80	1,77	0,45	0,95	0,42
RPS25	5,01	0,67	0,45	0,95	0,72
11b-HSD1	0,51	0,83	0,43	0,95	0,50
IL-31	0,31	0,52	0,27	0,95	0,16
TrypsinPan	5,02	0,56	0,84	0,95	0,56
IGFBP-2	1,88	2,65	0,78	0,95	0,45
PSMC3	0,75	0,66	0,96	0,95	0,62
PDLIM5	0,93	1,43	0,35	0,95	1,00
SCF R /CD117	2,69	2,19	0,67	0,95	0,27
SEZ6L2	0,34	0,59	0,32	0,94	0,37
Hemopexin	2,70	2,46	0,94	0,94	0,48
Src(1)	3,08	0,73	1,26	0,94	0,90
SAMSN1	1,03	1,26	0,98	0,94	1,05
D4 GDI	1,05	0,32	0,76	0,94	0,48
OX40 Ligand / TNFSF4	2,22	2,53	1,06	0,94	0,71
Fas / TNFRSF6	1,66	9,23	0,86	0,94	0,30
BCAM	1,05	0,80	1,13	0,94	1,96
FABP1	0,76	0,98	1,22	0,94	0,95
14-3-3 eta	1,04	0,80	0,81	0,93	1,51
IL-29	1,00	1,18	1,14	0,93	0,95
Apolipoprotein L 2	1,51	1,82	1,06	0,93	2,60
Periostin	0,63	0,81	0,75	0,93	0,59
SP-D	2,75	1,00	2,18	0,93	0,92
NEP	0,45	0,58	0,38	0,93	0,40
Midkine	0,62	0,65	0,61	0,93	0,47
Serpin B8	0,50	0,60	0,46	0,93	0,48
CD90	0,94	1,07	1,43	0,93	1,20
BMP-6	0,95	0,82	1,46	0,93	1,10
PDZD2	1,73	0,83	1,08	0,93	0,70
ALCAM	2,13	2,95	0,50	0,93	0,47
G3BP	2,37	0,55	0,65	0,93	0,75
PD-ECGF	2,66	3,36	0,42	0,93	0,35
VEGF-C	5,41	0,72	0,79	0,92	0,45
RKIP	0,48	0,72	0,39	0,92	0,34
SSTR5	3,83	4,63	0,66	0,92	0,50
Cathepsin L	0,39	0,78	0,36	0,92	0,36
EPHX2	1,58	1,18	0,56	0,92	1,10
Triosephosphate isomerase/TPIS	0,98	1,45	1,28	0,92	1,22
RPL12	2,16	0,98	1,08	0,92	0,83
MAN1	1,69	0,95	0,88	0,92	0,53
Lipocalin-1	0,97	0,80	1,53	0,92	0,94
MCM	4,61	2,45	1,03	0,92	2,11
TRAIL R2 / DR5 / TNFRSF10B	1,19	2,00	1,24	0,92	1,08
Ribonuclease Inhibitor	6,92	0,35	0,37	0,92	0,51
TGF-alpha	0,49	0,78	0,30	0,92	0,34
ACACA	0,52	0,43	0,70	0,92	0,88

LIF	3,54	1,11	1,05	0,91	1,01
Proteasome subunit beta type 4/PSB4	0,53	0,97	0,75	0,91	0,76
FABP4	0,47	1,13	0,68	0,91	0,49
SOD4	0,71	1,34	1,21	0,91	0,66
SUCLG1	4,21	0,70	0,89	0,91	0,86
Transketolase/TALDO	3,10	1,48	1,28	0,91	0,41
SREC-II	0,88	0,83	1,04	0,91	0,69
Nidgen-1	1,54	2,62	0,90	0,91	0,54
Cerberus 1	0,42	0,91	1,16	0,91	1,09
SPTBN1	0,88	0,92	1,01	0,91	1,08
TLR4	0,91	0,60	0,92	0,91	0,63
IL-19	0,83	1,00	1,08	0,91	0,90
Proteasome subunit beta type 2/PSB2	0,57	0,93	0,86	0,91	0,73
MMP-11 /Stromelysin-3	1,33	0,48	1,13	0,91	0,68
EPCR	0,56	1,75	1,69	0,91	2,77
ITM2B	0,46	0,62	0,49	0,91	0,56
DDX3Y	1,35	1,00	0,97	0,91	1,50
ADAMTS-5	0,79	0,47	1,29	0,90	0,68
YY1	1,89	0,68	1,13	0,90	0,92
CPS1	1,21	0,46	0,58	0,90	0,58
IL-31 RA	0,46	0,56	0,30	0,90	0,26
IL-2 R gamma	2,27	2,55	0,73	0,90	0,59
BPIFB1	2,73	0,73	2,00	0,90	0,46
SHP-1	0,83	0,72	0,69	0,90	0,66
APRIL	0,93	1,68	0,85	0,90	1,64
ACAA2	1,25	0,64	0,78	0,90	0,65
PRSS23	1,87	0,50	0,62	0,90	0,57
RELT / TNFRSF19L	1,12	0,76	1,49	0,89	0,83
CA3	2,02	0,79	0,67	0,89	0,66
E-Selectin	1,38	2,01	0,74	0,89	0,39
E1 Ubiquitin Activating Enzyme/UBA1	1,26	0,27	0,42	0,89	0,35
CA150	2,12	0,58	1,64	0,89	2,98
Furin	3,38	4,15	0,53	0,89	0,63
CD155	2,93	3,89	1,88	0,89	1,61
UNC-13 Homolog D	2,15	0,76	0,92	0,89	1,13
IL-2 R beta /CD122	1,87	2,07	0,67	0,89	0,58
PTN	0,51	0,49	0,35	0,89	0,67
LAMA	0,49	0,59	0,31	0,89	0,51
WDR1	1,22	0,96	0,76	0,89	2,00
PAK7	1,29	1,16	1,32	0,89	1,08
PTP kappa	2,37	0,93	1,14	0,88	0,71
Osteoadherin(2)	1,06	0,69	1,03	0,88	1,07
Ubiquitin+1	0,90	0,46	1,32	0,88	0,62
ENA-78	1,68	2,89	0,45	0,88	0,15
Nanog	0,45	0,68	0,49	0,88	0,42
MCP-2	2,30	5,66	0,21	0,88	0,53
VEGI / TNFSF15	0,94	1,04	0,40	0,88	0,79

Alpha Fodrin	1,29	1,45	0,20	0,88	1,59
IL-33	0,60	0,89	0,46	0,88	0,34
PCK2	5,99	0,49	0,72	0,88	0,34
TXNDC5	1,11	0,94	0,90	0,88	0,93
BTF3	0,47	1,00	0,33	0,88	1,19
IL-17D	0,88	0,48	1,14	0,87	0,66
PARK7	1,34	1,13	1,07	0,87	1,14
Csk	1,78	0,42	0,12	0,87	0,29
Lamin B2	6,86	0,40	0,49	0,87	0,46
Metallothionein	0,82	2,53	0,80	0,87	0,31
NM23-H1/H2	0,47	1,20	0,34	0,87	0,65
Myoglobin	0,62	0,76	1,08	0,87	0,92
FGF R3	1,83	2,54	0,61	0,87	0,52
Karyopherin beta 1	0,81	0,56	1,49	0,87	0,56
FoxO1	0,54	0,70	0,43	0,87	0,66
RPL11	0,81	1,07	0,85	0,87	0,78
Serpin A9	0,55	0,59	0,40	0,87	0,52
CCL14 / HCC-1 / HCC-3	0,51	3,43	0,94	0,87	0,55
Brg1	0,47	0,63	0,58	0,87	0,71
Peroxioredoxin 3	1,87	1,60	0,83	0,86	0,69
AMICA	0,40	1,11	0,21	0,86	0,32
ACE-2	0,99	0,85	1,29	0,86	1,05
IFN-beta	1,90	1,85	0,66	0,86	0,48
HABP2	4,24	0,50	1,14	0,86	1,16
ARP19	1,47	0,14	0,98	0,86	1,24
Ferritin	2,55	3,40	0,90	0,86	0,40
2B4	0,53	0,85	0,18	0,86	0,39
Vitamin D-BP	0,56	0,82	1,17	0,86	0,72
HGFR	0,60	0,91	0,57	0,86	0,50
Serpin A8	0,52	0,63	0,50	0,86	0,31
GALNT2	0,51	0,77	0,58	0,86	0,48
Prohibitin	0,55	0,70	0,41	0,86	0,42
Peroxioredoxin 5	0,49	1,19	0,42	0,86	0,46
BASP1	1,88	0,50	0,53	0,86	0,48
Collagen I a1	0,62	0,99	0,79	0,85	0,60
p16 ARC	6,43	0,49	0,70	0,85	0,56
Gas1	2,85	3,70	0,53	0,85	0,84
Biglycan	2,60	1,91	0,83	0,85	0,36
Osteocalcin	3,42	3,00	0,71	0,85	0,35
Prosaposin	5,93	0,27	0,41	0,85	0,09
LIN41	0,49	0,70	0,37	0,85	0,42
DAK	1,36	1,18	1,95	0,85	1,68
NIT2	6,71	0,61	0,58	0,85	0,80
Serpin A3	0,58	1,75	0,93	0,85	1,71
IL-18 BP a	1,68	1,22	1,45	0,85	0,40
MMP-7	0,96	0,59	1,82	0,85	1,20
VEGF-B	0,68	1,60	0,21	0,85	0,37

PCAF	0,59	0,85	1,33	0,85	0,80
Livin	0,40	0,73	0,37	0,85	0,32
DEP-1	1,69	1,70	1,04	0,84	0,86
Tropomyosin 3	0,81	0,97	1,71	0,84	1,03
TGF-beta 2	1,18	1,18	1,44	0,84	1,19
Prion protein PrP /PRNP	5,14	1,20	0,44	0,84	0,41
TRANCE	0,58	0,58	1,03	0,84	2,64
RNA Polymerase II/POLR2A	0,39	0,42	0,36	0,84	0,28
Angiopoietin-2	0,51	0,76	0,82	0,84	0,80
Neg	1,49	3,93	1,05	0,84	1,31
PD-1	0,43	0,91	0,37	0,84	0,38
PGAM1	0,89	0,98	1,52	0,84	0,58
Smad 5	1,74	1,73	3,14	0,84	2,36
SAA4a	0,52	0,63	0,64	0,84	0,43
Desmocollin-3	0,41	1,00	0,37	0,84	0,64
ProSAAS	0,81	0,88	1,19	0,84	1,06
RPL14	0,58	1,19	1,00	0,84	0,78
CDC5L	1,64	0,78	0,70	0,83	0,88
B4GalT1	0,89	0,65	1,22	0,83	3,07
PIM2	0,73	0,60	1,22	0,83	0,98
CCR7	0,82	1,24	1,02	0,83	1,26
PCNA	0,77	0,92	1,13	0,83	0,85
CD55	1,06	0,70	1,43	0,83	0,72
alpha 1,2 Mannosidase IA	1,01	0,37	1,23	0,83	0,86
ROR1	1,87	2,43	0,94	0,83	0,75
ORP150	0,71	2,44	1,40	0,83	0,83
ZNF671	1,13	1,09	1,18	0,83	1,00
4-1BB	0,42	0,59	0,48	0,83	0,28
ACLP	1,15	1,68	0,88	0,83	0,59
B3GNT2	0,99	0,57	0,68	0,83	0,87
ADAMTS-4	0,91	1,11	1,26	0,83	0,96
PSP	1,99	0,50	0,65	0,83	0,29
RANK / TNFRSF11A	4,28	1,34	0,98	0,83	0,59
IL-7 R alpha	1,56	1,22	0,59	0,83	0,43
GULP1/CED-6	0,68	0,59	0,95	0,82	1,14
Latent TGF-beta bp1	2,14	2,48	0,73	0,82	0,51
MMP-2	1,78	1,19	1,20	0,82	1,06
IGSF4B	0,96	2,20	1,13	0,82	0,89
DOT1L	0,93	0,77	1,24	0,82	0,96
ECM-1	1,46	2,30	1,26	0,82	1,57
MAGI2	0,69	0,53	0,44	0,82	0,54
DSPG3	2,87	3,76	0,55	0,82	0,96
H6PD	6,17	0,74	1,02	0,82	1,23
OSCAR	0,65	0,42	0,84	0,82	0,72
Cystatin SN	0,87	1,19	1,43	0,82	1,57
IL-6 R	1,14	3,22	1,56	0,82	0,67
TLS/FUS	0,76	0,60	1,05	0,82	1,24

FLRG	0,50	2,35	0,69	0,81	0,49
Kallikrein 7	0,70	0,83	1,53	0,81	0,84
FABP2	2,53	3,30	0,89	0,81	0,74
P-selectin	0,80	0,76	1,17	0,81	0,54
BMP-7	2,60	5,13	0,89	0,81	0,70
C2	0,40	0,51	0,55	0,81	0,48
Proteasome 26S S5	0,41	0,75	0,86	0,81	1,09
Beta 2M	0,65	2,16	0,36	0,81	0,35
EphA6	1,94	0,36	0,85	0,81	0,34
TRPC1	0,59	0,70	0,47	0,81	0,29
14-3-3 epsilon	0,82	0,87	0,89	0,81	1,53
HSP60	0,85	0,61	1,54	0,81	1,01
DANCE	2,64	4,66	0,37	0,81	0,37
CXCR1 / IL-8 RA	1,19	1,26	1,70	0,81	1,80
ApoD	1,60	0,39	0,65	0,81	0,39
Aggrecan	1,10	0,75	1,02	0,81	1,39
CD39L4	1,27	1,03	1,36	0,80	1,65
Cytokeratin 8	3,25	4,16	1,19	0,80	1,06
Galectin-7	0,40	1,17	0,42	0,80	0,40
ERp57	0,48	0,51	0,53	0,80	0,74
NET1	2,98	0,67	0,51	0,80	0,54
CEACAM-8/CD66b	1,48	1,80	0,95	0,80	1,39
IL-18 R beta /AcPL	1,91	2,21	0,73	0,80	0,65
S100A4	0,57	0,64	0,55	0,80	0,59
ADAMTS-L2	0,64	0,13	0,44	0,80	0,08
PDX-1	0,61	0,79	1,14	0,80	1,02
PPP2R1B	0,61	1,96	0,97	0,80	2,63
Cystatin S	0,90	1,22	1,28	0,80	1,32
PLA2G1B	1,79	1,12	1,55	0,80	1,03
SOST	1,08	0,89	1,16	0,80	0,95
GDI1	1,61	0,26	0,32	0,80	0,43
MP1	0,52	0,84	1,00	0,80	1,25
Reg1A	2,61	0,82	0,98	0,80	0,70
URB2	0,23	1,96	0,81	0,80	0,81
LMW-PTP/ACP1	0,34	0,63	0,39	0,80	0,12
ROS	2,43	1,02	1,36	0,80	0,74
PRCP	0,76	0,49	0,55	0,79	0,33
TRA-1-81	0,83	1,25	1,67	0,79	0,70
14-3-3 beta	0,58	0,47	0,54	0,79	0,70
FUCA2	1,34	0,88	2,18	0,79	3,23
LECT2	0,64	0,83	0,48	0,79	0,49
Fen 1	1,45	1,42	0,58	0,79	0,31
PNP	0,46	0,41	0,60	0,79	0,39
CRTAM	0,53	0,80	0,42	0,79	0,37
SorLA	0,91	0,94	0,45	0,79	1,00
LIMPII	0,52	0,84	0,35	0,79	0,49
USP5	0,39	1,26	0,51	0,79	0,55

IGF-I	1,57	2,62	0,54	0,79	0,57
Amylin	0,64	0,51	0,57	0,79	0,42
CAPZA1	1,12	0,53	0,41	0,79	0,42
SIGIRR	0,71	1,22	1,14	0,79	1,00
Dystroglycan	0,52	0,95	0,64	0,78	0,79
Neural Cadherin	0,53	0,47	0,66	0,78	0,87
Myoferlin	5,44	0,44	0,61	0,78	0,37
ADM	1,44	2,83	0,74	0,78	0,75
Kremen-1	1,24	1,87	0,90	0,78	0,55
FSH	1,64	0,62	0,94	0,78	0,63
Lamin A + C	6,52	0,36	0,18	0,78	0,52
TRAIL / TNFSF10	1,30	1,27	2,31	0,78	1,11
RPS20	0,43	1,23	0,66	0,78	0,39
Guanylin	4,91	0,17	0,65	0,78	0,84
Trypsinogen-2	1,77	0,66	1,39	0,78	0,84
NF-M	1,95	3,46	0,46	0,78	0,55
Ras	0,51	1,07	1,19	0,78	0,92
Pro-BDNF	0,78	0,73	1,43	0,78	0,98
IL-17E	1,71	2,33	0,62	0,77	0,52
PTH	0,41	0,34	1,11	0,77	1,08
HVEM / TNFRSF14	2,01	4,37	0,67	0,77	0,68
Ribonuclease T2	2,80	0,75	0,90	0,77	1,17
Nucleobindin 1/NUCB1	0,85	0,65	0,79	0,77	1,07
PEPD	3,49	0,47	0,69	0,77	0,42
SerpinE2	2,57	0,83	1,41	0,77	0,93
Serpin B5	1,49	0,98	1,60	0,77	1,14
C5b-9	2,23	0,32	1,16	0,77	1,37
ZAG	0,66	0,98	1,20	0,77	0,63
ERp29	0,51	0,58	0,61	0,77	0,66
LAG-3	0,62	0,86	0,49	0,77	0,58
Bassoon	0,87	1,00	1,07	0,77	0,91
GLUD1	1,17	0,10	0,20	0,77	0,55
FGF-7 / KGF	1,70	2,16	0,48	0,77	0,26
Glypican 5	0,87	0,76	0,94	0,77	0,74
Cytokeratin 9	1,01	0,19	0,42	0,77	0,42
NAGLU	5,44	0,46	0,59	0,76	0,48
BMP-1	0,90	1,23	1,38	0,76	1,46
GLO-1	0,27	0,80	0,30	0,76	0,20
CD5L	0,67	0,41	0,75	0,76	0,59
ACTH	1,16	1,56	0,86	0,76	0,56
GPBB	1,43	0,87	1,29	0,76	1,19
Cytokeratin 15	3,88	1,98	2,61	0,76	3,97
CEACAM-1	0,77	1,54	1,14	0,76	1,05
EGF	1,42	3,00	0,60	0,76	0,39
NrCAM	0,68	1,58	0,91	0,76	1,36
NEDD8	0,34	0,56	0,35	0,76	0,35
CNOT1	0,82	0,11	1,25	0,76	0,81

GMF beta	1,00	0,72	1,29	0,76	0,65
TRPC6	0,93	0,49	0,97	0,76	0,73
IL-1 F7 / FIL1 zeta	0,97	0,76	1,52	0,76	0,76
CXCR3	2,15	3,51	0,61	0,76	0,67
Thrombospondin-4	1,28	2,55	1,25	0,76	1,20
GM2A	1,19	0,62	1,26	0,76	1,10
ADAMTS-10	2,00	4,17	0,78	0,76	0,49
Contactin-2	2,28	2,59	0,85	0,75	0,67
LYRIC	3,16	1,39	0,64	0,75	2,33
FASTKD5	2,06	0,43	0,40	0,75	0,61
NPTXR	0,39	0,95	0,41	0,75	0,34
Chitotriosidase	0,63	0,84	0,41	0,75	0,75
OSM	0,64	0,58	0,89	0,75	0,73
FGF-BP	1,18	1,60	0,66	0,75	0,69
ALS	0,85	0,54	1,01	0,75	1,84
Galectin-3BP	0,69	0,55	0,68	0,75	0,47
Galectin-1	0,73	0,85	0,40	0,75	0,41
PKM2	0,27	0,68	0,36	0,75	0,43
Pancreatic Polypeptide	0,58	0,95	1,28	0,75	1,00
beta-NGF	1,75	3,10	0,38	0,75	0,36
Serpin A4	1,07	1,24	0,85	0,75	0,30
AlphaA Crystallin/CRYAA	0,66	0,64	0,82	0,75	0,97
ApoC2	0,73	0,83	0,66	0,75	0,66
IL-24	0,77	0,76	1,22	0,75	0,82
Mesothelin	0,42	4,12	0,72	0,75	0,73
FoxP3	0,49	0,82	0,42	0,75	0,36
LRP-1	0,87	0,69	0,44	0,75	0,56
EphB4	0,96	1,31	0,46	0,75	0,62
CFHR2	1,84	2,15	0,73	0,75	0,44
ApoE3	0,31	0,59	0,27	0,75	0,26
hCG alpha	1,87	1,41	1,14	0,75	0,79
KMT2B	1,35	0,89	1,03	0,74	0,69
PECAM-1 /CD31	2,72	2,04	0,55	0,74	0,65
FGF-23	0,55	0,76	0,91	0,74	0,95
S100A11	0,70	0,74	1,43	0,74	1,39
IL-1 F5 / FIL1delta	1,21	1,57	1,36	0,74	0,97
Attractin	0,60	0,70	1,10	0,74	0,40
HEG1	7,67	0,21	0,75	0,74	1,31
Persephin	0,25	0,19	0,25	0,74	0,16
DPPI	1,75	0,64	2,15	0,74	2,49
AGXT	1,24	0,43	0,68	0,74	0,39
CPN1	1,16	0,41	0,62	0,74	0,44
HMGB1	0,95	0,27	0,84	0,74	1,46
beta -I Tubulin	0,63	1,02	1,61	0,74	1,23
GRP78	1,01	0,90	1,09	0,73	1,19
SHBG	1,42	0,81	0,91	0,73	0,26
BAZ2B	0,75	1,27	0,83	0,73	1,02

Cyclophilin B	0,04	0,79	0,45	0,73	0,55
IL-1 sRI	1,42	2,67	0,25	0,73	0,30
BLMH	0,56	0,81	0,64	0,73	0,68
Calcitonin	1,88	0,44	0,83	0,73	0,35
Fibrinogen	0,81	0,91	1,27	0,73	1,05
HSP10	0,58	0,80	0,97	0,73	0,96
Somatostatin	2,69	0,82	1,48	0,73	1,00
FGF-18	1,69	0,44	0,47	0,73	0,29
CXCR2 / IL-8 RB	0,93	1,20	1,05	0,73	1,50
gamma-Thrombin	1,56	0,37	0,68	0,73	0,85
Marapsin	0,60	0,46	0,40	0,73	0,61
CNTF	0,88	1,04	0,94	0,73	1,23
Cathepsin X/Z/P	1,03	0,48	1,40	0,73	0,77
CCR5	1,54	2,67	0,57	0,73	0,62
SART3	1,10	1,09	0,89	0,73	0,88
Kininostatin / kininogen	0,48	0,52	0,70	0,73	0,46
IL-20	1,21	1,43	0,99	0,73	0,57
PPARg2	1,66	0,60	1,05	0,72	0,47
67LR	1,11	0,29	0,26	0,72	0,41
IFN-gamma R1	1,37	1,57	0,53	0,72	0,44
MAP1A	4,61	0,29	0,68	0,72	0,36
CES1	1,43	1,16	1,74	0,72	3,52
PGAM2	6,69	0,66	0,93	0,72	0,72
TCCR / WSX-1	0,61	1,25	0,50	0,72	0,46
Nidogen-2	0,88	0,90	0,87	0,72	0,80
ZDHHC18	0,26	0,18	0,46	0,72	0,15
Utrophin	0,91	1,07	1,01	0,72	0,83
Chitobiase	1,11	1,31	0,99	0,72	1,01
Galanin	0,65	0,68	1,06	0,72	0,91
Thrombopoietin (TPO)	0,80	0,86	1,25	0,72	1,24
CD157	0,46	0,98	0,45	0,72	0,76
Quiescin Q6	1,94	0,68	0,69	0,72	0,46
PLC-gamma 1	0,28	0,29	0,26	0,72	0,27
TPP1	2,48	0,79	1,60	0,72	1,32
FGF-4	0,94	1,62	0,38	0,72	0,19
ESAM	1,66	0,71	1,36	0,72	0,65
Glutathione Synthetase/GSS	1,21	0,35	0,41	0,72	0,38
CPNE3	1,10	1,22	1,31	0,72	1,44
Somatotropin	1,54	0,31	0,99	0,71	0,32
PSA-Free	0,83	1,10	1,16	0,71	1,29
Procalcitonin	1,20	0,54	1,19	0,71	1,18
TWEAK / TNFSF12	0,93	1,38	0,81	0,71	0,75
FRY	1,02	0,84	0,87	0,71	1,18
CRTAC1	0,90	0,75	0,77	0,71	1,21
EV15L	1,52	0,57	0,93	0,71	0,30
Arp2	0,75	0,42	0,51	0,71	0,46
JARID2	0,38	0,67	0,42	0,71	0,19

PPOX	0,49	1,55	1,00	0,71	0,43
SERTAD2	2,53	1,00	0,78	0,71	0,41
C1s	0,91	1,00	1,12	0,71	1,13
Hemoglobin subunit beta/HBB	3,82	0,69	0,16	0,71	0,92
TMEFF2	0,97	0,95	1,40	0,71	1,11
PI 16	0,63	0,49	0,60	0,71	0,36
ADAMDEC1	1,11	0,80	1,29	0,70	1,22
BMPR-IA / ALK-3	0,69	0,51	0,94	0,70	2,20
Alpha 1 AG	0,52	2,03	1,09	0,70	0,60
MCMP2	0,57	0,56	0,34	0,70	0,43
DR6 / TNFRSF21	0,44	0,64	0,29	0,70	0,72
Complement factor H	0,73	1,90	1,32	0,70	1,03
Pappalysin-1	0,67	3,34	0,68	0,70	0,50
ErbB3	1,60	2,41	1,10	0,70	1,29
VCP	1,27	0,94	0,97	0,70	1,17
IGF-II	0,67	0,72	1,23	0,70	0,69
SSEA-1	0,68	0,76	1,09	0,70	1,01
GM-CSF R alpha	1,65	2,37	0,66	0,70	0,48
GPX1	1,01	0,58	0,62	0,70	0,38
PGM1	5,76	0,37	0,46	0,70	0,57
MCP-3	3,71	4,25	0,48	0,70	0,78
CRF21	0,76	0,98	0,12	0,70	1,04
CD74	1,89	0,70	0,70	0,70	0,37
Semenogelin I/SEMG1	0,02	0,36	0,50	0,69	0,00
Defensin	4,48	0,07	0,41	0,69	0,46
Ihh	1,15	0,29	1,84	0,69	4,77
ADAMTS-17	1,43	1,11	0,91	0,69	0,32
Serpin D1	0,84	0,79	1,33	0,69	0,85
Keratin 36	2,76	0,65	0,88	0,69	0,55
UNC45A	2,71	1,14	0,91	0,69	0,86
CFI	0,96	0,57	1,16	0,69	0,69
RPL22	0,69	1,20	0,83	0,69	0,85
COX-2	0,55	1,14	0,40	0,69	0,76
Contactin-1	0,49	0,81	0,76	0,69	0,47
KRT72	1,24	0,42	0,42	0,69	0,29
GPR-39	0,56	0,57	1,09	0,69	0,59
AMPKa1	0,66	0,56	1,14	0,69	0,74
MMP-9	1,60	1,30	1,66	0,69	0,69
Cystatin B	1,11	0,66	0,88	0,69	0,86
Annexin V	0,62	0,32	0,35	0,69	0,75
GCLC	0,90	0,95	0,65	0,68	0,66
TLR2	0,67	4,82	0,27	0,68	0,86
NCAM-1 / CD56	0,58	0,66	0,71	0,68	0,30
ADAMTS-1	1,88	0,63	1,11	0,68	0,54
Cystatin D	0,81	0,79	1,07	0,68	0,86
HPRT	5,76	0,62	0,99	0,68	1,41
Ornithine Carbamoyltransferase /OTC	5,91	0,43	0,53	0,68	0,61

IL-1 F6 / FIL1 epsilon	0,71	1,12	1,39	0,68	0,85
CCR2	0,75	1,38	0,96	0,68	1,37
Histone H2B K	2,84	0,39	0,60	0,68	0,72
Eotaxin-3 / CCL26	1,63	2,20	0,56	0,68	0,60
GLIPR2	1,25	1,33	1,57	0,68	0,71
IL-17F	0,52	0,86	0,81	0,68	0,93
BLVRB	0,27	0,74	0,27	0,68	1,15
PKLR	8,44	0,38	0,56	0,68	0,43
FGF R4	0,90	1,26	1,11	0,68	1,27
ROCK2	0,91	0,56	0,52	0,68	3,51
Calmodulin	1,23	0,46	0,34	0,67	0,53
TPX	3,44	1,80	0,27	0,67	0,12
EphA2	0,98	0,80	1,32	0,67	0,95
FBPase 1	0,37	0,89	0,58	0,67	0,47
Six3	2,28	0,92	0,93	0,67	1,39
ApoA2	0,92	1,43	0,71	0,67	0,95
Histone H2A	4,06	0,65	0,72	0,67	0,78
Fumarylacetoacetate hydrolase/FAH	1,02	0,84	1,14	0,67	1,61
ART3	1,10	0,65	0,95	0,67	0,41
HMGB3	1,40	0,34	0,69	0,67	0,80
hnRNP U	3,99	0,47	0,70	0,67	1,07
BIK	0,23	0,52	0,25	0,67	0,53
PLOD2	0,78	0,54	1,00	0,67	1,29
CK-MB	1,55	1,83	0,78	0,67	0,27
Ficolin-2	0,86	0,55	1,02	0,66	0,98
IL-23	0,17	0,18	0,17	0,66	0,16
MRP 1	0,82	0,61	1,15	0,66	1,43
Thioredoxin-1	0,66	0,72	0,69	0,66	0,64
PTPRS	5,03	0,45	0,57	0,66	0,49
Claudin-4	1,01	0,92	1,26	0,66	0,98
IGF-II R	0,31	0,43	0,48	0,66	0,41
C 1q S	1,16	0,61	0,36	0,66	0,82
Kallikrein 10	0,81	0,25	0,51	0,66	0,26
Aspartyl Aminopeptidase/DNPEP	1,02	0,23	0,13	0,66	0,27
EphA3	1,23	0,50	1,14	0,66	0,56
ENO1	0,91	0,25	0,28	0,66	0,34
IL-26	1,19	0,57	1,93	0,66	3,50
UBE2N/Ubc13	0,65	0,67	0,59	0,66	0,72
IL-5 R alpha	0,85	1,61	0,73	0,66	0,48
MMP-8	0,85	0,70	0,92	0,66	1,42
INSRR	1,20	0,65	1,22	0,66	0,78
IL-28A	1,31	2,04	0,62	0,66	0,74
CD16	1,64	0,69	0,46	0,66	0,55
CD36	1,28	1,12	1,03	0,66	1,05
Caspase-14	1,38	0,67	1,85	0,66	3,65
MYH7	3,92	0,30	0,21	0,66	0,24
IL-3 R alpha	1,55	2,51	0,56	0,66	0,56

ADH4	0,86	0,29	0,51	0,65	0,30
SBSN	3,82	1,37	1,31	0,65	0,73
CL-P1	0,78	0,57	0,74	0,65	0,95
GCDFP 15	0,84	0,60	0,44	0,65	0,47
CrkL	1,12	1,17	0,74	0,65	2,16
Endoglin / CD105	0,72	1,14	0,31	0,65	0,43
ALBUMIN	0,82	1,02	0,84	0,65	0,88
CAP1	1,07	0,28	0,37	0,65	0,35
ApoH	1,78	0,73	1,13	0,65	0,65
Activin RIB / ALK-4	2,51	2,10	0,53	0,65	0,54
ApoC3	0,49	0,41	0,70	0,65	1,14
IBSP	0,40	0,57	0,40	0,65	0,30
p21	0,72	0,74	0,99	0,65	0,71
Chromogranin A	2,37	0,92	0,51	0,65	0,36
QPRT	0,29	0,79	0,54	0,65	0,31
KMD4B	3,06	0,52	0,80	0,64	0,57
PRELP	0,40	0,54	0,40	0,64	0,35
Fibulin 3	0,61	1,18	0,90	0,64	1,10
beta III Tubulin/CUBB3	0,78	0,30	0,59	0,64	0,36
GNPTG	1,33	0,70	1,22	0,64	1,22
PTEN	0,78	1,29	0,79	0,64	0,50
CD40 / TNFRSF5	1,16	0,99	1,18	0,64	1,10
Caspase-8	1,41	0,31	0,80	0,64	0,20
IDH3A	1,32	0,99	1,04	0,64	0,88
PSMA4	4,01	0,26	0,38	0,64	0,35
BAF57	1,08	0,80	0,78	0,64	1,10
Talin1	0,50	0,46	0,49	0,64	0,61
Glucosidase 2 subunit beta/PRKCSH	1,44	0,24	0,28	0,64	0,46
IL-27	0,27	0,35	0,29	0,64	0,23
Granzyme A	0,46	1,51	0,40	0,64	0,60
STAT3	0,45	0,33	0,51	0,64	0,31
Thrombin	0,89	0,67	0,96	0,63	0,97
CD38	0,66	0,79	1,25	0,63	0,96
VSIG4	0,55	1,09	0,79	0,63	1,18
Neuropilin-1	0,86	0,26	1,36	0,63	1,25
IL-17RC	0,40	0,84	0,80	0,63	0,78
Cathepsin H	0,41	0,49	0,38	0,63	0,58
Calbindin	0,88	0,76	1,09	0,63	1,11
Factor XIII A	0,94	1,18	1,15	0,63	1,23
FGF-17	0,98	0,50	0,44	0,63	0,35
CIP29	1,58	1,07	1,50	0,63	1,74
PI 3-Kinase C2 beta	0,42	0,21	0,34	0,63	0,27
Neurturin	0,66	0,53	1,07	0,63	0,65
MFRP	1,04	0,95	0,42	0,63	0,32
RHOC	1,18	0,67	0,60	0,63	0,50
IL-21 R	1,70	2,60	0,72	0,63	1,03
Histone H4	3,55	0,30	0,34	0,63	0,59

Histone H3.3	2,74	0,31	0,55	0,63	0,63
IL-20 R beta	0,40	0,64	0,47	0,63	0,38
ADH5	0,97	0,41	0,61	0,63	0,44
Mer	0,62	0,41	1,00	0,63	0,63
Angiostatin	1,03	1,22	1,16	0,63	1,23
Prostasin	0,79	0,73	1,21	0,63	1,13
ADAS	0,95	0,47	0,43	0,63	0,48
Fascin	0,34	0,32	0,37	0,63	0,63
Apolipoprotein L 1	0,66	0,24	0,38	0,63	0,21
fast skeletal Myosin	1,06	0,33	0,32	0,63	0,85
APP	0,50	0,77	0,68	0,63	0,53
Pro-MMP-9	1,45	0,67	1,11	0,63	0,43
GASP-1 / WFIKKNRP	0,69	0,66	1,07	0,62	0,70
Olfactomedin-2	0,68	0,42	0,38	0,62	0,56
Artemin	1,73	0,92	1,40	0,62	1,40
PAI-1	1,18	1,80	1,17	0,62	0,52
Growth Hormone R (GHR)	0,70	0,91	1,18	0,62	0,69
Ctip2	0,93	0,91	0,47	0,62	0,69
Angiogenin	1,14	1,42	0,90	0,62	0,41
IL-1 R4 / ST2	1,97	2,81	1,11	0,62	0,63
Grb2	0,99	6,69	0,56	0,62	1,21
LBP	0,55	0,69	0,73	0,62	0,43
SORD	0,81	1,61	0,71	0,62	1,09
Decorin	0,77	1,40	0,43	0,62	0,26
IL-17R	1,50	2,18	0,68	0,62	0,72
LH	1,45	1,73	0,38	0,62	0,15
Thrombospondin-1	0,98	0,79	1,44	0,62	0,93
Serotonin	0,84	0,89	0,29	0,62	0,49
Kilon	0,35	0,44	0,26	0,62	0,47
Acetyl-CoA acetyltransferase/ACAA	0,83	0,43	0,54	0,62	0,55
Cathepsin S	0,45	1,01	0,43	0,62	0,33
KCC3	0,84	1,09	0,64	0,62	0,55
C1RL	0,88	1,30	1,20	0,61	1,30
PF4 / CXCL4	1,12	1,54	1,34	0,61	0,65
ASH2L	0,91	0,63	0,67	0,61	0,67
Fractalkine	1,62	1,95	0,58	0,61	0,37
Positive Control	0,91	0,91	1,15	0,61	0,92
PDE1B	0,69	1,54	1,07	0,61	0,59
Positive Control	0,92	0,90	1,19	0,61	0,97
Cathepsin A	1,03	0,52	0,79	0,61	1,24
Follistatin	0,81	0,97	1,25	0,61	0,77
CCT3	0,83	0,69	0,72	0,61	0,57
C4BPA	1,00	0,42	0,35	0,61	0,33
MFAP4	0,48	2,03	0,56	0,61	0,22
Positive Control	0,91	0,89	1,16	0,61	0,89
URO1	2,00	0,70	0,89	0,61	1,51
UNC5H4	0,80	0,76	0,65	0,61	0,75

SAA	0,55	0,25	1,03	0,61	0,46
IGFBP-4	1,30	2,00	0,49	0,61	0,51
SNCG	1,41	3,16	0,80	0,61	2,36
HTRA2	1,01	1,23	0,81	0,61	1,01
Cytokeratin 19	1,27	0,54	0,82	0,61	0,61
FADD	0,70	0,77	0,45	0,60	0,55
FBP2	1,03	0,25	0,52	0,60	0,40
HIP1R	0,88	0,94	1,90	0,60	1,30
Fibronectin	0,72	1,06	1,42	0,60	0,95
Positive Control	0,88	0,90	1,15	0,60	0,92
ATP5A	0,73	0,32	0,41	0,60	0,34
DPPIV	0,63	1,02	0,95	0,60	1,04
Clusterin	0,79	1,01	0,96	0,60	2,12
Frizzled-4	0,53	1,76	0,27	0,60	0,74
CXCL16	0,42	0,69	0,50	0,60	0,60
MMP-16 / MT3-MMP	0,22	0,56	0,30	0,60	0,40
Osteocrin	0,19	0,13	0,17	0,60	0,11
Filamin C	0,94	0,22	0,31	0,60	0,28
Desmin	0,93	1,17	1,35	0,60	2,11
CRMP2	0,91	0,27	0,37	0,60	0,31
RPLP0	1,53	0,58	0,56	0,60	0,52
CD30 Ligand / TNFSF8	0,42	0,27	0,66	0,60	0,49
AKR7A2	0,80	0,28	0,72	0,59	0,53
CD24	0,76	0,63	0,98	0,59	0,90
sFRP-4	0,31	1,25	0,30	0,59	0,33
Activin RIA / ALK-2	2,14	1,71	0,68	0,59	0,64
BAFF	1,40	0,00	0,57	0,59	0,00
PA2G4	0,46	0,27	0,38	0,59	0,39
EHD3	0,62	0,36	0,78	0,59	0,43
IFN-alpha / beta R2	0,21	0,39	0,19	0,59	0,23
TSG-6	1,58	1,46	3,57	0,59	2,68
PGRP-S	0,60	0,69	0,94	0,59	0,49
Plasminogen	0,70	0,96	1,29	0,59	1,07
Neurogranin	0,55	0,25	1,45	0,59	1,04
FGF-8	2,27	0,52	0,44	0,59	0,15
NT5C3	4,48	0,36	0,38	0,59	0,37
Fc RIIB/C	0,71	0,51	1,19	0,59	0,77
LASP1	0,47	0,24	0,18	0,59	0,72
Ezrin	0,31	0,71	0,20	0,59	0,50
PDGF-C	0,23	0,22	0,17	0,59	0,14
PRTN3	0,93	0,64	1,11	0,59	0,81
HSP32	0,79	0,80	1,45	0,59	0,79
IL-22 R	1,75	2,61	0,77	0,59	0,68
ANGPTL4	0,43	0,56	0,30	0,59	0,19
CCDC126	1,11	0,87	1,33	0,59	1,63
ATPB	0,75	0,54	0,64	0,58	0,81
MBL	0,70	0,91	1,19	0,58	0,74

ALAD	0,66	0,20	0,34	0,58	0,20
TOP2B	1,91	0,78	1,03	0,58	0,85
HLA-C	0,49	0,98	0,99	0,58	0,92
PCSK9	2,08	0,95	0,91	0,58	0,72
Calumenin	0,97	0,33	0,32	0,58	0,32
Netrin G2	0,47	0,31	0,53	0,58	0,37
DDAH1	0,43	0,33	0,44	0,58	0,54
PIN	0,57	0,28	0,56	0,58	0,25
ARPC2	0,83	0,38	0,45	0,58	0,41
TUBA6	0,79	1,14	0,75	0,58	0,75
IL-17B	0,78	0,41	0,94	0,58	0,51
D6	0,71	3,20	0,85	0,58	0,59
Glut5	0,76	0,38	1,10	0,57	0,40
CFHR5	1,24	1,71	1,18	0,57	1,10
PDIA6	0,71	1,89	1,13	0,57	0,46
Mammaglobin A	2,08	0,65	0,43	0,57	0,35
Factor XIII	0,48	0,29	0,45	0,57	1,87
C 1q	0,71	0,76	0,68	0,57	0,83
IL-36RN	1,20	0,47	1,06	0,57	0,71
URB	0,65	0,97	0,46	0,57	0,88
TSLP R	0,83	1,14	0,55	0,57	0,80
Frizzled-6	0,35	0,76	0,28	0,57	0,45
IL-1 F9 / IL-1 H1	0,58	1,81	0,67	0,57	0,51
BDNF	0,56	1,05	0,99	0,57	1,20
CECR1	3,50	0,00	2,16	0,57	6,67
MIP-3 beta	0,41	0,73	0,38	0,57	0,56
TAB182	0,49	0,77	0,74	0,57	0,73
Neurotrimin	1,60	0,78	0,79	0,57	0,67
DBI	0,66	0,73	0,88	0,57	0,50
alpha Tubulin	0,67	0,42	0,99	0,57	0,33
Lamin B1	7,08	0,30	0,28	0,57	0,20
TRP-1	0,44	0,57	0,38	0,57	0,57
GATA-4	0,65	0,61	0,70	0,57	0,83
Collagen VI	0,53	0,66	0,51	0,57	0,45
B3GNT1	0,65	0,50	0,94	0,57	0,75
ArgRS	0,73	0,39	0,39	0,56	0,45
Histone H1.3	5,89	1,17	0,58	0,56	0,90
GST	2,12	0,34	0,91	0,56	0,43
Desmocollin-2	0,40	0,31	0,25	0,56	0,41
TRA-1-60	0,97	0,86	1,51	0,56	0,69
ATP5O	0,67	0,77	0,56	0,56	1,34
Arp3	0,80	0,32	0,42	0,56	0,31
LPS	1,22	0,53	0,71	0,56	1,32
ACTC1	0,69	1,34	0,59	0,56	0,83
Antithrombin III	0,84	1,00	1,18	0,56	1,09
ABI3BP	1,04	0,53	1,36	0,55	2,25
Band 3	1,07	0,26	0,42	0,55	0,31

AFP	0,91	0,88	0,75	0,55	0,40
C3orf75	0,77	0,35	1,16	0,55	1,29
mTOR	0,42	1,01	0,89	0,55	0,49
CCR1	0,69	0,67	0,73	0,55	0,98
DCBLD2	0,32	0,66	0,32	0,55	0,23
Cytokeratin 5	1,21	0,36	0,46	0,55	0,43
Progranulin	0,50	0,95	0,82	0,55	0,45
HIBADH	0,45	0,46	1,60	0,55	1,02
LDHA	0,27	0,63	0,24	0,55	0,30
SDF-1 / CXCL12	1,69	1,73	0,77	0,55	1,04
DSCAM	0,46	0,73	0,71	0,55	1,27
IL-1 R8	0,25	0,29	0,23	0,55	0,44
ErbB4	0,89	0,76	1,00	0,55	0,60
Trappin-2	0,26	0,66	0,68	0,54	0,26
UROD	0,25	0,44	0,41	0,54	1,23
Corneodesmosin	0,30	0,44	0,24	0,54	0,41
ApoA1	0,49	0,55	0,53	0,54	0,53
S100A8	0,33	0,56	0,36	0,54	0,27
SIRP beta 1/CD172b	0,56	0,56	0,30	0,54	0,35
IQGAP1	1,70	0,25	0,44	0,54	0,24
OBCAM	0,69	1,12	0,77	0,54	0,83
Cezanne	0,75	0,75	0,96	0,54	0,69
ARFGEF3	0,36	0,29	0,82	0,54	0,33
MMP-13	1,52	1,88	0,24	0,54	0,13
GFR alpha-3	0,71	1,46	0,94	0,54	0,50
CLIC1	0,73	0,50	0,97	0,54	0,55
Spectrin beta-5	0,62	1,26	0,63	0,54	0,71
DISC 1	0,40	0,37	0,41	0,54	0,52
GSTP1	1,39	0,77	1,56	0,54	2,43
Contactin-3	1,60	0,50	1,99	0,54	2,47
Activin C	0,64	0,65	0,92	0,54	0,83
BMP-9	0,78	0,51	0,81	0,54	0,86
IL-17RD	0,35	0,29	0,45	0,54	0,30
FTL	0,69	0,55	0,64	0,54	1,03
CD21	1,24	1,87	0,95	0,54	1,17
D-Dimer	1,44	0,38	0,89	0,54	0,38
CLEC3B	0,74	0,91	0,94	0,54	0,76
glutathione S transferase Omega 1/GSTO1	1,15	0,57	0,58	0,54	0,94
CD40 Ligand / TNFSF5 /CD154	0,75	0,74	0,75	0,54	1,20
ApoM	0,88	0,70	0,46	0,53	0,36
ALS+B62:B1212CR1	0,88	0,36	0,55	0,53	0,25
LAIR1	0,26	0,72	0,36	0,53	1,16
CD46	2,65	0,58	0,44	0,53	0,31
SLPI	1,94	0,48	0,37	0,53	0,28
MPO	0,83	0,60	0,84	0,53	0,55
ALDH16A1	0,75	0,19	0,30	0,53	0,21
CART	0,43	0,49	0,72	0,53	0,40

HE4	0,54	0,36	1,03	0,53	0,43
p39	0,39	0,92	0,64	0,53	0,36
CFVII	0,67	1,72	0,81	0,53	2,27
Vitronectin	0,75	0,50	0,85	0,53	0,52
CD133	1,67	0,85	1,27	0,53	1,78
Fyn	1,03	0,19	0,72	0,53	0,09
KLK-B1	0,56	0,54	0,66	0,53	1,22
FUCA1	0,92	1,07	1,23	0,53	2,21
Cytokeratin 20	0,82	0,39	0,46	0,53	0,45
Chemerin	0,62	0,45	0,95	0,53	0,51
Als2	0,70	0,31	0,36	0,53	0,33
Haptoglobin	0,65	1,06	1,51	0,53	0,76
PPCS	6,51	0,57	0,84	0,53	0,37
Caldesmon/CALD1	0,78	0,78	0,90	0,53	0,83
Hemoglobin subunit delta/HBD	0,40	0,41	0,95	0,53	0,77
GDF-15	0,47	0,72	0,88	0,53	0,80
EEF1G	1,04	0,11	0,39	0,53	0,28
ENSA	0,85	0,18	0,40	0,53	0,39
Cytokeratin 3	1,34	0,10	1,16	0,53	0,64
APA	0,68	0,29	0,47	0,52	0,13
Alcohol Dehydrogenase/ADH	0,87	0,29	0,13	0,52	0,31
PDGF R beta	1,45	2,33	0,46	0,52	0,19
ACAA1	0,75	0,58	0,73	0,52	0,49
FGFR1 alpha	0,77	0,29	0,86	0,52	0,48
PER1	0,33	0,25	0,27	0,52	0,31
Tcf20	1,71	0,58	0,61	0,52	0,38
IL-1 R9	0,35	0,29	0,29	0,52	0,38
Cytochrome c	0,61	0,90	0,73	0,52	1,43
EN-RAGE	0,31	0,46	0,86	0,52	0,40
ITIH4 a	0,59	0,56	0,81	0,52	0,69
HRSP12	1,19	0,56	1,53	0,52	1,73
AK2	0,84	0,14	0,33	0,51	0,29
CD9	1,01	0,32	0,59	0,51	0,40
GOT2	0,86	0,40	0,35	0,51	0,89
NQO2	0,40	0,78	0,75	0,51	0,51
GMNN	1,62	0,85	0,80	0,51	0,80
PSMA1	0,87	0,73	1,23	0,51	0,66
ALKP	0,92	0,58	0,86	0,51	0,57
Eotaxin-2 / MPIF-2	1,24	2,23	0,57	0,51	0,58
Endocan	0,34	1,23	0,32	0,51	0,29
KLF4	0,39	0,96	0,31	0,51	0,44
Layilin	0,53	0,48	0,72	0,51	0,79
COTL1	0,68	0,45	0,95	0,51	0,60
CBS	0,70	0,31	0,45	0,51	0,34
COL19A1	0,72	0,65	1,00	0,51	0,85
MFG-E8	0,66	0,45	0,96	0,51	0,54
Semenogelin II/SEMG2	2,23	0,60	0,86	0,51	0,48

Syntaxin 7	0,42	1,07	0,45	0,51	0,45
Lipocalin-2	0,87	0,60	1,57	0,51	0,67
BCMA / TNFRSF17	0,61	0,61	0,52	0,51	0,59
IL-1 F10 / IL-1HY2	0,30	0,53	0,20	0,51	0,38
SH3BGRL	1,84	0,89	0,37	0,51	0,70
S100A6	0,33	0,52	0,52	0,51	0,37
Talin1&2	0,35	0,68	0,69	0,51	0,43
Siglec-1	0,58	0,61	0,44	0,51	0,51
PIK3IP1	0,82	0,46	0,74	0,51	0,76
Endorphin Beta	1,48	1,65	0,54	0,50	0,35
C8G	0,64	0,63	0,68	0,50	0,34
KIF5B	3,35	0,33	0,31	0,50	0,36
cTnT	1,39	1,79	0,53	0,50	0,28
GNB1	1,23	0,09	0,43	0,50	0,51
C3a	0,62	1,99	1,03	0,50	5,20
CA1	0,62	0,50	0,86	0,50	0,77
pIgR	1,68	0,35	0,58	0,50	0,39
Glypican 3	0,32	0,53	0,26	0,50	0,29
MEP1A	0,69	0,41	0,76	0,50	0,99
alpha Glucosidase II	0,82	0,06	0,38	0,50	0,42
CapG	0,41	0,76	0,31	0,50	0,64
FGF-11	0,83	0,86	1,36	0,50	0,83
Frizzled 8	0,62	0,14	0,25	0,50	0,22
ALPP	0,70	0,59	0,87	0,50	1,77
Ceruloplasmin	0,62	0,41	0,60	0,50	0,43
GOLPH4	0,96	0,22	0,19	0,50	0,29
Galectin-3	0,59	0,86	0,77	0,50	0,59
Vitamin K-dependent protein S	0,51	1,13	0,51	0,50	0,39
IL-12 R beta 2	0,16	0,22	0,22	0,49	0,40
CHORDC1	0,84	0,70	0,77	0,49	0,69
Hemoglobin	1,22	0,85	0,76	0,49	1,50
CCR4	0,60	0,59	0,82	0,49	0,82
PLUNC	0,67	0,61	1,10	0,49	0,90
ATBF1/ZFH3	0,46	0,58	0,45	0,49	0,90
CEA	0,98	1,24	0,55	0,49	0,36
NRG1 Isoform GGF2	0,37	0,81	0,27	0,49	0,38
CFHR4	0,74	0,83	1,01	0,49	0,97
Glut1	0,56	0,59	0,96	0,49	0,68
EHD1	0,68	0,14	0,34	0,49	0,31
CXCR5 /BLR-1	0,81	0,49	0,75	0,49	0,60
COPS8	0,92	0,28	0,74	0,49	0,51
C1QB	0,68	0,25	0,24	0,49	0,24
Collagen IX	0,74	0,43	1,16	0,49	0,45
IL-1 R6 / IL-1 Rrp2	0,64	0,96	0,85	0,49	0,94
Calsyntenin-1	0,40	0,44	0,36	0,49	0,27
TL1A / TNFSF15	0,70	1,29	1,11	0,49	1,80
HSP27	1,34	0,26	0,64	0,49	0,22

PCCA	0,76	0,43	0,98	0,49	1,64
GFR alpha-4	0,83	1,17	1,00	0,49	0,69
MYH2	5,55	0,73	0,21	0,49	0,27
Plexin B2	1,01	0,48	0,92	0,49	0,70
ACK1	0,63	0,29	0,97	0,49	0,32
Fetuin A	0,71	0,56	0,66	0,49	0,67
FGF Basic	0,57	0,53	1,02	0,48	0,73
PDGF-AB	1,77	1,15	0,45	0,48	0,62
ELAVL1	1,40	0,69	0,51	0,48	0,54
Apolipoprotein F	0,66	0,50	0,48	0,48	0,37
Integrin alpha V	0,65	0,11	0,77	0,48	0,55
BMPR-II	0,65	0,53	0,83	0,48	0,87
Mcl-1	0,53	0,53	0,81	0,48	0,96
FGF-13 1B	0,88	0,58	0,89	0,48	0,85
ASXL1	0,94	0,62	0,85	0,48	1,31
IGFBP-3	0,85	0,68	0,82	0,48	0,67
HMG2	0,53	0,62	0,74	0,48	0,80
Cytokeratin 1	1,49	0,85	0,86	0,48	0,70
FGF-19	0,40	0,91	0,24	0,48	0,46
CCR9	0,92	0,91	0,74	0,48	0,93
Cyclophilin A	0,81	0,58	0,90	0,48	1,33
IL-17B R	0,83	0,64	0,93	0,48	0,80
Aspartate Aminotransferase /AST	0,57	0,39	0,46	0,48	0,23
PPP2R5C	0,86	1,11	0,71	0,48	1,22
LRG1	0,73	0,74	0,73	0,47	0,54
Frizzled-5	0,19	0,22	0,25	0,47	0,33
PTHLP	2,18	2,35	0,47	0,47	2,87
CD45	1,34	1,30	0,40	0,47	0,25
SPARC	0,58	0,80	0,67	0,47	0,58
BIN2	0,66	0,79	0,96	0,47	1,29
TAX1BP3	0,48	0,85	0,58	0,47	0,61
APC	1,50	1,05	0,38	0,47	0,18
Collagen V	0,56	0,68	0,81	0,47	0,41
Calpastatin	1,20	0,74	1,95	0,47	2,45
DDT	1,03	1,02	0,95	0,47	2,38
Flt-3 Ligand	0,76	1,21	0,33	0,47	0,13
TGF-beta 1	1,55	1,52	0,72	0,47	0,41
BMP-5	0,91	0,74	0,67	0,47	0,72
ALDH9A1	1,32	0,54	1,23	0,47	0,51
ECHS1	0,61	0,24	0,28	0,47	0,29
CHI3L1	1,10	0,22	0,76	0,47	0,31
Nesprin2	0,52	0,79	0,58	0,47	0,43
GASP-2 / WFIKK	0,50	0,69	0,84	0,47	0,50
MARCKS	0,63	0,48	0,78	0,47	0,54
FGF-12	0,71	0,44	0,39	0,47	0,39
KSR1	1,61	0,14	0,31	0,47	0,17
L-Selectin (CD62L)	0,93	0,79	0,51	0,47	0,23

Activin RII A/B	1,14	0,59	0,79	0,46	1,09
Prouroguanylin	1,00	0,41	0,92	0,46	1,33
EG-VEGF / PK1	1,09	1,09	1,46	0,46	0,84
KRT82	0,61	0,47	0,94	0,46	1,12
Annexin A7	0,45	0,54	0,27	0,46	0,26
CA 125	0,92	0,74	0,75	0,46	0,28
C-peptide	0,78	0,57	0,70	0,46	0,44
BMP-8	0,89	0,68	1,08	0,46	1,35
GRO	0,85	1,14	0,76	0,46	0,58
Adiponectin / Acrp30	0,81	0,98	1,18	0,46	0,81
CXCR6	0,91	0,49	0,94	0,46	0,61
A2M	1,09	2,03	0,43	0,46	1,25
GLP-1	1,48	0,35	0,84	0,46	0,32
Thymosin b10	0,41	0,56	0,39	0,46	0,40
PABP	1,30	0,58	0,86	0,46	0,56
HTRA1	0,37	0,32	0,80	0,46	0,71
CLTA	0,71	0,81	1,07	0,46	1,47
Transthyretin	0,41	0,86	0,42	0,46	0,58
CD71	1,29	0,45	1,35	0,46	0,20
Cytokeratin 13	1,00	0,52	0,69	0,46	0,52
Troponin C	1,19	1,67	0,40	0,46	0,09
Hoxb3	1,03	0,63	0,30	0,46	2,67
MAGP-2	0,24	0,44	0,35	0,46	0,28
RPS10	0,17	0,61	0,42	0,46	0,18
PCMT1	0,52	0,62	0,63	0,46	0,50
LAF4	0,99	0,41	0,56	0,46	0,39
Cytokeratin 4	0,64	0,57	0,61	0,46	0,51
Fas Ligand	0,76	2,01	0,70	0,45	0,78
ADAMTS-15	1,12	0,43	0,89	0,45	0,35
Spinesin	0,13	0,09	0,15	0,45	0,09
Prdx6	0,53	0,25	0,26	0,45	0,11
Mimecan	0,40	0,43	0,24	0,45	0,42
APN	0,83	0,38	0,35	0,45	0,30
FSH	0,96	0,70	0,94	0,45	1,58
FGF-21	0,24	0,58	0,24	0,45	0,46
TXK	0,46	1,54	0,83	0,45	0,73
BRD2	0,95	0,22	0,28	0,45	0,42
Insulysin / IDE	0,37	0,53	0,28	0,45	0,28
IL-1 R3 / IL-1 R AcP	0,58	0,57	0,73	0,45	0,49
C5/C5a	0,73	2,52	0,74	0,45	2,26
Creatinine	0,36	0,69	0,46	0,45	0,24
p73	3,83	0,45	0,35	0,45	0,32
sFRP-1	0,32	0,84	0,50	0,45	0,48
TGM3	0,37	0,79	0,37	0,45	0,40
Fibrinopeptide A	0,89	0,46	0,87	0,45	0,40
STOM	0,30	0,89	0,37	0,45	0,33
Human Agrin	0,87	0,39	0,68	0,45	0,30

Caspase-3	0,24	2,73	0,53	0,44	0,27
Multimerin 2	0,65	0,52	1,02	0,44	1,23
Nectin-1	0,54	0,40	0,65	0,44	0,74
PF4V1	0,79	0,68	0,78	0,44	0,88
CD109	0,31	0,74	1,14	0,44	1,41
RPS28	1,07	0,47	0,61	0,44	0,47
Myosin 18B	2,08	0,60	0,61	0,44	0,37
Angiopoietin-1	0,64	0,36	0,87	0,44	0,47
CCR8	0,86	0,95	0,81	0,44	1,07
CAD	0,51	0,72	0,94	0,44	0,35
GDA	0,88	0,88	1,24	0,44	1,71
GFR alpha-2	0,76	0,68	1,04	0,44	0,96
IL-12 R beta 1	0,68	0,99	0,67	0,44	0,59
PRSS3	1,00	0,49	0,86	0,44	1,16
Hepassocin	0,64	0,95	0,84	0,44	0,40
DARS2	0,49	0,42	0,58	0,44	0,44
PSMD1	1,08	0,54	0,42	0,44	0,30
CA 19-9	0,93	0,41	0,75	0,44	0,24
IL-4 R	0,67	0,44	0,82	0,43	0,65
CS	0,78	0,36	0,45	0,43	0,44
Dkk-3	1,03	1,39	0,76	0,43	0,70
alpha Actinin 4	0,73	0,33	0,48	0,43	0,27
AHNAK	1,01	0,79	1,20	0,43	0,71
CRP	0,44	0,78	0,67	0,43	0,46
Intergrin a6	0,29	0,50	0,18	0,43	0,23
Ephrin B1	0,33	0,39	0,51	0,43	0,37
LEDGF	0,41	0,28	0,35	0,43	0,45
Selenoprotein P	0,51	1,90	1,04	0,43	1,74
ANGPTL3	0,71	0,27	0,92	0,43	0,64
ESD	0,95	0,13	0,43	0,43	0,26
Carboxypeptidase B2/CPB2	0,77	0,29	0,27	0,43	0,26
F11	0,77	0,60	1,00	0,43	0,51
ANGPTL6	1,10	1,11	1,44	0,43	1,18
MyBPC3	0,40	0,75	0,41	0,43	0,57
IQGAP2	1,26	0,27	0,57	0,43	0,32
TLR3	0,44	1,36	0,38	0,43	0,37
CALML5	0,68	0,35	0,73	0,42	0,46
Kallikrein 2	1,14	0,20	0,68	0,42	0,31
Cripto-1	0,83	0,96	0,65	0,42	0,53
HCR / CRAM-A/B	0,89	0,65	0,82	0,42	0,60
Mannosidase II	0,63	0,45	0,81	0,42	0,72
Catalase	0,50	0,75	0,27	0,42	0,96
Neurokinin-A	0,38	0,32	0,97	0,42	0,40
ApoA4	0,60	0,46	1,13	0,42	0,64
IL-13 R alpha 1	1,16	0,70	0,76	0,42	0,47
HRG-alpha	0,27	0,27	0,25	0,42	0,38
Advillin-N-t	0,69	0,49	1,92	0,42	1,52

IL-1 sRII	1,06	0,63	0,43	0,42	0,35
BLAME	0,46	0,55	0,80	0,42	0,73
KIAA0319L	0,80	0,59	1,05	0,42	0,57
RREB1	0,42	1,35	0,38	0,41	0,89
TSR2	0,49	0,91	0,67	0,41	0,41
AgRP	1,56	1,32	0,32	0,41	0,63
MAPRE1	0,71	0,39	0,76	0,41	0,37
Keratin 38	0,88	0,34	0,48	0,41	1,53
LAM b1	0,41	1,16	1,00	0,41	0,57
Aldolase A	0,44	0,52	0,87	0,41	0,26
LAP3	1,25	0,11	0,23	0,41	0,05
FLG2	0,64	0,41	0,44	0,41	0,55
CutA	1,60	0,55	0,69	0,41	0,33
Chordin-Like 2	0,95	0,80	1,26	0,41	1,33
Fibrillin 1	1,11	0,25	0,45	0,41	0,71
FGF-9	0,72	0,46	1,15	0,41	0,47
FGF-6	0,55	0,66	0,46	0,41	0,31
ISOC2	1,29	0,44	0,53	0,41	0,46
GOLPH2	0,68	0,23	0,29	0,40	0,29
Protein p65	0,53	0,78	0,65	0,40	0,32
KHSRP	1,71	0,11	0,29	0,40	0,10
SPARCL1	0,54	0,45	0,67	0,40	0,42
RPS5	0,88	0,67	0,63	0,40	0,45
BAFF R / TNFRSF13C	0,42	0,42	0,22	0,40	0,49
Cytochrome b5	0,65	0,22	0,21	0,40	0,23
IGFBP-5	1,47	1,95	0,27	0,40	0,16
POR	0,77	0,75	1,26	0,40	0,82
HBZ	0,95	0,52	0,96	0,40	1,38
CXCL14 / BRAK	0,66	0,75	0,78	0,40	1,31
CXCR4 (fusin)	0,97	0,62	0,86	0,40	0,77
BPGM	0,81	0,46	0,67	0,40	0,27
Proteasome beta 1	0,41	0,43	0,31	0,40	0,40
IL-15 R alpha	0,52	0,52	0,71	0,40	0,55
G6PD	0,51	0,30	0,77	0,40	0,45
BMPR-IB / ALK-6	0,74	0,87	0,70	0,39	0,98
BMP-2	0,68	0,40	0,49	0,39	0,64
Myotrophin	0,76	0,40	0,62	0,39	0,49
LAD	1,20	0,03	0,04	0,39	0,24
MUCDHL	0,33	0,21	0,37	0,39	0,30
Profilin 1	0,99	0,30	0,64	0,39	0,46
COG4	0,57	0,19	0,29	0,39	0,22
IL-20 R alpha	1,21	1,64	1,25	0,39	0,88
HGFA	0,72	0,61	0,83	0,39	1,38
ADAMTS-18	0,96	0,41	0,82	0,39	0,33
LILRA3	0,31	0,35	0,54	0,39	0,64
Angiopoietin-like Factor	1,37	0,38	0,77	0,39	0,96
Nectin-3	0,66	0,54	0,77	0,38	0,55

Chordin-Like 1	0,68	0,92	0,78	0,38	1,36
BPIL1	0,37	0,93	0,65	0,38	0,61
PSMB5	1,03	0,35	0,34	0,38	0,21
LOK	1,01	0,56	0,30	0,38	0,22
ZC3H8	0,57	0,44	0,46	0,38	0,46
TNF-beta	0,83	0,76	0,45	0,38	0,41
CD98	0,64	0,46	0,64	0,38	0,82
PTP gamma	0,56	0,68	0,68	0,38	0,71
IL-11	0,79	0,29	0,51	0,38	0,23
Latent TGF beta bp2	0,32	0,36	0,23	0,38	0,32
CCR6	0,52	0,45	0,88	0,38	0,68
CPM	0,87	0,71	1,02	0,38	0,78
LUZP1	0,59	0,53	0,89	0,38	1,22
Cathelicidin	0,88	0,91	0,52	0,38	0,70
MDH2	0,48	0,20	0,09	0,38	0,17
MCAM	0,88	1,21	0,46	0,38	0,97
CBP	1,10	0,68	0,64	0,38	0,35
ARPC3	0,54	0,49	0,87	0,38	0,63
S-100b	1,21	1,13	0,39	0,37	0,12
GDF1	0,81	0,75	0,98	0,37	0,86
OIT3	0,49	0,32	0,71	0,37	0,48
FKBP51	0,81	0,45	1,02	0,37	0,92
CD48	0,20	0,44	0,27	0,37	0,92
PISD	0,68	0,45	0,68	0,37	0,47
BMP-3	0,56	0,44	0,63	0,37	0,65
Follistatin-like 1	0,79	1,28	1,30	0,37	0,81
C6 -N-t	0,82	0,60	1,27	0,37	1,06
SHMT1	0,14	0,58	0,53	0,37	0,30
GATM - C-terminal	0,65	0,37	0,49	0,37	0,47
GADD45A	1,16	0,82	0,30	0,37	0,08
GRHPR	0,42	0,80	0,53	0,37	0,46
Aconitase 1	0,49	0,88	0,87	0,37	0,88
ErbB2	0,94	0,35	0,80	0,36	0,35
ABL1	0,68	0,46	0,75	0,36	0,66
PCDX8	0,55	0,35	0,87	0,36	0,63
Btk	0,51	0,27	0,82	0,36	0,31
CA 15-3	1,02	1,49	0,34	0,36	0,19
HPR	1,90	0,39	0,72	0,36	1,16
STI1	0,59	0,26	0,29	0,36	0,31
SBP-1	0,37	0,70	0,59	0,36	0,28
CCL28 / VIC	0,81	1,48	0,81	0,36	0,22
EDAR	0,52	0,56	0,43	0,36	0,51
FAM3B	0,48	0,38	0,51	0,36	0,38
B7-H2	0,54	0,64	0,75	0,36	0,75
EVC2	0,59	0,53	0,62	0,36	0,19
Endothelin Receptor A	0,44	0,31	0,86	0,36	0,17
HDGF	0,97	1,03	0,54	0,36	1,26

MINA	0,42	1,24	0,83	0,36	0,65
ARP2/3	0,51	0,42	0,31	0,35	0,50
RET	0,67	0,42	0,49	0,35	0,17
CLIC4	0,53	0,20	0,59	0,35	0,25
Cytokeratin 16	0,61	0,34	0,58	0,35	0,49
CHREBP	0,39	0,89	0,90	0,35	0,45
FGF-5	0,87	1,27	0,88	0,35	0,55
ITGB4BP	0,20	0,49	0,64	0,35	0,14
MBD2	2,24	0,16	0,35	0,35	0,18
ENO1 + ENO2 + ENO3	0,52	0,32	0,51	0,35	0,34
CD59	0,99	0,52	0,81	0,35	0,43
Erythropoietin	1,02	0,67	0,98	0,35	0,65
Proteasome 20S b7	0,94	0,32	0,56	0,35	0,29
C4.4A	0,37	1,02	0,31	0,35	0,81
EGF R / ErbB1	1,41	1,10	0,43	0,35	0,57
SMA	0,23	0,61	0,43	0,35	0,36
MINPP1	0,17	1,18	0,19	0,34	0,12
APLP-1	0,83	0,51	1,47	0,34	1,51
Col6A2	0,67	0,27	0,35	0,34	0,23
PLOD1	0,76	0,18	0,22	0,34	0,44
GDF7	0,67	0,21	0,36	0,34	0,36
IL-23p19	0,68	0,22	0,49	0,34	0,15
ERp72	0,44	0,31	0,36	0,34	0,16
Angiopoietin-like 1	0,72	0,69	0,92	0,34	0,70
LTA4H	0,26	0,55	0,20	0,34	0,25
MMP-10	1,07	0,35	0,92	0,34	0,36
MATK	0,29	1,31	0,53	0,34	0,18
IL-23 R	0,33	0,70	1,23	0,34	0,56
RSU1	0,18	0,63	0,49	0,34	0,30
MASP3	0,43	0,32	0,72	0,34	0,58
EDG-1	0,98	0,62	1,39	0,34	0,76
CENPF	0,53	0,55	0,32	0,34	0,48
Coagulation Factor III / Tissue Factor	0,63	0,52	0,62	0,34	0,55
BMP-15	0,50	0,52	0,41	0,34	0,59
Filamin B	0,94	0,36	0,55	0,34	0,60
ApoB100	0,90	0,34	0,39	0,33	0,55
SERPING1	0,30	1,20	0,81	0,33	0,45
BLC / BCA-1 / CXCL13	0,60	0,76	1,01	0,33	0,78
SMPD4	1,89	0,38	0,37	0,33	0,26
ENPP2	0,42	0,63	0,61	0,33	0,35
AKAP9	3,15	0,24	0,66	0,33	0,68
Ribonuclease A	0,38	0,51	0,52	0,33	0,31
EN2	0,71	0,35	0,53	0,33	0,48
Glucagon	1,09	0,41	0,70	0,33	0,47
Desmoglein-1	0,59	0,58	0,65	0,33	0,78
MYO5A	0,46	1,26	0,58	0,33	0,19
DcR3 / TNFRSF6B	0,65	0,60	0,75	0,33	0,65

LRP 4	0,51	0,31	0,27	0,33	0,22
Kremen-2	0,78	0,52	0,54	0,33	0,50
Gastrin	1,08	0,36	0,58	0,33	0,23
FABP3	0,97	1,09	0,60	0,33	0,45
TNF-alpha	0,72	0,71	0,36	0,32	0,30
EMAP-II	0,36	0,50	0,55	0,32	0,45
TPM1	0,25	2,29	0,34	0,32	0,22
Properdin	0,88	0,28	0,31	0,32	0,16
TNK1	0,46	0,76	0,43	0,32	0,17
CPN2	0,49	0,26	0,80	0,32	0,43
MN1	0,19	1,34	0,60	0,32	0,35
GCSH	0,33	0,45	0,38	0,32	0,22
FKBP12	0,33	0,63	0,93	0,32	0,81
DCXR	0,44	0,44	0,55	0,32	0,31
RNASE4	0,20	0,46	0,52	0,32	0,18
CLPS	0,72	0,39	0,57	0,32	0,38
CTLA-4 /CD152	0,50	0,37	0,62	0,32	0,94
HRG-beta 1	0,18	0,42	0,21	0,32	0,31
CCDC25	0,54	1,08	0,96	0,32	1,04
EDA-A2	0,84	0,56	0,55	0,32	0,35
GDI2	2,45	0,25	0,39	0,31	0,48
ITIH2	0,41	0,82	0,46	0,31	0,57
Itk	0,39	0,29	0,65	0,31	0,20
Desmocollin 1	0,40	0,28	0,35	0,31	0,15
ApoC1	0,59	0,43	0,63	0,31	0,41
Transaldolase 1/TALDO1	0,26	0,65	0,41	0,31	0,30
Dopamine beta Hydroxylase/DBH	0,40	0,43	0,36	0,31	0,23
Cytokeratin 18	0,40	1,45	0,51	0,31	0,40
Neuropilin-2	0,99	0,61	0,97	0,31	0,68
NME3	1,74	0,97	0,36	0,31	0,31
GITR Ligand / TNFSF18	0,50	0,45	0,54	0,31	0,29
Lubricin	0,62	0,23	0,38	0,31	0,37
Eps 15	2,58	0,31	0,34	0,31	0,48
LIMS1	0,70	0,08	0,48	0,31	2,24
Cryptic	0,78	0,55	0,82	0,31	0,51
HCFC1	0,92	0,44	0,64	0,31	1,24
Visfatin	0,18	1,94	0,32	0,31	0,38
Factor IX	0,21	1,12	0,60	0,30	0,52
GDF11	0,68	0,47	0,49	0,30	0,56
CCR3	0,38	0,91	0,51	0,30	0,61
Insulin	1,44	0,99	0,30	0,30	0,32
Collagen XV alpha 1	0,38	1,43	0,55	0,30	0,77
IL-2	0,68	0,43	0,84	0,30	0,81
Chromogranin C	0,70	0,33	0,33	0,30	0,26
ICAM-3 (CD50)	1,52	1,57	0,00	0,30	0,89
Dermcidin	0,60	0,60	0,67	0,30	0,51
LEKTI/SPINK5	0,33	1,26	0,60	0,30	0,28

Hck	0,53	0,39	0,56	0,30	0,57
Lyn	0,34	1,03	0,64	0,30	0,48
IL-7	0,44	0,41	0,85	0,30	0,51
SDPR	0,96	0,48	0,60	0,30	0,41
CD27 / TNFRSF7	0,58	0,75	1,23	0,30	0,45
GDF9	0,60	0,59	0,72	0,30	0,60
TCN1	0,17	0,52	0,56	0,30	0,21
PEBP4	0,54	0,39	0,50	0,30	0,54
CLC	0,41	0,40	0,44	0,30	0,51
Granzyme M	0,35	0,83	0,60	0,30	0,42
Endothelin	0,74	0,65	0,70	0,29	0,82
Proteasome 20S a+b	1,16	0,42	0,50	0,29	0,25
APM2	0,55	0,16	0,51	0,29	0,49
ARFBP1	0,34	0,92	0,65	0,29	0,55
PSMD9	0,60	0,50	0,71	0,29	0,46
CD30 / TNFRSF8	0,77	0,61	0,79	0,29	0,53
COL4A3	0,94	0,39	0,00	0,29	0,00
ITIH1	0,43	0,65	0,63	0,29	0,48
LAMP2	0,27	0,21	0,25	0,29	0,24
FGF-10 / KGF-2	0,51	0,39	0,77	0,29	0,45
Ntn1	0,22	0,52	0,46	0,29	0,18
Factor XII	0,59	0,43	0,52	0,29	0,25
IL-5	0,49	0,62	0,83	0,29	0,71
CFHR 1	0,67	0,56	1,11	0,29	1,03
EFTUD2	0,34	0,47	0,46	0,29	0,26
Glut2	0,62	0,41	0,93	0,29	0,80
IL-21	0,50	0,83	0,61	0,29	0,80
SOX4	0,47	1,02	0,44	0,29	0,54
BMX	0,36	0,21	0,56	0,29	0,29
EFEMP2	0,42	0,66	0,71	0,28	0,22
BTC	0,65	0,58	0,56	0,28	0,33
C9orf40	0,41	0,68	0,75	0,28	0,44
DRIL1	0,39	0,38	0,28	0,28	0,21
UFM 1	0,21	0,84	0,45	0,28	0,22
WISP2	0,83	0,64	0,38	0,28	0,55
ADH1C	0,35	0,43	0,72	0,28	0,47
gamma Catenin	0,36	0,57	0,52	0,28	0,21
Cytokeratin 10	0,85	0,31	0,30	0,28	0,36
HP1BP3	3,12	0,39	0,21	0,28	0,51
PTPRD	0,25	1,33	0,52	0,28	0,86
CV-2 / Crossveinless-2	0,42	0,50	0,26	0,28	0,62
FGF R5	0,66	0,34	0,43	0,28	0,41
Lysozyme	1,50	0,57	0,49	0,28	0,24
BIRC6	0,21	0,81	0,52	0,28	0,44
KRTDAP	0,62	0,26	0,40	0,27	0,25
Cytokeratin 17	1,10	0,45	0,34	0,27	0,59
Collagen III	0,45	0,25	0,34	0,27	0,22

CPEB3	0,26	0,63	0,48	0,27	0,46
FER	0,37	0,23	0,52	0,27	0,20
HRG	0,59	0,68	0,25	0,27	0,30
53BP1	0,37	2,58	0,40	0,27	1,05
CPE	1,03	0,41	1,38	0,27	1,05
EphA5	0,20	1,74	0,63	0,27	0,63
Bax	0,89	0,47	0,47	0,27	0,96
SRMS	0,23	1,24	0,60	0,27	0,38
Aldolase C	0,40	0,60	0,64	0,27	0,26
GDF5	0,54	0,37	0,67	0,27	0,34
APCS	0,63	0,56	0,48	0,27	0,22
HPD	0,88	0,42	0,34	0,27	0,42
ASK1	0,37	0,24	0,46	0,27	0,20
IL-8	0,61	0,31	0,41	0,27	0,28
Apex1	0,20	1,23	0,39	0,27	0,18
CLIP170-N-t	0,51	0,47	0,66	0,27	0,35
Glutamyl hydrolase gamma /CGH	0,71	0,49	0,91	0,27	0,83
ALP	0,79	0,14	0,55	0,26	0,84
Eosinophil derived neurotoxin/EDN	0,63	0,42	0,79	0,26	0,35
TFF1	0,26	1,39	0,44	0,26	0,19
Rbm15	0,28	0,57	0,40	0,26	0,31
ITIH3	0,59	0,46	0,46	0,26	0,46
FDPS	0,98	0,31	0,22	0,26	0,37
Integrin b1	0,25	0,40	0,46	0,26	0,64
Envoplakin	0,52	0,28	0,52	0,26	0,24
PGLS-C-t	0,17	0,39	0,35	0,26	0,20
Ephrin B2	0,50	0,15	0,09	0,26	0,21
Thyroglobulin	0,23	0,93	0,70	0,26	0,19
IL-13	0,57	0,40	0,53	0,26	0,58
SPEN	0,15	0,49	0,32	0,26	0,26
VWF	0,16	0,48	0,72	0,26	0,31
IL-15	0,83	0,44	0,65	0,26	0,39
GDF3	0,51	0,39	0,60	0,26	0,48
Tyk2	0,26	2,24	0,43	0,26	0,38
Laminin b2	0,25	0,34	0,52	0,26	0,37
IFN-gamma	0,58	0,46	0,56	0,26	0,62
sFRP-3	0,28	1,17	0,33	0,25	0,63
HEXB	0,27	0,74	0,51	0,25	0,12
ADH1B	0,47	0,36	0,39	0,25	0,64
FGF-16	0,44	0,45	0,32	0,25	0,56
HSC70	0,86	0,33	1,21	0,25	3,21
BNP	0,72	0,86	0,29	0,25	0,12
Dkk-4	0,38	0,37	0,66	0,25	0,58
Ahsp	0,59	0,35	0,59	0,25	0,39
A1BG	0,48	0,30	0,59	0,25	0,32
FGF-20	1,11	0,50	0,59	0,25	0,47
Factor V	0,40	0,48	0,33	0,25	0,24

MMRN1	0,24	0,32	0,54	0,25	0,49
ILK	0,70	0,48	0,43	0,25	0,66
GAPDH	0,51	0,36	0,80	0,25	0,80
ABCF1	0,79	0,50	0,75	0,25	0,73
Neogenin	0,12	0,64	0,41	0,25	0,29
P20Sb3	0,12	0,64	0,45	0,25	0,12
EphA8	0,23	1,44	0,59	0,25	0,53
IL-10	0,53	0,29	0,59	0,24	0,67
DAN	0,75	0,51	1,06	0,24	0,62
Tec	0,20	1,57	0,42	0,24	0,47
Frizzled-7	0,31	1,07	0,34	0,24	0,59
FRK	0,66	0,80	0,56	0,24	0,33
NELL2	0,29	2,00	0,50	0,24	0,21
IL-1 alpha	0,61	0,48	0,60	0,24	0,57
Calpain 1	0,34	0,41	0,62	0,24	0,15
Collagen X	0,42	0,36	0,34	0,24	0,28
CD44	0,41	0,35	0,45	0,24	0,25
PI 3Kinase p85 beta	0,31	1,01	0,54	0,24	0,25
ANP	0,34	0,29	0,32	0,24	0,47
hGH	0,31	0,53	0,47	0,24	0,51
Hemoglobin subunit gamma 2/HBG2	0,54	0,30	0,44	0,24	0,48
ADAMTS-19	0,27	0,38	0,55	0,24	0,20
CO4A2	1,08	0,29	0,63	0,24	1,13
AFG3L2	0,47	0,23	0,65	0,23	0,32
Inhibin beta	0,27	0,31	0,46	0,23	0,24
ABAT	0,64	0,16	0,89	0,23	0,48
ANK	0,15	1,43	0,31	0,23	0,78
NAIP	0,29	0,74	0,50	0,23	0,30
C8B	0,52	0,35	0,38	0,23	0,21
Ubiquitin	0,18	0,44	0,26	0,23	0,34
IBP160	0,37	0,57	0,42	0,23	0,27
SMAC	0,21	0,85	0,59	0,23	0,14
GPLD1	0,18	0,67	0,42	0,23	0,28
Insulin R	0,86	0,82	0,41	0,23	0,44
KIF3B	0,90	0,56	0,45	0,23	0,25
Omentin	0,21	1,29	0,37	0,23	0,21
FBP 38	0,24	0,47	0,37	0,23	0,32
Hornerin	0,91	0,12	0,25	0,23	0,26
URP2	0,60	0,71	0,40	0,23	0,24
PHAP1	0,32	0,25	0,43	0,23	0,21
LYVE-1	0,22	0,22	0,36	0,23	0,99
Fibrinogen gamma chain/FGG	0,62	0,37	0,42	0,23	0,81
SerpinB4	0,16	1,21	0,48	0,23	0,25
BAD	0,18	0,62	0,48	0,23	0,29
MMP-20	0,28	1,16	0,35	0,22	0,47
GARNL1	0,28	0,44	0,40	0,22	0,15
LZTS1	0,16	1,46	0,42	0,22	0,19

LTF	0,26	0,45	0,46	0,22	0,33
TYRO10	0,30	1,17	0,62	0,22	0,34
MSHa	0,41	1,11	0,48	0,22	0,23
MMP-19	0,22	0,89	0,31	0,22	0,51
Destrin	0,38	0,20	0,67	0,22	0,16
IRS2	0,39	0,34	0,47	0,22	0,11
Bcl-w	0,26	0,82	0,27	0,22	0,36
HSPA1A	0,23	0,26	0,49	0,22	0,30
Prostaglandin D Synthase/PTGDS	0,69	0,24	0,35	0,22	0,15
KCTD10	0,22	1,40	0,37	0,22	0,30
GREMLIN	0,59	0,37	0,63	0,22	0,70
Histone H1.2	0,55	0,55	0,89	0,22	0,82
CEP57	0,26	0,64	0,46	0,22	0,07
VGF	0,26	1,04	0,66	0,22	0,11
HMGB2	0,09	0,59	0,60	0,21	0,30
IL-6	0,72	0,31	0,41	0,21	0,31
CD 79 alpha	0,24	1,64	0,44	0,21	0,20
PYK2	0,21	1,56	0,35	0,21	0,24
CSH1	0,31	1,25	0,45	0,21	0,22
VDUP-1	0,26	0,09	0,37	0,21	0,21
BNIP2	0,22	0,99	0,57	0,21	0,15
Gelsolin	0,33	0,56	0,37	0,21	0,21
SET	0,11	0,58	0,36	0,21	0,15
EphB2	0,18	1,20	0,57	0,21	0,26
MDH1	1,24	0,09	0,36	0,21	0,07
GPCR GPR116	0,32	0,40	0,49	0,21	0,22
Aldolase B	0,85	0,50	0,42	0,21	0,18
Beta Defensin 4	0,15	1,44	0,24	0,21	0,15
FOXN3	0,18	0,73	0,51	0,21	0,13
EphA4	0,22	0,42	0,43	0,21	0,15
BCOR	0,83	0,24	1,07	0,21	1,40
Aminoacylase	0,80	1,24	1,67	0,21	1,28
GCSF	0,38	0,32	0,52	0,21	0,38
Oxytocin-neurophysin 1/OXT	0,26	0,21	0,44	0,21	0,21
MIG	1,14	0,30	0,46	0,21	0,33
RYK	0,16	1,61	0,46	0,20	0,53
CNDP1	0,33	0,99	0,37	0,20	0,24
POMC	0,14	1,24	0,49	0,20	0,19
IL-9	0,48	0,30	0,52	0,20	0,40
TRKB	0,11	2,09	0,52	0,20	0,20
Pancreastatin	0,16	1,30	0,31	0,20	0,18
EMILIN1	0,49	0,61	0,45	0,20	0,26
PGDF/PHGDH	0,21	0,44	0,62	0,20	0,25
Histone H2A.Z	0,25	0,72	0,60	0,20	0,67
HOXA10	0,35	1,41	0,36	0,20	0,19
DMRN9	0,18	0,59	0,49	0,20	0,29
LCAT	0,62	0,24	0,29	0,20	0,10

GM-CSF	0,37	0,35	0,45	0,20	0,44
CDK2	0,24	0,39	0,58	0,20	0,32
RELM alpha	0,16	1,51	0,34	0,20	0,18
FAK	0,46	0,18	0,50	0,20	0,08
GFR alpha-1	0,41	0,62	0,46	0,20	0,95
GHRF	0,27	0,34	0,46	0,20	0,39
EMSY	0,72	0,84	0,62	0,20	0,99
hnRNP A1	0,30	1,57	0,82	0,20	0,38
FAM20C	0,36	0,26	0,59	0,20	0,92
BD-1	0,22	0,30	0,53	0,20	0,28
DEFA6	0,32	0,33	0,29	0,20	0,33
Neuropeptide Y	0,17	1,46	0,31	0,20	0,16
pro-Glucagon	0,21	1,83	0,30	0,20	0,27
FKBP25	0,17	0,23	0,86	0,20	1,34
DMGDH	0,38	0,22	0,48	0,19	0,25
IL-17	0,54	0,17	0,43	0,19	0,28
beta B1 Crystallin/CRYBB1	0,37	0,38	0,48	0,19	0,71
Factor XIII B	0,34	0,25	0,31	0,19	0,10
ACLY	0,32	0,30	0,77	0,19	0,32
Alpha Lactalbumin	0,22	0,25	0,47	0,19	0,31
p23	0,16	0,48	0,33	0,19	0,18
MCP-1	0,78	0,51	0,34	0,19	0,23
Ankrd26	0,18	0,62	0,28	0,19	0,35
EphB3	0,17	1,17	0,44	0,19	0,56
MYHC	0,30	0,36	0,57	0,19	0,32
Nebulin	0,47	0,50	0,36	0,19	0,18
UGGT	0,26	0,38	0,43	0,19	0,48
Alanine Transaminase/ALT	0,72	0,81	0,93	0,19	1,22
Calretinin	0,19	0,66	0,36	0,19	0,27
Filamin A	0,70	0,14	0,20	0,19	0,34
BCHE	0,13	1,10	0,26	0,19	0,74
Nesfatin	0,15	1,11	0,31	0,19	0,17
CD 163	0,81	0,27	0,31	0,19	0,21
EPPK1	1,49	0,22	0,42	0,19	0,48
IGF2BP1	0,44	0,81	0,37	0,19	0,13
LOX	0,45	0,26	0,36	0,19	0,08
Ghrelin	0,16	0,95	0,30	0,18	0,18
Argininosuccinate Lyase/ASL	0,31	0,06	0,28	0,18	0,35
hnRNP L	0,48	1,25	0,50	0,18	0,56
KIAA1468	0,31	0,16	0,43	0,18	0,16
BTD	0,26	0,70	0,45	0,18	0,22
IGF2BP2	0,16	0,60	0,58	0,18	0,23
FIH	0,53	0,92	0,36	0,18	0,13
CCK	0,15	1,71	0,27	0,18	0,21
PRG2	0,25	0,56	0,38	0,18	0,23
KIAA1967	0,38	0,51	0,41	0,18	0,19
GDF8	0,66	0,35	0,87	0,17	0,36

AIF	0,24	1,52	0,28	0,17	0,57
PACS1	0,12	0,53	0,58	0,17	0,23
KRT85 - N-terminal	0,20	0,44	0,36	0,17	0,28
LAMP1	0,30	0,50	0,51	0,17	1,30
Apelin	0,13	0,76	0,22	0,17	0,14
Musk	0,29	0,36	0,40	0,17	0,10
PRDM13	0,16	0,19	0,35	0,17	0,26
LCMT2	0,19	0,85	0,32	0,17	0,22
LTK	0,15	1,13	0,47	0,17	0,23
ApoB	0,31	0,28	0,31	0,17	0,44
BRSK1	0,45	0,46	0,56	0,17	0,34
BID	0,20	0,79	0,34	0,17	0,26
PGRPL	0,19	0,12	0,32	0,16	0,16
LDHB	0,15	0,46	0,37	0,16	0,25
Corticosteroid-binding globulin	0,37	0,53	0,48	0,16	0,46
NRG3	0,19	0,26	0,61	0,16	0,16
Fibrinogen-like 2	1,21	0,32	0,84	0,16	1,01
C7	0,23	0,67	0,43	0,16	0,16
Androgen Receptor	0,17	0,72	0,37	0,16	0,26
Collagen IVa6	1,34	0,33	2,16	0,16	0,49
Complement Factor B	0,84	0,85	0,52	0,16	1,31
KRTHA3B	0,27	0,10	0,21	0,16	0,22
ETL	0,28	0,30	0,59	0,15	0,16
EphA7	0,33	0,19	0,43	0,15	0,13
MBL-2	0,24	0,21	0,45	0,15	0,21
PTMA	0,16	0,25	0,40	0,15	0,17
Glycerol 3 Phosphate Dehydrogenase	0,26	0,20	0,39	0,15	0,21
NPTX1	0,11	1,25	0,43	0,15	0,22
ASPH	0,22	0,25	0,39	0,15	0,15
Lck	0,44	0,20	0,35	0,15	0,21
MSH6	0,19	0,28	0,43	0,15	0,20
MIP 2	0,24	0,34	0,41	0,15	0,19
Endostatin	0,10	0,52	0,35	0,15	0,11
PLS3	0,19	0,20	0,43	0,15	0,17
Plxdc2	0,26	0,06	0,31	0,15	0,11
ASGR2	0,47	0,38	0,51	0,14	0,27
CD41	1,14	1,05	1,57	0,14	2,10
FOLR3	1,12	0,76	0,61	0,14	1,15
Vasopressin	0,11	1,88	0,29	0,14	0,15
EXTL2	0,27	0,88	0,41	0,14	0,23
NPAS3	0,12	0,14	0,24	0,14	0,14
ZBTB4	0,17	0,20	0,30	0,14	0,19
C9	0,23	0,29	0,37	0,14	0,18
HADHA	0,23	0,42	0,37	0,14	0,11
CFL1	0,55	0,65	0,84	0,13	0,43
Hepcidin	0,11	0,86	0,22	0,13	0,14
Neuropeptide B	0,21	0,21	0,45	0,13	0,23

IRE1	0,16	0,25	0,38	0,13	0,19
TGF-beta RI / ALK-5	0,00	1,77	0,11	0,13	0,91
Actinin alpha 1	0,78	0,43	0,54	0,13	1,80
EphB1	0,40	0,50	0,36	0,13	0,12
LOXL1	0,23	0,24	0,34	0,13	0,20
COL9A3	0,30	0,75	0,66	0,13	0,18
PYY	0,11	1,01	0,25	0,12	0,14
ESR1	0,26	0,25	0,31	0,12	0,28
Cadherin 22	0,81	0,13	0,63	0,11	0,57
CD32	0,14	0,19	0,28	0,11	3,25
CRTH-2	0,62	0,16	0,41	0,11	0,27
FCGBP	0,73	0,36	0,39	0,11	0,77
LTBP4	0,17	0,28	0,44	0,11	0,08
DCI	0,67	0,12	0,48	0,11	0,28
IGFBP7	0,16	0,31	0,22	0,11	0,20
NRG2	0,14	0,24	0,34	0,10	0,13
CNTF R alpha	0,44	0,48	0,28	0,10	0,59
CKB	0,36	0,19	0,57	0,09	0,29
MMP-24 / MT5-MMP	0,06	0,15	0,22	0,08	0,31
EPB41	0,67	0,12	0,22	0,08	0,27
AKR1B1	0,10	0,20	0,22	0,07	0,22
GBE1	0,90	3,07	0,64	0,07	0,52
DPP3	0,55	0,34	0,48	0,07	0,47
Laminin gamma 1	0,39	0,04	0,03	0,07	0,01
NABC1	0,06	0,04	0,09	0,06	0,09
COLEC10	0,72	0,58	1,13	0,04	0,37
CYTL1	0,44	0,24	0,58	0,04	0,22
ACTBL2	0,46	0,05	0,56	0,02	0,21
hnRNP A2B1	0,23	1,24	0,08	0,00	0,25
Tryptophanyl	0,58	0,04	0,86	0,00	0,36
Frizzled-1	0,73	0,55	0,15	0,00	0,70

Supplementary data 1:

Results of the proteomic array of the pool groups, represented as fold changes. The results are sorted as far as possible from highest to lowest fold change of the mean values.

Since there are multiple values for each protein due to the analysis of different tumor stages, it is difficult to sort the values in a convenient way.

Proteins that were further validated by our group are highlighted in green.