

CORT	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.01	0.01	0.04	0.02	0.86	0.57
DLL1	0.02	0.05	0.03	0.03	0.07	0.09	0	0	0	0	0.02	0.02	0.02	0
PODXL	0.01	0.01	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0.01	0	0.02	0.02
WNT7A	0.03	0.02	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	0.03	0.05	0.06	0.06	0.05	0.12	0.08
SEMA3E	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.03	0.02	0.01	0.07	0.1
ANGPT2	0	0.03	0	0	0	0.18	0.03	0.01	0	0.04	0	0.02	0.12	0
VEGF	0.01	0.01	0.01	0	0.01	0.03	0.03	0.02	0	0	0.03	0.02	0.05	0.3
PLXNA2	0.08	0.1	0.19	0.11	0.03	0.74	0.31	0.16	0.3	0.4	0.33	0.22	0.43	0.4
GDF11	0.02	0.07	0.14	0.04	0.02	0.12	0.08	0.1	0.2	0.15	0.12	0.11	0.14	0.1
NPPA	0.02	0.06	0.05	0.01	0.07	0.12	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0.02
PENK	0	0.01	0.01	0.01	0	0.24	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0.02	0.02
VIP	0.03	0.08	0.03	0.05	0.05	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0
COL4A1	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0	0.02
FN1	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0.01	0.05	0.02
PDGFA	0	0.02	0	0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0	0.02	0	0.07	0.52
THY1	0.07	0.1	0.07	0.06	0.15	0.15	0.12	0.07	0.14	0.14	0.18	0.12	0.26	0.6
IGF1	0	0.13	0	0.02	0.02	0.18	0.06	0.06	0.24	0.25	0.1	0.1	0.74	0.48
APP	0.07	0.2	0.1	0.08	0.09	0.76	0.17	0.15	0.39	0.23	0.27	0.14	1.2	1.9
CCK	0.01	0.4	0.01	0.04	0.04	0.06	0	0	0	0	0	0.01	0.43	0.02
GPI	0.02	0.1	0.06	0.06	0.05	0.21	0.05	0.05	0.08	0.05	0.09	0.06	0.21	0.32
PROS1	0	0	0.01	0	0.01	0.06	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0
GRP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32
PSAP	0.12	0.24	0.18	0.13	0.28	0.71	0.18	0.1	0.16	0.2	0.19	0.14	0.45	0.32
THBS1	0	0.01	0.01	0	0	0.38	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.02
INHBA	0	0	0	0	0	0.03	0	0.01	0	0.02	0.05	0	0.05	0.02
COL4A2	0	0.01	0	0	0.01	0.06	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.08
INHBB	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.02
SPP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.1
TGFB3	0	0.01	0	0.02	0.02	0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0
LAMC1	0.01	0.01	0	0.01	0	0.06	0	0	0.01	0.02	0	0.01	0.05	0
COL11A1	0.01	0.04	0.01	0	0.02	0	0.07	0.01	0.08	0.13	0.11	0.03	0	0
COL6A1	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0
BMP2	0	0	0	0	0	0.06	0	0.01	0	0	0	0	0	0.05
BMP3	0.01	0.06	0.03	0.03	0.01	0.03	0.1	0.05	0.09	0.18	0.09	0.06	0	0
IL7	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.06	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0	0.05	0
HLA-E	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
COL11A2	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	0	0	0.08
MIF	0.04	0.11	0.09	0.06	0.28	0.41	0.16	0.08	0.13	0.1	0.32	0.15	0.38	0.5
HGF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45
VEGFA	0	0.01	0	0.01	0.01	0	0.02	0.01	0.01	0.06	0.05	0.02	0.05	0.02
TRH	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0.07	0
PTN	0.08	0.08	0.14	0.07	0.11	0.47	0.11	0.06	0.03	0.08	0.39	0.05	0.69	0.85
KITLG	0.1	0.21	0.24	0.12	0.23	0.21	0.01	0	0	0.01	0	0	0	0
MDK	0.06	0.05	0.08	0.02	0.04	0.53	0.03	0.05	0.04	0.02	0.17	0.07	0.02	0.05
PTPRZ1	0.05	0.07	0.08	0.04	0.07	0.65	0.07	0.07	0.05	0.05	0.31	0.07	0.05	0.12
CD24	0.74	1.2	1.1	0.71	1.3	1.9	1	0.61	0.9	0.93	1.6	0.77	1.4	1
GRN	0	0	0	0	0.01	0.09	0	0	0	0.02	0.02	0.01	0	0.02
FGF9	0.05	0.11	0.09	0.07	0.04	0.06	0.14	0.07	0.16	0.17	0.1	0.08	0.26	0.18
L1CAM	0.04	0.08	0.07	0.04	0.07	0.32	0.06	0.05	0.08	0.04	0.1	0.07	0.12	0.22
FBN1	0	0.01	0	0.02	0.02	0	0	0	0	0	0.01	0	0.05	0.05
RPS19	2	2.4	2.6	1.5	3.2	5.7	2.4	1.8	2.5	1.7	3.5	1.5	1.8	2.2
CD200	0.15	0.28	0.28	0.18	0.22	0.85	0.21	0.11	0.25	0.17	0.23	0.16	0.31	0.38
WNT5A	0.06	0.25	0.16	0.19	0.07	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
NAMPT	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.07	0
BAG6	0.05	0.08	0.11	0.06	0.07	0.35	0.1	0.08	0.08	0.08	0.13	0.08	0.21	0.08
CXCL12	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0	0	0.01	0	0.01	0	0	0
NOV	0	0	0	0	0	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0.08
VEGFB	0	0	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0	0.02	0.05
EFNA3	0	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0.01	0.01	0	0.01	0	0.05
EFNA5	0	0	0	0	0	0	0.03	0.03	0.04	0.06	0.01	0.02	0.05	0.02
COPA	0.06	0.08	0.12	0.06	0.1	0.26	0.08	0.05	0.08	0.11	0.13	0.09	0.12	0.1
YARS	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.35	0.05	0.03	0.06	0.03	0.05	0.01	0.1	0.2
WNT7B	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.02	0.12
NRG3	0	0.01	0.02	0.01	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0.1
JAM2	0	0.01	0.02	0.01	0.02	0.15	0.01	0.01	0	0.02	0	0.01	0.02	0
SST	0	0.03	0	0.03	0.01	0	1.1	1.7	2.5	1.2	2	1.3	16	1.1
B2M	0.03	0.01	0.02	0.01	0	0.15	0.05	0.03	0.03	0.06	0.03	0.01	0	0.1
TGFB2	0	0.04	0.01	0.02	0.01	0.06	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	0
JAG1	0.01	0.01	0.01	0	0.01	0.12	0	0.02	0.01	0	0.01	0	0.02	0.1
ARF1	0.18	0.3	0.34	0.18	0.37	0.5	0.33	0.21	0.3	0.32	0.44	0.2	0.38	0.55
EFNB1	0.02	0.02	0.05	0.01	0.05	0.09	0.05	0.02	0.03	0.03	0.06	0.02	0	0
AIMP1	0.07	0.08	0.1	0.03	0.07	0.03	0.09	0.1	0.13	0.17	0.15	0.1	0.17	0.25
SEMA5A	0	0.02	0.02	0	0.01	0.06	0	0	0	0.01	0	0.01	0.05	0.2
ALCAM	0	0.01	0.01	0	0.01	0.03	0.01	0	0.04	0.01	0.02	0	0.14	1.9
COL9A3	0.02	0.01	0	0.01	0.01	0.18	0.02	0.01	0.01	0.01	0.06	0	0	0.02
COL9A2	0	0	0.01	0	0	0.09	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0
GAS6	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0	0.02	0.02
SEMA3A	0.07	0.08	0.08	0.04	0.07	0.44	0.03	0.04	0.17	0.05	0.14	0.05	0.02	0.8
COL19A1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0.07	0.08
SIGIRR	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.15	0.04	0.05	0.02	0.06	0.07	0.01	0.02	0
ENHO	0.06	0.05	0.05	0.04	0.02	0.12	0.03	0.01	0.04	0.01	0.02	0.02	0.05	0.25
RSPO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0.15
CADM3	0.09	0.18	0.2	0.09	0.18	0.56	0.2	0.13	0.2	0.12	0.24	0.12	0.38	0.32
SEMA6D	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0	0.03	0.03	0.06	0.06	0.05	0.01	0.05	0.08
CADM4	0.07	0.12	0.12	0.08	0.1	0.21	0.15	0.08	0.19	0.11	0.17	0.1	0.1	0.12
NPB	0.01	0.01	0.02	0	0.05	0.03	0.01	0	0.01	0	0.02	0.02	0	0.08
NRG4	0	0.01	0	0.01	0.01	0.03	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0
FAM3C	0.01	0.05	0.03	0.01	0.03	0.18	0.02	0.04	0.06	0.02	0.06	0	0.14	0.55
GLG1	0.11	0.18	0.15	0.12	0.19	0.5	0.15	0.11	0.15	0.24	0.09	0.09	0.4	0.22
WNT2B	0.02	0.02	0.02	0	0.01	0.06	0.02	0	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05
SEMA3C	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.5	0.02	0.01	0.02	0.02	0.1	0.01	0	0.08
JAM3	0.02	0.04	0.03	0	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	0.04	0.05	0.05
RSPO3	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0	0.07	0.12
CADM1	0.41	0.85	0.61	0.45	0.64	1.9	0.51	0.28	0.39	0.53	0.43	0.35	1.3	1
WNT5B	0	0.01	0	0	0.03	0.06	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05	0
SEMA4A	0	0.02	0.01	0	0.01	0.03	0	0	0.02	0.02	0	0.02	0	0.05
EPB41L1	0.03	0.08	0.04	0.05	0.03	0.18	0.1	0.07	0.1	0.1	0.08	0.05	0.24	0.3
NECTIN3	0	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.06	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.12
PDGFC	0	0	0	0	0.01	0	0.02	0.02	0.04	0.08	0.04	0.03	0	0.08
SEMA4G	0	0	0	0	0									