

LOX	1309	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	0.05
POGFA	5930	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04
BCDO	1558	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05
LF	742	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
IRK1	44	0.11	0.02	0.08	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04
TFP2	2097	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	0.05
SKI	1604	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03
ARNT	3022	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
COL4A3	125	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	0.05
FANCF	794	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	0.05
ICAM1	2651	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03
DUSP4	1808	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
YES1	5462	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
CFP1	597	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	0.05
PCDH1	2656	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04
DAPK1	2421	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.08
ZFP3	4918	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
EGFR	720	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
HSP90	2707	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	0.06
RET	2961	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.08	0.06
RASA1	1697	0.05	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.1	0.04
CREB1	4297	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.1	0.04
RAB37	3897	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.07
HDXA1	3488	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.09
HGFBR1	1111	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
RARB	4165	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
FHT	1887	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06
LMO1	4247	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
DNFBP1	3996	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
APRA1	16	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
TMEM71	3879	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
NOTCH2	4206	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.07	0.03	0.02
CASP6	4209	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	0.06
HSP90	5925	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05
TNFRSF10C	3981	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.05	0.03	0.05
PGF	1024	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.07
TFG2	5074	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
MMP2	4307	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.09
TNFRSF10A	3982	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
TUBB1	1162	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
ONMT	3338	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.12	0.12
MLL74	4134	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.11	0.11
ADAMT12	40	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05
LRRCC2	3717	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
VIM	5981	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03
ACVRI1	5834	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.06
FRFR2	2485	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05
FZD7	1600	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
PLT1	3709	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
COL4A3	3208	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05
ITGA2	2789	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04
EPHB3	2160	0.05	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.05	0.09
YES1	5397	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
HSP90	117	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
TNC	6205	0.06	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.12	0.12
CYP1A1	2416	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06
PLXDC2	2776	0.04	0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.07
TGFA	2892	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
TNFRSF10B	3222	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
AHR	92	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05
CN2D	2329	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03
PKRARIA1	2791	0.04	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06
TGFR3	1085	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04
KIT	3314	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
KIT	4019	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06
NTRK3	4234	0.07	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06
GLYCD2	2999	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.08
CDKN2A	6140	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
MMP12	5695	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
DLL1	4325	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
MYCN	2802	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
MEST	1390	0.07	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
DAB2	3377	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
SH3BP1	1485	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
TFP2	2129	0.03	0.03	0.06	0.07	0.03	0.03	0.05	0.03	0.08
SRFP1	1946	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.07
LCR10	182	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.06	0.02	0.03
TCF7L2	1600	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04
PCMC	3241	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
PEI1B	2612	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
IRAK3	5691	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
TJP2	2117	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04
SHF	1227	0.04	0.03	0.03	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
IRAK3	5275	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
IRF1	6907	0.03	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06
ADCYA1	41	0.02	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.06
CN3A1	186	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05
EFNA1	1825	0.04	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03
FN1	3953	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03
EPHA5	2055	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
AREG	101	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06	0.04
APP	3007	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06	0.04
VEGFB	6107	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.06
HIF1	5940	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
RET	6103	0.05	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05
CDK2	2360	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04
MAPK14	4072	0.06	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.07	0.03	0.07
STGAL1	2051	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04
WNT5	2086	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.09
TESK2	2361	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
TFAP2C	6048	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.06	0.08
ENC1	3517	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
BMP2	1938	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04
HSP90	1955	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04
EGFR	2434	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06
TMEM2	6130	0.04	0.04	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.05	0.1
HPSE	2252	0.03	0.04	0.04	0.04	0.07	0.04	0.03	0.03	0.02
ESR1	4092	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07	0.03	0.04	0.05	0.07
IRAK3	4982	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06
NOX1	274	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04
SEZL6	1935	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
TGFB1	4295	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03
PCMC	3805	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04
WNT5B	5396	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
FANCF	1330	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
DST	4843	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04
PSP1	2795	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.02	0.06
HLF	678	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06
SOX1	5940	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05
CDKN1A	4066	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05
CDKN1A	2370	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
ICAM1	5884	0.03	0.04	0.04	0.04	0				

