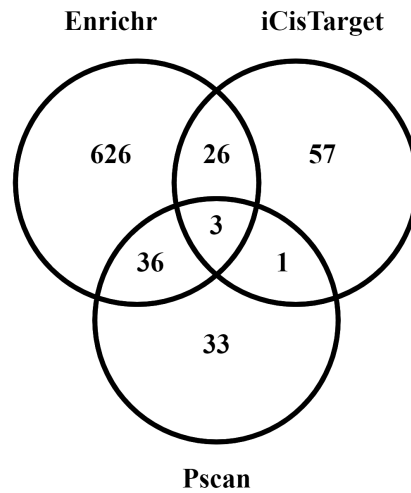


Supplemental table 2. Transcription factor enrichment analysis using RNAseq data set

TF	status
SOX2	common_enrichr_icis_pscan
E2F7	common_enrichr_icis_pscan
E2F4	common_enrichr_icis_pscan
TFAP2C	common_enrichr_pscan
CTCF	common_enrichr_pscan
E2F1	common_enrichr_pscan
EGR1	common_enrichr_pscan
MYC	common_enrichr_pscan
AHR	common_enrichr_pscan
ARNT	common_enrichr_pscan
NFYA	common_enrichr_pscan
ZNF423	common_enrichr_pscan
NHLH1	common_enrichr_pscan
INSM1	common_enrichr_pscan
ZIC1	common_enrichr_pscan
SP8	common_enrichr_pscan
GLIS2	common_enrichr_pscan
HEY1	common_enrichr_pscan
ZIC4	common_enrichr_pscan
GLIS1	common_enrichr_pscan
ZIC3	common_enrichr_pscan
ASCL1	common_enrichr_pscan
MYCN	common_enrichr_pscan
GLIS3	common_enrichr_pscan
TFAP2B	common_enrichr_pscan
HES5	common_enrichr_pscan
HIF1A	common_enrichr_pscan
HEY2	common_enrichr_pscan
HIC2	common_enrichr_pscan
E2F8	common_enrichr_pscan
SP4	common_enrichr_pscan
TFAP2A	common_enrichr_pscan
ZFX	common_enrichr_pscan
KLF9	common_enrichr_pscan
NR2C2	common_enrichr_pscan
NFKB1	common_enrichr_pscan
EGR2	common_enrichr_pscan
KLF5	common_enrichr_pscan
EGR3	common_enrichr_pscan
WT1	common_enrichr_icis
ZFP281	common_enrichr_icis
SOX9	common_enrichr_icis
SOX3	common_enrichr_icis
SRY	common_enrichr_icis
SOX17	common_enrichr_icis
PBX1	common_enrichr_icis
SOX12	common_enrichr_icis
SOX1	common_enrichr_icis
PBX3	common_enrichr_icis
SOX5	common_enrichr_icis
HMGA2	common_enrichr_icis
SOX11	common_enrichr_icis
SOX4	common_enrichr_icis
SOX21	common_enrichr_icis
ZFP1	common_enrichr_icis
ZFP37	common_enrichr_icis
SOX13	common_enrichr_icis
NFIB	common_enrichr_icis
TCF7L1	common_enrichr_icis
SOX8	common_enrichr_icis
SOX6	common_enrichr_icis
HMGB2	common_enrichr_icis
TCF7L2	common_enrichr_icis
SOX10	common_enrichr_icis
BCL6	common_enrichr_icis
MZF1	common_icis_pscan
EP300	uniq_enrichr
SUZ12	uniq_enrichr



OLIG2	uniq_enrichr
RNF2	uniq_enrichr
RING1B	uniq_enrichr
MTF2	uniq_enrichr
EZH2	uniq_enrichr
ISL1	uniq_enrichr
DMRT1	uniq_enrichr
YAP1	uniq_enrichr
POU5F1	uniq_enrichr
ZNF217	uniq_enrichr
SMAD3	uniq_enrichr
KDM2B	uniq_enrichr
FOXM1	uniq_enrichr
LMO2	uniq_enrichr
SMAD4	uniq_enrichr
PAX3-FKF	uniq_enrichr
FOXA2	uniq_enrichr
JARID2	uniq_enrichr
PHC1	uniq_enrichr
TCF3	uniq_enrichr
SALL4	uniq_enrichr
SA1	uniq_enrichr
TAL1	uniq_enrichr
TP53	uniq_enrichr
CEBPD	uniq_enrichr
EED	uniq_enrichr
KLF4	uniq_enrichr
GF1	uniq_enrichr
POU3F1	uniq_enrichr
P300	uniq_enrichr
AR	uniq_enrichr
STAT3	uniq_enrichr
CBX2	uniq_enrichr
SMARCA4	uniq_enrichr
NANOG	uniq_enrichr
SMARCD1	uniq_enrichr
TCF4	uniq_enrichr
NFE2L2	uniq_enrichr
NRF2	uniq_enrichr
RUNX2	uniq_enrichr
SMC1	uniq_enrichr
GF1B	uniq_enrichr
TEAD4	uniq_enrichr
KDM5B	uniq_enrichr
REST	uniq_enrichr
PRDM14	uniq_enrichr
TCFCP2L	uniq_enrichr
TCF3/E2A	uniq_enrichr
MEIS1	uniq_enrichr
SMAD2/3	uniq_enrichr
UBF1/2	uniq_enrichr
Oct-04	uniq_enrichr
BMI1	uniq_enrichr
RCOR2	uniq_enrichr
NR4A2	uniq_enrichr
MITF	uniq_enrichr
TBX20	uniq_enrichr
CEBPB	uniq_enrichr
RCOR3	uniq_enrichr
CTBP1	uniq_enrichr
MNX1	uniq_enrichr
CREB1	uniq_enrichr
BRD4	uniq_enrichr
RUNX1	uniq_enrichr
ESR1	uniq_enrichr
RARB	uniq_enrichr
P53	uniq_enrichr
TOP2B	uniq_enrichr
PBX	uniq_enrichr

CTNNB1 uniq_enrichr
HNF4A uniq_enrichr
NACC1 uniq_enrichr
EBF1 uniq_enrichr
TP63 uniq_enrichr
DROSHA uniq_enrichr
BACH1 uniq_enrichr
PPARG uniq_enrichr
CMYC uniq_enrichr
KAP1 uniq_enrichr
TET1 uniq_enrichr
CCND1 uniq_enrichr
IKZF1 uniq_enrichr
PPARD uniq_enrichr
ZFP57 uniq_enrichr
ERA uniq_enrichr
NFI uniq_enrichr
PIAS1 uniq_enrichr
TBX3 uniq_enrichr
NUCKS1 uniq_enrichr
SMC3 uniq_enrichr
ESR2 uniq_enrichr
CLOCK uniq_enrichr
NR3C1 uniq_enrichr
CTBP2 uniq_enrichr
VDR uniq_enrichr
DPY uniq_enrichr
RARG uniq_enrichr
FUS uniq_enrichr
SETDB1 uniq_enrichr
MEF2A uniq_enrichr
ASH2L uniq_enrichr
CDX2 uniq_enrichr
TBL1 uniq_enrichr
FOXP2 uniq_enrichr
GATA1 uniq_enrichr
ZBTB7A uniq_enrichr
ZNF532 uniq_enrichr
ZNF608 uniq_enrichr
POU3F2 uniq_enrichr
KIAA1549 uniq_enrichr
POU3F3 uniq_enrichr
NR2F1 uniq_enrichr
PLXNA2 uniq_enrichr
NEUROD4 uniq_enrichr
EBF3 uniq_enrichr
MYT1 uniq_enrichr
ZNF704 uniq_enrichr
DACH1 uniq_enrichr
CHD7 uniq_enrichr
SETBP1 uniq_enrichr
DZIP1 uniq_enrichr
IRX1 uniq_enrichr
ZKSCAN2 uniq_enrichr
NHLH2 uniq_enrichr
MEIS3 uniq_enrichr
ZNF462 uniq_enrichr
ZNF521 uniq_enrichr
NEUROG1 uniq_enrichr
ZNF536 uniq_enrichr
PLXNA4 uniq_enrichr
ZNF618 uniq_enrichr
CUX2 uniq_enrichr
ONECUT2 uniq_enrichr
GLI2 uniq_enrichr
FOXG1 uniq_enrichr
DPF1 uniq_enrichr
DBX1 uniq_enrichr
GBX2 uniq_enrichr

NPAS3 uniq_enrichr
SALL1 uniq_enrichr
TUB uniq_enrichr
FGD1 uniq_enrichr
LHX9 uniq_enrichr
POU3F4 uniq_enrichr
ZNF827 uniq_enrichr
NFATC4 uniq_enrichr
PATZ1 uniq_enrichr
SMARCA1 uniq_enrichr
POU4F1 uniq_enrichr
SLC26A1C uniq_enrichr
LHX5 uniq_enrichr
ZFHX4 uniq_enrichr
ZSCAN18 uniq_enrichr
ZNF362 uniq_enrichr
MEIS2 uniq_enrichr
MYT1L uniq_enrichr
SCRT2 uniq_enrichr
SALL2 uniq_enrichr
TBR1 uniq_enrichr
ZC3H13 uniq_enrichr
ZBTB46 uniq_enrichr
EN2 uniq_enrichr
ZNF821 uniq_enrichr
POU2F1 uniq_enrichr
ST18 uniq_enrichr
SCRT1 uniq_enrichr
KLF7 uniq_enrichr
ZFHX2 uniq_enrichr
EBF4 uniq_enrichr
PKNOX2 uniq_enrichr
ID4 uniq_enrichr
TWIST1 uniq_enrichr
LHX1 uniq_enrichr
ZNF300 uniq_enrichr
OTP uniq_enrichr
SORBS2 uniq_enrichr
TEAD2 uniq_enrichr
TBX5 uniq_enrichr
TBX18 uniq_enrichr
ZNF248 uniq_enrichr
TOX3 uniq_enrichr
PBRM1 uniq_enrichr
SNAI2 uniq_enrichr
HOXB8 uniq_enrichr
BARHL1 uniq_enrichr
PAX3 uniq_enrichr
ZNF804A uniq_enrichr
NEUROG1 uniq_enrichr
RFX3 uniq_enrichr
TCF12 uniq_enrichr
BARHL2 uniq_enrichr
ZNF25 uniq_enrichr
ZNF91 uniq_enrichr
NR2F2 uniq_enrichr
TEAD1 uniq_enrichr
MKX uniq_enrichr
ZNF219 uniq_enrichr
ZFP90 uniq_enrichr
SALL3 uniq_enrichr
CAMTA1 uniq_enrichr
ZNF84 uniq_enrichr
OTX1 uniq_enrichr
UNCX uniq_enrichr
MEOX2 uniq_enrichr
PRRX1 uniq_enrichr
NFIA uniq_enrichr
LCORL uniq_enrichr

ZNF436 uniq_enrichr
ZNF74 uniq_enrichr
AHDC1 uniq_enrichr
FBN1 uniq_enrichr
ALX4 uniq_enrichr
ZEB1 uniq_enrichr
PRRX2 uniq_enrichr
FOXF1 uniq_enrichr
ZNF711 uniq_enrichr
ZMAT3 uniq_enrichr
TERF2IP uniq_enrichr
HSF2 uniq_enrichr
GLI3 uniq_enrichr
HAND2 uniq_enrichr
TEAD3 uniq_enrichr
PHOX2B uniq_enrichr
TSHZ3 uniq_enrichr
PHOX2A uniq_enrichr
EN1 uniq_enrichr
OSR2 uniq_enrichr
FEZF1 uniq_enrichr
POGZ uniq_enrichr
DACH2 uniq_enrichr
CREB3L1 uniq_enrichr
RORB uniq_enrichr
ZNF606 uniq_enrichr
ZSCAN23 uniq_enrichr
HES3 uniq_enrichr
POU4F2 uniq_enrichr
ZNF48 uniq_enrichr
ZNF197 uniq_enrichr
BNC2 uniq_enrichr
FOXL1 uniq_enrichr
LHX2 uniq_enrichr
HAND1 uniq_enrichr
TCF21 uniq_enrichr
IRX2 uniq_enrichr
ZKSCAN1 uniq_enrichr
VEZF1 uniq_enrichr
DMRTA2 uniq_enrichr
ZNF627 uniq_enrichr
ZMAT4 uniq_enrichr
ATOX8 uniq_enrichr
FAM171B uniq_enrichr
PLXNB1 uniq_enrichr
ETV1 uniq_enrichr
HOXD8 uniq_enrichr
OSR1 uniq_enrichr
PLXNA1 uniq_enrichr
PLXNA3 uniq_enrichr
CSDC2 uniq_enrichr
ATF2 uniq_enrichr
NKX6-2 uniq_enrichr
RBPJ uniq_enrichr
ZNF260 uniq_enrichr
ZSCAN10 uniq_enrichr
OLIG3 uniq_enrichr
FMNL2 uniq_enrichr
TOX uniq_enrichr
ARX uniq_enrichr
ZNF254 uniq_enrichr
FOXC2 uniq_enrichr
ZNF334 uniq_enrichr
PAWR uniq_enrichr
THAP2 uniq_enrichr
WDHD1 uniq_enrichr
LARP6 uniq_enrichr
SATB2 uniq_enrichr
SMAD9 uniq_enrichr

ZFHX3 uniq_enrichr
ADNP2 uniq_enrichr
ZIC5 uniq_enrichr
ZNF117 uniq_enrichr
ZNF404 uniq_enrichr
ZNF678 uniq_enrichr
ZNF428 uniq_enrichr
CARHSP1 uniq_enrichr
TRIM3 uniq_enrichr
SMARCA5 uniq_enrichr
MKRN3 uniq_enrichr
KNTC1 uniq_enrichr
SLC39A1C uniq_enrichr
ZIC2 uniq_enrichr
ZNF10 uniq_enrichr
ARNT2 uniq_enrichr
ZNF496 uniq_enrichr
SMARCC2 uniq_enrichr
GATAD2B uniq_enrichr
SMARCC1 uniq_enrichr
NFIX uniq_enrichr
HOXC8 uniq_enrichr
TSC22D1 uniq_enrichr
DLX2 uniq_enrichr
TBX2 uniq_enrichr
ZNF644 uniq_enrichr
DLX1 uniq_enrichr
FOXH1 uniq_enrichr
ZNF629 uniq_enrichr
ZSCAN29 uniq_enrichr
IRX5 uniq_enrichr
SMARCE1 uniq_enrichr
HOXB5 uniq_enrichr
EOMES uniq_enrichr
NEUROD4 uniq_enrichr
ZHX3 uniq_enrichr
POU6F1 uniq_enrichr
EMX1 uniq_enrichr
ZNF540 uniq_enrichr
ZNF518B uniq_enrichr
MTA3 uniq_enrichr
ADAMTS1 uniq_enrichr
TLX2 uniq_enrichr
KLF12 uniq_enrichr
THRA uniq_enrichr
ZSCAN1 uniq_enrichr
ZNF589 uniq_enrichr
ZNF292 uniq_enrichr
YEATS2 uniq_enrichr
DEPDC1 uniq_enrichr
HMGB3 uniq_enrichr
TRIM23 uniq_enrichr
RAPGEF5 uniq_enrichr
LIN28B uniq_enrichr
PLXNB3 uniq_enrichr
DLX5 uniq_enrichr
ID3 uniq_enrichr
ADNP uniq_enrichr
FOXF2 uniq_enrichr
HDX uniq_enrichr
ZNF649 uniq_enrichr
TGIF2 uniq_enrichr
DEK uniq_enrichr
ZDHHC11 uniq_enrichr
TLX3 uniq_enrichr
ETV5 uniq_enrichr
CREB3L2 uniq_enrichr
ZNF398 uniq_enrichr
ZNF195 uniq_enrichr

FOXN4 uniq_enrichr
LHX8 uniq_enrichr
INSM2 uniq_enrichr
ZBTB41 uniq_enrichr
ZNF354C uniq_enrichr
ZFP28 uniq_enrichr
ZNF781 uniq_enrichr
SSH1 uniq_enrichr
LGR4 uniq_enrichr
OLIG1 uniq_enrichr
LCOR uniq_enrichr
ZNF449 uniq_enrichr
ZNF253 uniq_enrichr
DEPDC1B uniq_enrichr
RGS11 uniq_enrichr
ZNF738 uniq_enrichr
RGS7 uniq_enrichr
HOXA11 uniq_enrichr
DLX6 uniq_enrichr
PAX7 uniq_enrichr
DMRT3 uniq_enrichr
MSX2 uniq_enrichr
VAX1 uniq_enrichr
SIX5 uniq_enrichr
ZNF92 uniq_enrichr
ZNF177 uniq_enrichr
ZNF33A uniq_enrichr
ZNF418 uniq_enrichr
ZNF251 uniq_enrichr
ZBTB12 uniq_enrichr
AFF3 uniq_enrichr
NPAS4 uniq_enrichr
AFF4 uniq_enrichr
SMAD6 uniq_enrichr
CUL4B uniq_enrichr
E2F2 uniq_enrichr
SMAD5 uniq_enrichr
HOXD3 uniq_enrichr
E2F5 uniq_enrichr
LMX1A uniq_enrichr
OTX2 uniq_enrichr
ZNF146 uniq_enrichr
HOXD4 uniq_enrichr
DEAF1 uniq_enrichr
ZBED4 uniq_enrichr
FOXP4 uniq_enrichr
ZNF714 uniq_enrichr
ZNF488 uniq_enrichr
ZNF483 uniq_enrichr
ZNF664 uniq_enrichr
LHX6 uniq_enrichr
WHSC1 uniq_enrichr
PAX8 uniq_enrichr
LMX1B uniq_enrichr
ZNF697 uniq_enrichr
ZNF503 uniq_enrichr
ZFP42 uniq_enrichr
ZNF358 uniq_enrichr
ZBTB10 uniq_enrichr
THAP10 uniq_enrichr
ZCCHC11 uniq_enrichr
ZNF770 uniq_enrichr
PDS5B uniq_enrichr
HIST1H1E uniq_enrichr
EPAS1 uniq_enrichr
NR2C1 uniq_enrichr
HOXD9 uniq_enrichr
NKX2-1 uniq_enrichr
NR6A1 uniq_enrichr

ZNF281 uniq_enrichr
HEYL uniq_enrichr
TEF uniq_enrichr
SHOX2 uniq_enrichr
ZNF160 uniq_enrichr
ESRRG uniq_enrichr
HOXC6 uniq_enrichr
PRDM12 uniq_enrichr
ZNF365 uniq_enrichr
ZNF385B uniq_enrichr
ZNF680 uniq_enrichr
ZNF607 uniq_enrichr
ZNF367 uniq_enrichr
BAZ2B uniq_enrichr
SLC4A10 uniq_enrichr
HOXB3 uniq_enrichr
BCL6B uniq_enrichr
ZFPM2 uniq_enrichr
NPAS2 uniq_enrichr
ZNF708 uniq_enrichr
FOXD3 uniq_enrichr
ZNF207 uniq_enrichr
BCL11A uniq_enrichr
ZNF287 uniq_enrichr
ZNF385D uniq_enrichr
PRDM8 uniq_enrichr
ZSCAN12 uniq_enrichr
ZNF226 uniq_enrichr
ZNF454 uniq_enrichr
ZNF286A uniq_enrichr
ZNF69 uniq_enrichr
TERF1 uniq_enrichr
RAPGEF4 uniq_enrichr
ZC3H7B uniq_enrichr
ARID2 uniq_enrichr
NFE2L3 uniq_enrichr
HOXD10 uniq_enrichr
NKX6-1 uniq_enrichr
ZBTB4 uniq_enrichr
ZNF551 uniq_enrichr
ZBTB39 uniq_enrichr
FOXS1 uniq_enrichr
ZFP82 uniq_enrichr
ZNF138 uniq_enrichr
FEZF2 uniq_enrichr
CASP8AP1 uniq_enrichr
FBXO41 uniq_enrichr
POU2F2 uniq_enrichr
SIX4 uniq_enrichr
HOXA13 uniq_enrichr
IRX4 uniq_enrichr
RAX uniq_enrichr
ZNF12 uniq_enrichr
ZHX1 uniq_enrichr
SOHLH1 uniq_enrichr
ZNF35 uniq_enrichr
HIC1 uniq_enrichr
IRX3 uniq_enrichr
ZNF43 uniq_enrichr
HLF uniq_enrichr
CUX1 uniq_enrichr
ZNF415 uniq_enrichr
DMRTA1 uniq_enrichr
TSHZ1 uniq_enrichr
DBX2 uniq_enrichr
HES4 uniq_enrichr
ZNF460 uniq_enrichr
ZNF579 uniq_enrichr
ARID5B uniq_enrichr

TOX2 uniq_enrichr
NFXL1 uniq_enrichr
ZNF638 uniq_enrichr
RBM26 uniq_enrichr
CHD9 uniq_enrichr
HIST1H1C uniq_enrichr
CEBPZ uniq_enrichr
RBPJL uniq_enrichr
NFIC uniq_enrichr
ZEB2 uniq_enrichr
ZNF280C uniq_enrichr
ZNF93 uniq_enrichr
ZNF302 uniq_enrichr
RLF uniq_enrichr
IKZF4 uniq_enrichr
PRDM16 uniq_enrichr
ZNF443 uniq_enrichr
ZNF107 uniq_enrichr
ZKSCAN5 uniq_enrichr
ZNF433 uniq_enrichr
FOXD4L6 uniq_enrichr
NOC3L uniq_enrichr
ZNF720 uniq_enrichr
RAD51 uniq_enrichr
HP1BP3 uniq_enrichr
ATMIN uniq_enrichr
HIST1H1E uniq_enrichr
PRMT3 uniq_enrichr
ZNF391 uniq_enrichr
FOXK1 uniq_enrichr
ZNF775 uniq_enrichr
ZNF772 uniq_enrichr
PLEKHA4 uniq_enrichr
HIST1H1C uniq_enrichr
HES6 uniq_enrichr
SF3A3 uniq_enrichr
GATA6 uniq_enrichr
PGR uniq_enrichr
NRL uniq_enrichr
ATF6 uniq_enrichr
FOXO1 uniq_enrichr
FLI1 uniq_enrichr
NEUROG1 uniq_enrichr
TRPS1 uniq_enrichr
EMX2 uniq_enrichr
ETV2 uniq_enrichr
ESRRB uniq_enrichr
ZBTB20 uniq_enrichr
BCL11B uniq_enrichr
ZNF750 uniq_enrichr
ZBTB48 uniq_enrichr
PITX2 uniq_enrichr
PAX6 uniq_enrichr
ARID3A uniq_enrichr
PLAGL2 uniq_enrichr
MYOD1 uniq_enrichr
RORC uniq_enrichr
LIN28A uniq_enrichr
PIN1 uniq_enrichr
NKX25 uniq_enrichr
MSGN1 uniq_enrichr
ADAR uniq_enrichr
CEBPG uniq_enrichr
ONECUT1 uniq_enrichr
FOXQ1 uniq_enrichr
GATA4 uniq_enrichr
KMT2A uniq_enrichr
ATF3 uniq_enrichr
PAX2 uniq_enrichr

IRX6	uniq_enrichr
OVOL1	uniq_enrichr
NEUROD1	uniq_enrichr
XBP1	uniq_enrichr
ATF4	uniq_enrichr
LIN28	uniq_enrichr
GRHL2	uniq_enrichr
JUND	uniq_enrichr
RELA	uniq_enrichr
MYRF	uniq_enrichr
STAT1	uniq_enrichr
RBM10	uniq_enrichr
ZNF143	uniq_enrichr
YBX1	uniq_enrichr
GATA2	uniq_enrichr
IRF6	uniq_enrichr
BACH2	uniq_enrichr
SRF	uniq_enrichr
ZNF142	uniq_enrichr
EP400	uniq_enrichr
RARA	uniq_enrichr
DNMT1	uniq_enrichr
OVOL2	uniq_enrichr
NCOA3	uniq_enrichr
MECP2	uniq_enrichr
HSF1	uniq_enrichr
STAT6	uniq_enrichr
EHF	uniq_enrichr
PCGF2	uniq_enrichr
DDIT3	uniq_enrichr
U2AF1	uniq_enrichr
ADARB1	uniq_enrichr
GATA3	uniq_enrichr
SPDEF	uniq_enrichr
GTF2I	uniq_enrichr
NR2E3	uniq_enrichr
HOXC13	uniq_enrichr
YY1	uniq_enrichr
JUN	uniq_enrichr
HOXB4	uniq_enrichr
ESRRA	uniq_enrichr
FOSL1	uniq_enrichr
TWIST2	uniq_enrichr
AIRE	uniq_enrichr
JUNB	uniq_enrichr
ZNF581	uniq_enrichr
IRF1	uniq_enrichr
MEF2D	uniq_enrichr
FOXP3	uniq_enrichr
ZXDC	uniq_enrichr
CEBPA	uniq_enrichr
BPTF	uniq_enrichr
GLI1	uniq_enrichr
ELF3	uniq_enrichr
AFF1	uniq_enrichr
DUX4	uniq_enrichr
FOXA1	uniq_enrichr
FOXO3	uniq_enrichr
RC3H1	uniq_enrichr
MYB	uniq_enrichr
DOT1L	uniq_enrichr
ATF6B	uniq_enrichr
CHD1	uniq_enrichr
ETS1	uniq_enrichr
PHF20	uniq_enrichr
NR5A2	uniq_enrichr
TOX4	uniq_enrichr
PCGF6	uniq_enrichr
FOXP1	uniq_enrichr

HNF4G uniq_enrichr
SATB1 uniq_enrichr
NR113 uniq_enrichr
2610008E uniq_icis
A430033K uniq_icis
DOF1.8 uniq_icis
DOF3 uniq_icis
FANK1 uniq_icis
GM2004 uniq_icis
HBP1 uniq_icis
HMGA1 uniq_icis
HMGA1-R uniq_icis
IRF2 uniq_icis
IRF7 uniq_icis
LEF1 uniq_icis
M0647 uniq_icis
M0659 uniq_icis
M1611 uniq_icis
MAFK uniq_icis
NRSF uniq_icis
OAF1 uniq_icis
ORC2 uniq_icis
PBX2 uniq_icis
PBX4 uniq_icis
POLR2A uniq_icis
RBAK uniq_icis
RBBP9 uniq_icis
ROX1 uniq_icis
SIP4 uniq_icis
SOX14 uniq_icis
SOX15 uniq_icis
SOX18 uniq_icis
SOX30 uniq_icis
SOX7 uniq_icis
SREBF1 uniq_icis
SSRP1 uniq_icis
SUT1 uniq_icis
TAF1 uniq_icis
TCF7 uniq_icis
TPI1 uniq_icis
UBTF uniq_icis
URC2 uniq_icis
ZBTB14 uniq_icis
ZFP12 uniq_icis
ZFP157 uniq_icis
ZFP182 uniq_icis
ZFP248 uniq_icis
ZFP300 uniq_icis
ZFP316 uniq_icis
ZFP334 uniq_icis
ZFP382 uniq_icis
ZFP39 uniq_icis
ZFP599 uniq_icis
ZFP663 uniq_icis
ZFP68 uniq_icis
ZFP780B uniq_icis
ZFP810 uniq_icis
ZFP9 uniq_icis
ZFP949 uniq_icis
ZFP976 uniq_icis
TFDP1 uniq_pscan
SP2 uniq_pscan
HINFP uniq_pscan
SP1 uniq_pscan
TCFL5 uniq_pscan
E2F6 uniq_pscan
EGR4 uniq_pscan
ZBTB33 uniq_pscan
NRF1 uniq_pscan

ZNF740	uniq_pscan
ZNF263	uniq_pscan
KLF16	uniq_pscan
PLAG1	uniq_pscan
CENPB	uniq_pscan
CTCF	uniq_pscan
SP3	uniq_pscan
HES1	uniq_pscan
ZBTB7B	uniq_pscan
KLF14	uniq_pscan
ZBTB7C	uniq_pscan
MX11	uniq_pscan
GCM2	uniq_pscan
RREB1	uniq_pscan
NFKB2	uniq_pscan
GMEB1	uniq_pscan
HES7	uniq_pscan
GCM1	uniq_pscan
EWSR1-F1	uniq_pscan
NFYB	uniq_pscan
KLF1	uniq_pscan
THAP1	uniq_pscan
PAX5	uniq_pscan
MTF1	uniq_pscan