

Additional Information for:

Cell Type Specific DNA Signatures of Transcription Factor Binding

Aseel Awdeh, Marcel Turcotte and Theodore J. Perkins

Table 1: TF-AB combinations and their corresponding AUC differences (score), cell types (CL ID) and actual ENCODE experiment used (ENCODE Experiments). Refer to SI Table 2 for the cell type names corresponding to the “CL ID”.

TF	AB	Score	CL ID	ENCODE Experiments
AGO1	ENCAB189GDE	0.06	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF627BHP ENCFF100VYA
ARNT	ENCAB608UKB	0.06	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF758RQJ ENCFF655EFA
ASH2L	ENCAB947YBH	0.01	EFO:0001187 EFO:0002784	ENCFF096XRG ENCFF638IUM
ATF1	ENCAB697XQW	0.2	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF914IWA ENCFF715PLB
ATF2	ENCAB605GOL	0.14	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784	ENCFF210HTZ ENCFF803FHN ENCFF089BQU
ATF3	ENCAB000ADZ	0.19	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187 UBERON:0002107 EFO:0003042	ENCFF487GLV ENCFF137OEY ENCFF851UTY ENCFF467WOR ENCFF782SGI ENCFF146URA
ATF7	ENCAB000BMO	0.21	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF760ZVI ENCFF371SJR ENCFF495PWL ENCFF498YGH
BACH1	ENCAB000AEA	0.17	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF725YZH ENCFF543FNN ENCFF851YHG
BCL3	ENCAB000AEG	0.18	EFO:0001086 EFO:0002784	ENCFF093ZAB ENCFF247MHT
BCLAF1	ENCAB012FUX	0.23	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF381ZDU ENCFF054DTJ

BHLHE40	ENCAB000AEK	0.08	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001196	ENCFF567GON ENCFF863ATX ENCFF477JTV ENCFF370ZNL ENCFF622HGF
BMI1	ENCAB000BDV	0.14	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF352DRR ENCFF414LXZ ENCFF592LPO
BRD4	ENCAB782ZNQ	0.01	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF806CQB ENCFF736GHL
CBX5	ENCAB150NID	0.0	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF403TAE ENCFF417SVR
CBX8	ENCAB000AEX	0.08	EFO:0001086 EFO:0002067	ENCFF330OCU ENCFF210GJE
CEBPB	ENCAB000AFB	0.11	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0001196 EFO:0002784	ENCFF786YYI ENCFF047UIF ENCFF757KYL ENCFF862DXR ENCFF915ZYE ENCFF813LOW ENCFF321KQD
CEBPG	ENCAB728YTO	0.11	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF930PBH ENCFF086CSF ENCFF797MRW
CHD1	ENCAB000AFE	0.08	EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF863CTN ENCFF806HXY ENCFF549ODQ
CHD1	ENCAB000AFF	0.08	EFO:0001196 EFO:0001203	ENCFF510QXG ENCFF730UAD
CHD2	ENCAB000AFG	0.1	EFO:0001086 EFO:0001187 EFO:0003072 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF310IDS ENCFF546AYN ENCFF181XMM ENCFF245UXM ENCFF068MEO
CHD4	ENCAB276UJU	0.07	EFO:0001086 EFO:0001187	ENCFF766YPH ENCFF148ABR
CREB1	ENCAB279BHV	0.06	EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF495PCJ ENCFF550TXR

CREM	ENCAB000AAT	0.17	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784	ENCFF091YID ENCFF290UGF ENCFF021XJN
CTBP1	ENCAB000BAY	0.23	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF456MGR ENCFF349UTF
CTCF	ENCAB000AFQ	0.01	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0003072 EFO:0001196 EFO:0002784	ENCFF396BZQ ENCFF307XFM ENCFF960ZGP ENCFF540DWT ENCFF646TUX
CTCF	ENCAB000AFR	0.04	EFO:0002824 EFO:0001203 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0003042	ENCFF549PGC ENCFF543WTP ENCFF821AQO ENCFF119XFJ ENCFF942TCG
CTCF	ENCAB000AXU	0.01	UBERON:0002107 CL:0002319 EFO:0003072	ENCFF049UCF ENCFF143HEE ENCFF372JOV
CTCF	ENCAB000AXX	0.01	CL:0000103 NTR:0000711 CL:0000192 CL:0002551 CL:0002372 EFO:0002824 CL:0000062 EFO:0003072 CL:0000182 EFO:0006711 EFO:0002074 EFO:0007950 CL:0000127 EFO:0001203	ENCFF203ZIS ENCFF798RFA ENCFF719TNH ENCFF560GGY ENCFF232FXZ ENCFF186NOM ENCFF476DVJ ENCFF685KTA ENCFF141MTA ENCFF518MQA ENCFF744PXO ENCFF148BSH ENCFF960XTR ENCFF846FYU

CTCF	ENCAB000AXY	0.02	EFO:0001086 CL:0000236 EFO:0002067 CL:0001054 EFO:0001187 CL:0000312 UBERON:0002106 UBERON:0001264 EFO:0002791 UBERON:0002048 CL:0002327 CL:0002553 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF505MGI ENCFF068YLN ENCFF139RCX ENCFF502CZS ENCFF861NDU ENCFF954FAQ ENCFF028IIR ENCFF356LIU ENCFF612ZUY ENCFF519CXF ENCFF300XXC ENCFF910TER ENCFF785NTC ENCFF535MZG ENCFF628EUU ENCFF685HMV ENCFF615GTV
CTCF	ENCAB247TYO	0.11	CL:0000103 EFO:0007950	ENCFF322WKG ENCFF904CNB
DDX20	ENCAB398QAO	0.16	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF536LKB ENCFF089GNH
DPF2	ENCAB076EMA	0.24	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF217ZTP ENCFF042AWM
DPF2	ENCAB384ZPY	0.25	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF537VKZ ENCFF771IAW
E2F4	ENCAB000AFV	0.2	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF687SFB ENCFF225TLP
E2F8	ENCAB224FFQ	0.1	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF171WWF ENCFF412GFI ENCFF072VGV

E4F1	ENCAB944PGR	0.23	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF347USC ENCFF752KNU ENCFF035GFS
EGR1	ENCAB000ASX	0.0	UBERON:0002107 EFO:0002067 EFO:0003042	ENCFF477ANT ENCFF561OGS ENCFF617JQS ENCFF808WST
EHMT2	ENCAB282XQE	0.13	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF413RQL ENCFF682XPD ENCFF199OOU
ELF1	ENCAB000AGA	0.1	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF935ZUW ENCFF463GCH ENCFF840RWO
ELF1	ENCAB778OCV	0.08	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF617ZLL ENCFF020UCD ENCFF948CPI
ELK1	ENCAB000AGB	0.02	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF119SCQ ENCFF408TWV ENCFF432AQP
EP300	ENCAB000AJM	0.08	EFO:0002067 CL:0002319 EFO:0001187 EFO:0002791 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF755HCK ENCFF924KFU ENCFF459ARL ENCFF674QCU ENCFF834UVX ENCFF865UDD ENCFF510FUM
EP300	ENCAB000AJO	0.3	EFO:0001187 EFO:0002784	ENCFF080HJX ENCFF806JJS
ESRRA	ENCAB000AGE	0.15	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF722LJP ENCFF592GWM ENCFF541DRZ ENCFF558UWY
ETS1	ENCAB000AGG	0.06	EFO:0007950 EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF896WFR ENCFF461PRP ENCFF511AZU ENCFF980VOD

ETV6	ENCAB000ABD	-0.0	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF426GSY ENCFF745ANU
ETV6	ENCAB997CJG	0.37	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF658SGJ ENCFF116AMK
EZH2	ENCAB000AGH	0.12	CL:0002551 EFO:0001187 CL:0000515 EFO:0002791 CL:0002327 CL:0002553 EFO:0002784 CL:0000236	ENCFF340LPI ENCFF260KLJ ENCFF504QZJ ENCFF279MNV ENCFF420KMT ENCFF615NYO ENCFF128OWK ENCFF434OEY
EZH2	ENCAB913HCF	0.03	CL:0000182 EFO:0005723	ENCFF976SAN ENCFF324UNA
EZH2 phospho T487	ENCAB000BKV	0.07	NTR:0000711 EFO:0002074 CL:0000103 EFO:0005723	ENCFF314ZKR ENCFF320REA ENCFF689GPW ENCFF687VHB
FIP1L1	ENCAB511DBP	0.12	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF084DTV ENCFF031LBW
FOS	ENCAB000AEQ	0.13	CL:0002618 EFO:0001196 EFO:0001203	ENCFF217ZMF ENCFF327GZX ENCFF170POB
FOSL2	ENCAB000AGL	0.16	EFO:0001086 EFO:0001187	ENCFF808RWZ ENCFF054ESU
FOXA1	ENCAB000AGM	0.16	EFO:0001086 EFO:0001187	ENCFF152BOT ENCFF297HAX ENCFF167BKY
FOXA1	ENCAB000AGN	0.2	EFO:0001187 UBERON:0002107	ENCFF872MGU ENCFF324QGE ENCFF951VPZ
FOXA1	ENCAB301QLE	0.1	EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF160RLI ENCFF367TQC
FOXA2	ENCAB000AGO	0.11	EFO:0001187 UBERON:0002107	ENCFF184NAC ENCFF168JLI ENCFF293LRQ

FOXK2	ENCAB625ERS	0.17	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF899MQW ENCFF990MTR ENCFF490EQR ENCFF315CHX
FUS	ENCAB598VSJ	0.03	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF216YZI ENCFF688ARM
GABPA	ENCAB000AGR	0.06	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187 UBERON:0002107 EFO:0002791 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF520GJC ENCFF124HAC ENCFF225GFQ ENCFF054HJA ENCFF091UDB ENCFF946ACA ENCFF280YAF ENCFF344XWK
GABPA	ENCAB728YTO	0.05	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF620TOF ENCFF535BMV
GATA2	ENCAB000AGT	0.3	EFO:0002067 CL:0002618	ENCFF173TXA ENCFF987YIJ
GATAD2B	ENCAB939ONI	0.17	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF046BRP ENCFF298AIX ENCFF569CMJ
GTF2F1	ENCAB000AHE	0.11	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002791 EFO:0003042 EFO:0001203	ENCFF876GXQ ENCFF394JHN ENCFF493PRB ENCFF478HYJ ENCFF343QQE
GTF2F1	ENCAB108WPN	0.33	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF843UHP ENCFF599TWF
HCFC1	ENCAB000AHG	0.02	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF722QBB ENCFF167RXK ENCFF401IAI ENCFF485SRU
HDAC1	ENCAB649LYF	0.16	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF069KPS ENCFF557WXX

HDAC2	ENCAB000AHI	0.1	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0003042	ENCFF363GSV ENCFF497YNJ ENCFF814DAF
HDAC2	ENCAB000AHJ	0.15	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0003042	ENCFF589GSN ENCFF009IVJ ENCFF741IMY
HDGF	ENCAB173GGB	0.17	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF442WRJ ENCFF161SFU ENCFF575WFB
HES1	ENCAB724OQW	0.31	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF010OOE ENCFF144OPN
HNF4A	ENCAB000AHP	0.15	EFO:0001187 UBERON:0002107	ENCFF072CXB ENCFF837QHJ ENCFF905JAC
HNF4G	ENCAB000AHQ	0.09	EFO:0001187 UBERON:0002107	ENCFF497MUF ENCFF086CTA
HNRNPK	ENCAB000BFN	0.09	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF828KXG ENCFF984QUV
HNRNPL	ENCAB000AVZ	0.23	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF984ESZ ENCFF039CUI
HNRNPLL	ENCAB698BTS	0.12	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF662WPN ENCFF890KTX
IKZF1	ENCAB144WPX	0.32	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784	ENCFF969BZA ENCFF968NOG ENCFF994OQH
IKZF1	ENCAB590IRI	0.27	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF018NNF ENCFF785BTP
JUN	ENCAB000AER	0.12	EFO:0002067 EFO:0003042 EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF907UNK ENCFF331IUK ENCFF312GEN ENCFF394CEC ENCFF167WUZ ENCFF881AVX ENCFF672LKE ENCFF032UMW

JUNB	ENCAB000BQG	0.0	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF478XNA ENCFF739XTO
JUND	ENCAB000AID	0.02	EFO:0001086 EFO:0002824 EFO:0002067 EFO:0001187 UBERON:0002107 EFO:0003072 EFO:0003042 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF587VEY ENCFF569ZCY ENCFF213EYD ENCFF873DJD ENCFF998KDQ ENCFF246HKM ENCFF539GRW ENCFF420PED ENCFF187QQB ENCFF430PEI ENCFF443HNU ENCFF646IUA ENCFF229COM
KDM1A	ENCAB000AIH	0.11	EFO:0001086 EFO:0001187 EFO:0003042	ENCFF768FGG ENCFF316CBQ ENCFF562OAN
KDM5A	ENCAB914RSH	0.06	EFO:0001086 EFO:0001187	ENCFF149INM ENCFF334HKG
LARP7	ENCAB568DRS	0.32	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF305SLO ENCFF668ZTJ
MAFF	ENCAB717EYF	0.14	EFO:0002067 EFO:0002791 EFO:0001187	ENCFF498MGH ENCFF493TIR ENCFF672LKL
MAFK	ENCAB000AIJ	0.11	EFO:0001086 EFO:0001203 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002791 EFO:0001196 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF813WJW ENCFF171OJF ENCFF873SVI ENCFF351VGZ ENCFF186AWV ENCFF712RIS ENCFF328IZQ ENCFF893SCL

MAX	ENCAB000AIL	0.15	EFO:0002067 EFO:0001187 UBERON:0002107 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF762LKG ENCFF140PUO ENCFF270NAL ENCFF493ZMX ENCFF618VMC ENCFF669BQN ENCFF900NVQ
MAZ	ENCAB000AIM	0.05	EFO:0001086 EFO:0001187 EFO:0001196 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF666YGQ ENCFF144TBQ ENCFF661NNJ ENCFF916AJB ENCFF348STZ
MBD2	ENCAB000BQP	0.13	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF464QAL ENCFF617QSK
MLLT1	ENCAB650PBW	0.16	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF578NMN ENCFF125MEN ENCFF010AIG
MNT	ENCAB000BCL	0.19	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF562FMQ ENCFF432GSK ENCFF459DYU
MNT	ENCAB887GAG	0.06	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF454QQD ENCFF482JSR
MTA1	ENCAB000BCN	0.24	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF801KEW ENCFF225VFR
MTA3	ENCAB000BML	0.24	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF083AZM ENCFF459XLR
MXI1	ENCAB000AIT	0.08	EFO:0002067 CL:0002319 EFO:0002784 EFO:0003072	ENCFF255WJM ENCFF199HGX ENCFF243QTL ENCFF116RCK

MYC	ENCAB000AET	0.15	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0003042 EFO:0001203	ENCFF392JJN ENCFF542GMN ENCFF339AQP ENCFF605WXD ENCFF370EQJ ENCFF492XUU ENCFF300OKR ENCFF527EGF ENCFF658XME ENCFF700TLG
NANOG	ENCAB000AIX	0.28	EFO:0007950 EFO:0003042	ENCFF621PFM ENCFF794GVQ
NCOR1	ENCAB805KAO	0.26	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF638IIC ENCFF616RSZ
NEUROD1	ENCAB000BDX	0.28	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF059LJD ENCFF755APC
NFATC3	ENCAB375FHW	0.15	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF430JFH ENCFF704PDA
NFE2L2	ENCAB800OND	0.1	EFO:0001086 EFO:0002791 EFO:0001187 EFO:0001196	ENCFF882YLO ENCFF305KIK ENCFF474PPT ENCFF418TUX
NFXL1	ENCAB208FGX	0.26	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF329STX ENCFF860IXB ENCFF927DIO
NFYB	ENCAB000AJD	0.11	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF510NDO ENCFF009NXX
NKRF	ENCAB893CIV	0.14	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF084NXU ENCFF520QSR
NONO	ENCAB097MPS	0.11	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF823CQK ENCFF420QKI
NONO	ENCAB349QGP	0.34	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF515YFU ENCFF800CDQ
NR2C1	ENCAB324ARN	0.18	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF462AKP ENCFF023XHV
NR2F1	ENCAB000ATZ	0.2	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF363IQN ENCFF531KOV

NR2F2	ENCAB000AJH	0.24	EFO:0002067 UBERON:0002107	ENCFF118HUH ENCFF819WNB ENCFF379TVQ
NR2F6	ENCAB854ATP	0.19	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF350CKI ENCFF194VBK
NRF1	ENCAB000AJI	0.05	EFO:0001203 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF652BRY ENCFF407IVS ENCFF418DKQ ENCFF269RME
NRF1	ENCAB000BLM	0.01	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF313RFR ENCFF626VDA ENCFF543STN
PAX5	ENCAB000AJS	0.18	EFO:0002785 EFO:0002786 EFO:0002784	ENCFF997VAB ENCFF196JGP ENCFF987CQF
PAX8	ENCAB000BOS	0.34	EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF473UHQ ENCFF992JWY
PBX2	ENCAB697XQW	0.11	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF925OBR ENCFF709YWO
PCBP1	ENCAB000BFX	0.0	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF467RYH ENCFF487WAN
PCBP2	ENCAB000BFY	0.33	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF642XRH ENCFF941XZW
PHF8	ENCAB757LUG	0.06	EFO:0001086 EFO:0001187	ENCFF907WHF ENCFF202WIO

POLR2A	ENCAB000AOC	0.02	EFO:0001086 EFO:0002824 EFO:0001203 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002786 EFO:0002791 CL:0002618 EFO:0002785 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF246QVY ENCFF271RGE ENCFF403ZEO ENCFF422HDN ENCFF964EVA ENCFF565SUC ENCFF387VGY ENCFF455ZLJ ENCFF021HUZ ENCFF099NYA ENCFF741JES ENCFF798PUX ENCFF730DLS ENCFF664KTN ENCFF668VIK ENCFF915LKZ ENCFF182YZG
POLR2Aphospho	ENCAB000AOB	0.02	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784	ENCFF652YVO ENCFF156MIR ENCFF266OPF ENCFF847DXY
POLR2G	ENCAB392AZR	0.19	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF283CUY ENCFF551IJP
PRPF4	ENCAB624FBH	0.4	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF417RQZ ENCFF908QCS
PTBP1	ENCAB553IRN	0.25	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF875ZPV ENCFF917HXV

RAD21	ENCAB000AKG	0.04	EFO:0001086 CL:0002319 EFO:0001187 UBERON:0002107 EFO:0003072 EFO:0001196 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF557OCR ENCFF897QCA ENCFF654EGO ENCFF454TRL ENCFF895JAW ENCFF295GOD ENCFF255FRL ENCFF874VFZ ENCFF060IVS ENCFF229WFR ENCFF093XOJ ENCFF315BSV
RAD21	ENCAB697XQW	0.09	EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF330VPL ENCFF081TVG
RAD51	ENCAB406ZKT	0.13	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF859MBC ENCFF996NBR ENCFF091AYX ENCFF740OPF
RB1	ENCAB000BFB	0.02	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF034OSV ENCFF328QZM
RBBP5	ENCAB000AKH	0.03	EFO:0002067 EFO:0003042	ENCFF607WCG ENCFF666PCE
RBFOX2	ENCAB592TEY	0.05	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF871YRG ENCFF232ASB
RBM22	ENCAB476CFS	0.32	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF420IBN ENCFF305WYD
RBM39	ENCAB975CWB	0.25	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF420ALF ENCFF503DIK
RCOR1	ENCAB000AFK	0.15	EFO:0003072 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001196	ENCFF073ADA ENCFF470ZMK ENCFF987VKU ENCFF139EBY

REST	ENCAB000AJK	0.05	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0003072 UBERON:0002107 EFO:0002791 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF023ZUW ENCFF208NUB ENCFF107EWI ENCFF403CAJ ENCFF540FXB ENCFF313CII ENCFF669XCW ENCFF986RRJ ENCFF796YFZ ENCFF274BBE ENCFF288XHG ENCFF178WRO
RFX5	ENCAB000AKJ	0.04	EFO:0001086 EFO:0001203 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0003072 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF502JJJ ENCFF062WBN ENCFF259LNG ENCFF201YKU ENCFF179WDI ENCFF059GWW ENCFF103MPW
RNF2	ENCAB000BEA	0.06	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF380SYL ENCFF820LKT
RNF2	ENCAB790JUW	0.26	EFO:0002067 EFO:0003042	ENCFF462AZY ENCFF283MNG
RXRA	ENCAB000AKN	0.2	EFO:0003042 EFO:0001187 EFO:0002784 UBERON:0002107	ENCFF313BDA ENCFF105TFM ENCFF430SIE ENCFF572MCI ENCFF201KGJ
SAP30	ENCAB000AKO	0.15	EFO:0002067 EFO:0003042	ENCFF103RHL ENCFF193TFR

SIN3A	ENCAB000AKR	0.05	EFO:0001086 EFO:0001203 EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF514BGQ ENCFF802JAN ENCFF050CYK ENCFF567BJI ENCFF220RUS
SIN3A	ENCAB000AKS	0.08	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0003072 EFO:0003042	ENCFF663RUS ENCFF407VGB ENCFF635YMI ENCFF708HTR ENCFF905VZD
SIN3B	ENCAB194LUB	0.19	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF193DQZ ENCFF543INR
SIX5	ENCAB000AKV	0.07	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF864TFH ENCFF189NMX ENCFF644BNN ENCFF247LOF
SKIL	ENCAB000BNW	0.3	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF254QDM ENCFF903KEI
SMAD1	ENCAB000AYH	0.16	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF987PGY ENCFF084BUP
SMAD5	ENCAB000AAG	0.02	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF855SJG ENCFF069AAY
SMARCA4	ENCAB000AEO	0.26	CL:0000103 EFO:0002067	ENCFF703NAE ENCFF482JUI
SMARCA5	ENCAB528BVW	0.21	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF052STI ENCFF481TNF ENCFF618JNX
SMARCC2	ENCAB313DWJ	0.18	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF150NHK ENCFF751ZVX
SMARCE1	ENCAB550CKA	0.27	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF435SZS ENCFF761NKP
SMC3	ENCAB000AKX	0.02	EFO:0001086 EFO:0002067 CL:0002319 EFO:0001187 EFO:0001196 EFO:0002784	ENCFF035YWE ENCFF572RPI ENCFF944KJO ENCFF380ZXB ENCFF256LDD ENCFF175UEE

SNIP1	ENCAB027LVC	0.14	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF529BDW ENCFF455HWV
SOX6	ENCAB000BOG	0.43	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF944LNI ENCFF431STY
SP1	ENCAB000AKY	0.16	UBERON:0002107 EFO:0001086 EFO:0001187 EFO:0003042	ENCFF404OSB ENCFF500JFI ENCFF175VXL ENCFF433EFF ENCFF978TMH
SP1	ENCAB000BAV	0.25	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF577EMC ENCFF452LDK ENCFF735WMX
SPI1	ENCAB000AKF	0.15	EFO:0002067 EFO:0002785 EFO:0002784	ENCFF414ECK ENCFF744AGB ENCFF071ZMW
SREBF1	ENCAB000ALC	0.14	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF275WAD ENCFF777MYW ENCFF624DDK
SRF	ENCAB000ALE	0.14	EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF345IDL ENCFF182IFE ENCFF829SEJ
STAT1	ENCAB000ALF	0.16	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF323QQU ENCFF747ICD ENCFF431NLF ENCFF646MXG
STAT5A	ENCAB000ALI	0.29	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF383YEA ENCFF517IXK
SUZ12	ENCAB000BEB	-0.02	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF856HYC ENCFF239LRW

TAF1	ENCAB000ALM	0.02	EFO:0001086 EFO:0001203 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002786 EFO:0003072 UBERON:0002107 EFO:0002791 EFO:0002785 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF033PLJ ENCFF762MGC ENCFF234TBW ENCFF471NIK ENCFF453TIB ENCFF278XOE ENCFF540AAP ENCFF870SFJ ENCFF886KDK ENCFF214OJW ENCFF423CTO
TARDBP	ENCAB000AUF	0.02	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF641AXD ENCFF871LZM
TARDBP	ENCAB000BAX	0.16	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF909RMQ ENCFF668JHK ENCFF233RBO
TARDBP	ENCAB057RGG	0.18	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF448YOS ENCFF696QPP
TBL1XR1	ENCAB000ALP	0.1	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784	ENCFF126KGW ENCFF392JWA ENCFF239WFN
TBP	ENCAB000ALR	0.08	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002791 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF370YGS ENCFF748YXF ENCFF302RQH ENCFF534GKQ ENCFF896UZB
TCF12	ENCAB000ALT	0.22	EFO:0001086 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF740HPV ENCFF768VSH ENCFF299JYV ENCFF228CDD
TCF12	ENCAB506UYG	0.38	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF897RYA ENCFF912LXU

TCF7	ENCAB000ACR	0.27	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784	ENCFF152RNE ENCFF512IAI ENCFF928MIN
TOE1	ENCAB755SML	0.19	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF539FVQ ENCFF014WCO ENCFF144VMM
TRIM22	ENCAB000BNM	0.33	EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF063GDN ENCFF452VLA ENCFF830TFU ENCFF552WAH
U2AF1	ENCAB298WVV	0.33	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF034KUO ENCFF482DRO
USF1	ENCAB000AMF	0.08	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF701QXK ENCFF717KGR ENCFF914IFQ ENCFF699HXL
USF2	ENCAB000AMH	0.07	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001196 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF514SWA ENCFF425FVY ENCFF593EOW ENCFF938BOJ ENCFF710JBU
XRCC5	ENCAB308AOH	0.04	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF929TWP ENCFF790Zaq
YBX1	ENCAB493UWX	0.17	EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF332FUE ENCFF247VVK ENCFF500RBO
YY1	ENCAB000ANS	0.03	EFO:0002067 EFO:0002786	ENCFF072IHJ ENCFF635XCI ENCFF024TJO

YY1	ENCAB000ANT	0.04	EFO:0001086 EFO:0002824 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0003072 UBERON:0002107 EFO:0002785 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF953BTB ENCFF613DTQ ENCFF363UWP ENCFF094BQZ ENCFF177YDT ENCFF509GYP ENCFF538VYU ENCFF223MUF ENCFF838VFX ENCFF459TWF
ZBED1	ENCAB000AAK	0.21	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF388TYU ENCFF630FLK
ZBTB33	ENCAB000AML	0.15	EFO:0001086 EFO:0002824 EFO:0001187 UBERON:0002107 EFO:0002784	ENCFF422MCZ ENCFF593ZJA ENCFF943WRA ENCFF773OQL ENCFF727ZIT ENCFF882UHR
ZBTB33	ENCAB292USO	0.21	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF556STK ENCFF780WLS ENCFF475DID
ZBTB40	ENCAB373DVF	0.08	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF932XEU ENCFF624WDI ENCFF088LZZ ENCFF084IUW
ZBTB7A	ENCAB000AMM	0.07	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF953JQD ENCFF245LRG
ZC3H11A	ENCAB000AMN	0.44	EFO:0001086 EFO:0002067	ENCFF478PGJ ENCFF415SIS

ZFP36	ENCAB118PND	0.09	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002791 EFO:0002784	ENCFF166GKK ENCFF429XQI ENCFF137JHO ENCFF224WII ENCFF763HPQ
ZFX	ENCAB657HDP	0.05	EFO:0001203 EFO:0002824	ENCFF215SIC ENCFF775BWJ
ZHX1	ENCAB361RPF	0.04	EFO:0002067 EFO:0002791	ENCFF267DZF ENCFF495BPY
ZHX2	ENCAB000ATW	0.17	EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF694ZRC ENCFF964KDQ
ZKSCAN1	ENCAB000AMP	0.26	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF687REM ENCFF704VDI ENCFF721NEC
ZMYM3	ENCAB426WVA	0.19	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF195IFB ENCFF769SEZ
ZNF143	ENCAB000AMR	0.06	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF933WSP ENCFF700GZI ENCFF193POQ ENCFF153TQR
ZNF207	ENCAB000BNU	0.24	EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF676BIG ENCFF621ZSK
ZNF217	ENCAB182PZR	0.15	EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF200SLC ENCFF620RPM
ZNF24	ENCAB060JJI	0.1	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF858WPR ENCFF723JDW
ZNF24	ENCAB198YAJ	0.08	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF619BFO ENCFF313HBL ENCFF260CBQ ENCFF904QAD
ZNF282	ENCAB503NQV	0.0	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF596JDS ENCFF482XNG
ZNF592	ENCAB438BKV	0.1	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF972UGK ENCFF541HRT
ZNF687	ENCAB146FZU	0.14	EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF137BRA ENCFF329QYZ
ZSCAN29	ENCAB211EDR	0.1	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF214NJL ENCFF979GFF

AGO1	ENCAB189GDE	0.06	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF627BHP ENCFF100VYA
ARNT	ENCAB608UKB	0.06	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF758RQJ ENCFF655EFA
ASH2L	ENCAB947YBH	0.01	EFO:0001187 EFO:0002784	ENCFF096XRG ENCFF638IUM
ATF1	ENCAB697XQW	0.2	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF914IWA ENCFF715PLB
ATF2	ENCAB605GOL	0.14	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784	ENCFF210HTZ ENCFF803FHN ENCFF089BQU
ATF3	ENCAB000ADZ	0.19	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187 UBERON:0002107 EFO:0003042	ENCFF487GLV ENCFF137OEY ENCFF851UTY ENCFF467WOR ENCFF782SGI ENCFF146URA
ATF7	ENCAB000BMO	0.21	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF760ZVI ENCFF371SJR ENCFF495PWL ENCFF498YGH
BACH1	ENCAB000AEA	0.17	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF725YZH ENCFF543FNN ENCFF851YHG
BCL3	ENCAB000AEG	0.18	EFO:0001086 EFO:0002784	ENCFF093ZAB ENCFF247MHT
BCLAF1	ENCAB012FUX	0.23	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF381ZDU ENCFF054DTJ
BHLHE40	ENCAB000AEK	0.08	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001196	ENCFF567GON ENCFF863ATX ENCFF477JTV ENCFF370ZNL ENCFF622HGF
BMI1	ENCAB000BDV	0.14	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF352DRR ENCFF414LXZ ENCFF592LPO

BRD4	ENCAB782ZNQ	0.01	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF806CQB ENCFF736GHL
CBX5	ENCAB150NID	0.0	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF403TAE ENCFF417SVR
CBX8	ENCAB000AEX	0.08	EFO:0001086 EFO:0002067	ENCFF330OCU ENCFF210GJE
CEBPB	ENCAB000AFB	0.11	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0001196 EFO:0002784	ENCFF786YYI ENCFF047UIF ENCFF757KYL ENCFF862DXR ENCFF915ZYE ENCFF813LOW ENCFF321KQD
CEBPG	ENCAB728YTO	0.11	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF930PBH ENCFF086CSF ENCFF797MRW
CHD1	ENCAB000AFE	0.08	EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF863CTN ENCFF806HXY ENCFF549ODQ
CHD1	ENCAB000AFF	0.08	EFO:0001196 EFO:0001203	ENCFF510QXG ENCFF730UAD
CHD2	ENCAB000AFG	0.1	EFO:0001086 EFO:0001187 EFO:0003072 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF310IDS ENCFF546AYN ENCFF181XMM ENCFF245UXM ENCFF068MEO
CHD4	ENCAB276UJU	0.07	EFO:0001086 EFO:0001187	ENCFF766YPH ENCFF148ABR
CREB1	ENCAB279BHV	0.06	EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF495PCJ ENCFF550TXR
CREM	ENCAB000AAT	0.17	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784	ENCFF091YID ENCFF290UGF ENCFF021XJN
CTBP1	ENCAB000BAY	0.23	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF456MGR ENCFF349UTF

CTCF	ENCAB000AFQ	0.01	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0003072 EFO:0001196 EFO:0002784	ENCFF396BZQ ENCFF307XFM ENCFF960ZGP ENCFF540DWT ENCFF646TUX
CTCF	ENCAB000AFR	0.04	EFO:0002824 EFO:0001203 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0003042	ENCFF549PGC ENCFF543WTP ENCFF821AQO ENCFF119XFJ ENCFF942TCG
CTCF	ENCAB000AXU	0.01	UBERON:0002107 CL:0002319 EFO:0003072	ENCFF049UCF ENCFF143HEE ENCFF372JOV
CTCF	ENCAB000AXX	0.01	CL:0000103 NTR:0000711 CL:0000192 CL:0002551 CL:0002372 EFO:0002824 CL:0000062 EFO:0003072 CL:0000182 EFO:0006711 EFO:0002074 EFO:0007950 CL:0000127 EFO:0001203	ENCFF203ZIS ENCFF798RFA ENCFF719TNH ENCFF560GGY ENCFF232FXZ ENCFF186NOM ENCFF476DVJ ENCFF685KTA ENCFF141MTA ENCFF518MQA ENCFF744PXO ENCFF148BSH ENCFF960XTR ENCFF846FYU

CTCF	ENCAB000AXY	0.02	EFO:0001086 CL:0000236 EFO:0002067 CL:0001054 EFO:0001187 CL:0000312 UBERON:0002106 UBERON:0001264 EFO:0002791 UBERON:0002048 CL:0002327 CL:0002553 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF505MGI ENCFF068YLN ENCFF139RCX ENCFF502CZS ENCFF861NDU ENCFF954FAQ ENCFF028IIR ENCFF356LIU ENCFF612ZUY ENCFF519CXF ENCFF300XXC ENCFF910TER ENCFF785NTC ENCFF535MZG ENCFF628EUU ENCFF685HMV ENCFF615GTV
CTCF	ENCAB247TYO	0.11	CL:0000103 EFO:0007950	ENCFF322WKG ENCFF904CNB
DDX20	ENCAB398QAO	0.16	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF536LKB ENCFF089GNH
DPF2	ENCAB076EMA	0.24	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF217ZTP ENCFF042AWM
DPF2	ENCAB384ZPY	0.25	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF537VKZ ENCFF771IAW
E2F4	ENCAB000AFV	0.2	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF687SFB ENCFF225TLP
E2F8	ENCAB224FFQ	0.1	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF171WWF ENCFF412GFI ENCFF072VGV

E4F1	ENCAB944PGR	0.23	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF347USC ENCFF752KNU ENCFF035GFS
EGR1	ENCAB000ASX	0.0	UBERON:0002107 EFO:0002067 EFO:0003042	ENCFF477ANT ENCFF561OGS ENCFF617JQS ENCFF808WST
EHMT2	ENCAB282XQE	0.13	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF413RQL ENCFF682XPD ENCFF199OOU
ELF1	ENCAB000AGA	0.1	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF935ZUW ENCFF463GCH ENCFF840RWO
ELF1	ENCAB778OCV	0.08	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF617ZLL ENCFF020UCD ENCFF948CPI
ELK1	ENCAB000AGB	0.02	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF119SCQ ENCFF408TWV ENCFF432AQP
EP300	ENCAB000AJM	0.08	EFO:0002067 CL:0002319 EFO:0001187 EFO:0002791 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF755HCK ENCFF924KFU ENCFF459ARL ENCFF674QCU ENCFF834UVX ENCFF865UDD ENCFF510FUM
EP300	ENCAB000AJO	0.3	EFO:0001187 EFO:0002784	ENCFF080HJX ENCFF806JJS
ESRRA	ENCAB000AGE	0.15	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF722LJP ENCFF592GWM ENCFF541DRZ ENCFF558UWY
ETS1	ENCAB000AGG	0.06	EFO:0007950 EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF896WFR ENCFF461PRP ENCFF511AZU ENCFF980VOD

ETV6	ENCAB000ABD	-0.0	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF426GSY ENCFF745ANU
ETV6	ENCAB997CJG	0.37	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF658SGJ ENCFF116AMK
EZH2	ENCAB000AGH	0.12	CL:0002551 EFO:0001187 CL:0000515 EFO:0002791 CL:0002327 CL:0002553 EFO:0002784 CL:0000236	ENCFF340LPI ENCFF260KLJ ENCFF504QZJ ENCFF279MNV ENCFF420KMT ENCFF615NYO ENCFF128OWK ENCFF434OEY
EZH2	ENCAB913HCF	0.03	CL:0000182 EFO:0005723	ENCFF976SAN ENCFF324UNA
EZH2phosphatase	ENCAB000BKV	0.07	NTR:0000711 EFO:0002074 CL:0000103 EFO:0005723	ENCFF314ZKR ENCFF320REA ENCFF689GPW ENCFF687VHB
FIP1L1	ENCAB511DBP	0.12	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF084DTV ENCFF031LBW
FOS	ENCAB000AEQ	0.13	CL:0002618 EFO:0001196 EFO:0001203	ENCFF217ZMF ENCFF327GZX ENCFF170POB
FOSL2	ENCAB000AGL	0.16	EFO:0001086 EFO:0001187	ENCFF808RWZ ENCFF054ESU
FOXA1	ENCAB000AGM	0.16	EFO:0001086 EFO:0001187	ENCFF152BOT ENCFF297HAX ENCFF167BKY
FOXA1	ENCAB000AGN	0.2	EFO:0001187 UBERON:0002107	ENCFF872MGU ENCFF324QGE ENCFF951VPZ
FOXA1	ENCAB301QLE	0.1	EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF160RLI ENCFF367TQC
FOXA2	ENCAB000AGO	0.11	EFO:0001187 UBERON:0002107	ENCFF184NAC ENCFF168JLI ENCFF293LRQ

FOXK2	ENCAB625ERS	0.17	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF899MQW ENCFF990MTR ENCFF490EQR ENCFF315CHX
FUS	ENCAB598VSJ	0.03	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF216YZI ENCFF688ARM
GABPA	ENCAB000AGR	0.06	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187 UBERON:0002107 EFO:0002791 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF520GJC ENCFF124HAC ENCFF225GFQ ENCFF054HJA ENCFF091UDB ENCFF946ACA ENCFF280YAF ENCFF344XWK
GABPA	ENCAB728YTO	0.05	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF620TOF ENCFF535BMV
GATA2	ENCAB000AGT	0.3	EFO:0002067 CL:0002618	ENCFF173TXA ENCFF987YIJ
GATAD2B	ENCAB939ONI	0.17	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF046BRP ENCFF298AIX ENCFF569CMJ
GTF2F1	ENCAB000AHE	0.11	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002791 EFO:0003042 EFO:0001203	ENCFF876GXQ ENCFF394JHN ENCFF493PRB ENCFF478HYJ ENCFF343QQE
GTF2F1	ENCAB108WPN	0.33	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF843UHP ENCFF599TWF
HCFC1	ENCAB000AHG	0.02	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF722QBB ENCFF167RXK ENCFF401IAI ENCFF485SRU
HDAC1	ENCAB649LYF	0.16	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF069KPS ENCFF557WXX

HDAC2	ENCAB000AHI	0.1	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0003042	ENCFF363GSV ENCFF497YNJ ENCFF814DAF
HDAC2	ENCAB000AHJ	0.15	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0003042	ENCFF589GSN ENCFF009IVJ ENCFF741IMY
HDGF	ENCAB173GGB	0.17	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF442WRJ ENCFF161SFU ENCFF575WFB
HES1	ENCAB724OQW	0.31	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF010OOE ENCFF144OPN
HNF4A	ENCAB000AHP	0.15	EFO:0001187 UBERON:0002107	ENCFF072CXB ENCFF837QHJ ENCFF905JAC
HNF4G	ENCAB000AHQ	0.09	EFO:0001187 UBERON:0002107	ENCFF497MUF ENCFF086CTA
HNRNPK	ENCAB000BFN	0.09	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF828KXG ENCFF984QUV
HNRNPL	ENCAB000AVZ	0.23	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF984ESZ ENCFF039CUI
HNRNPLL	ENCAB698BTS	0.12	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF662WPN ENCFF890KTX
IKZF1	ENCAB144WPX	0.32	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784	ENCFF969BZA ENCFF968NOG ENCFF994OQH
IKZF1	ENCAB590IRI	0.27	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF018NNF ENCFF785BTP
JUN	ENCAB000AER	0.12	EFO:0002067 EFO:0003042 EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF907UNK ENCFF331IUK ENCFF312GEN ENCFF394CEC ENCFF167WUZ ENCFF881AVX ENCFF672LKE ENCFF032UMW

JUNB	ENCAB000BQG	0.0	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF478XNA ENCFF739XTO
JUND	ENCAB000AID	0.02	EFO:0001086 EFO:0002824 EFO:0002067 EFO:0001187 UBERON:0002107 EFO:0003072 EFO:0003042 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF587VEY ENCFF569ZCY ENCFF213EYD ENCFF873DJD ENCFF998KDQ ENCFF246HKM ENCFF539GRW ENCFF420PED ENCFF187QQB ENCFF430PEI ENCFF443HNU ENCFF646IUA ENCFF229COM
KDM1A	ENCAB000AIH	0.11	EFO:0001086 EFO:0001187 EFO:0003042	ENCFF768FGG ENCFF316CBQ ENCFF562OAN
KDM5A	ENCAB914RSH	0.06	EFO:0001086 EFO:0001187	ENCFF149INM ENCFF334HKG
LARP7	ENCAB568DRS	0.32	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF305SLO ENCFF668ZTJ
MAFF	ENCAB717EYF	0.14	EFO:0002067 EFO:0002791 EFO:0001187	ENCFF498MGH ENCFF493TIR ENCFF672LKL
MAFK	ENCAB000AIJ	0.11	EFO:0001086 EFO:0001203 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002791 EFO:0001196 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF813WJW ENCFF171OJF ENCFF873SVI ENCFF351VGZ ENCFF186AWV ENCFF712RIS ENCFF328IZQ ENCFF893SCL

MAX	ENCAB000AIL	0.15	EFO:0002067 EFO:0001187 UBERON:0002107 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF762LKG ENCFF140PUO ENCFF270NAL ENCFF493ZMX ENCFF618VMC ENCFF669BQN ENCFF900NVQ
MAZ	ENCAB000AIM	0.05	EFO:0001086 EFO:0001187 EFO:0001196 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF666YGQ ENCFF144TBQ ENCFF661NNJ ENCFF916AJB ENCFF348STZ
MBD2	ENCAB000BQP	0.13	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF464QAL ENCFF617QSK
MLLT1	ENCAB650PBW	0.16	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF578NMN ENCFF125MEN ENCFF010AIG
MNT	ENCAB000BCL	0.19	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF562FMQ ENCFF432GSK ENCFF459DYU
MNT	ENCAB887GAG	0.06	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF454QQD ENCFF482JSR
MTA1	ENCAB000BCN	0.24	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF801KEW ENCFF225VFR
MTA3	ENCAB000BML	0.24	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF083AZM ENCFF459XLR
MXI1	ENCAB000AIT	0.08	EFO:0002067 CL:0002319 EFO:0002784 EFO:0003072	ENCFF255WJM ENCFF199HGX ENCFF243QTL ENCFF116RCK

MYC	ENCAB000AET	0.15	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0003042 EFO:0001203	ENCFF392JJN ENCFF542GMN ENCFF339AQP ENCFF605WXD ENCFF370EQJ ENCFF492XUU ENCFF300OKR ENCFF527EGF ENCFF658XME ENCFF700TLG
NANOG	ENCAB000AIX	0.28	EFO:0007950 EFO:0003042	ENCFF621PFM ENCFF794GVQ
NCOR1	ENCAB805KAO	0.26	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF638IIC ENCFF616RSZ
NEUROD1	ENCAB000BDX	0.28	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF059LJD ENCFF755APC
NFATC3	ENCAB375FHW	0.15	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF430JFH ENCFF704PDA
NFE2L2	ENCAB800OND	0.1	EFO:0001086 EFO:0002791 EFO:0001187 EFO:0001196	ENCFF882YLO ENCFF305KIK ENCFF474PPT ENCFF418TUX
NFXL1	ENCAB208FGX	0.26	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF329STX ENCFF860IXB ENCFF927DIO
NFYB	ENCAB000AJD	0.11	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF510NDO ENCFF009NXX
NKRF	ENCAB893CIV	0.14	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF084NXU ENCFF520QSR
NONO	ENCAB097MPS	0.11	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF823CQK ENCFF420QKI
NONO	ENCAB349QGP	0.34	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF515YFU ENCFF800CDQ
NR2C1	ENCAB324ARN	0.18	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF462AKP ENCFF023XHV
NR2F1	ENCAB000ATZ	0.2	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF363IQN ENCFF531KOV

NR2F2	ENCAB000AJH	0.24	EFO:0002067 UBERON:0002107	ENCFF118HUH ENCFF819WNB ENCFF379TVQ
NR2F6	ENCAB854ATP	0.19	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF350CKI ENCFF194VBK
NRF1	ENCAB000AJI	0.05	EFO:0001203 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF652BRY ENCFF407IVS ENCFF418DKQ ENCFF269RME
NRF1	ENCAB000BLM	0.01	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF313RFR ENCFF626VDA ENCFF543STN
PAX5	ENCAB000AJS	0.18	EFO:0002785 EFO:0002786 EFO:0002784	ENCFF997VAB ENCFF196JGP ENCFF987CQF
PAX8	ENCAB000BOS	0.34	EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF473UHQ ENCFF992JWY
PBX2	ENCAB697XQW	0.11	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF925OBR ENCFF709YWO
PCBP1	ENCAB000BFX	0.0	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF467RYH ENCFF487WAN
PCBP2	ENCAB000BFY	0.33	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF642XRH ENCFF941XZW
PHF8	ENCAB757LUG	0.06	EFO:0001086 EFO:0001187	ENCFF907WHF ENCFF202WIO

POLR2A	ENCAB000AOC	0.02	EFO:0001086 EFO:0002824 EFO:0001203 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002786 EFO:0002791 CL:0002618 EFO:0002785 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF246QVY ENCFF271RGE ENCFF403ZEO ENCFF422HDN ENCFF964EVA ENCFF565SUC ENCFF387VGY ENCFF455ZLJ ENCFF021HUZ ENCFF099NYA ENCFF741JES ENCFF798PUX ENCFF730DLS ENCFF664KTN ENCFF668VIK ENCFF915LKZ ENCFF182YZG
POLR2Aphospho	ENCAB000AOB	0.02	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784	ENCFF652YVO ENCFF156MIR ENCFF266OPF ENCFF847DXY
POLR2G	ENCAB392AZR	0.19	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF283CUY ENCFF551IJP
PRPF4	ENCAB624FBH	0.4	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF417RQZ ENCFF908QCS
PTBP1	ENCAB553IRN	0.25	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF875ZPV ENCFF917HXV

RAD21	ENCAB000AKG	0.04	EFO:0001086 CL:0002319 EFO:0001187 UBERON:0002107 EFO:0003072 EFO:0001196 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF557OCR ENCFF897QCA ENCFF654EGO ENCFF454TRL ENCFF895JAW ENCFF295GOD ENCFF255FRL ENCFF874VFZ ENCFF060IVS ENCFF229WFR ENCFF093XOJ ENCFF315BSV
RAD21	ENCAB697XQW	0.09	EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF330VPL ENCFF081TVG
RAD51	ENCAB406ZKT	0.13	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF859MBC ENCFF996NBR ENCFF091AYX ENCFF740OPF
RB1	ENCAB000BFB	0.02	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF034OSV ENCFF328QZM
RBBP5	ENCAB000AKH	0.03	EFO:0002067 EFO:0003042	ENCFF607WCG ENCFF666PCE
RBFOX2	ENCAB592TEY	0.05	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF871YRG ENCFF232ASB
RBM22	ENCAB476CFS	0.32	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF420IBN ENCFF305WYD
RBM39	ENCAB975CWB	0.25	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF420ALF ENCFF503DIK
RCOR1	ENCAB000AFK	0.15	EFO:0003072 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001196	ENCFF073ADA ENCFF470ZMK ENCFF987VKU ENCFF139EBY

REST	ENCAB000AJK	0.05	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0003072 UBERON:0002107 EFO:0002791 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF023ZUW ENCFF208NUB ENCFF107EWI ENCFF403CAJ ENCFF540FXB ENCFF313CII ENCFF669XCW ENCFF986RRJ ENCFF796YFZ ENCFF274BBE ENCFF288XHG ENCFF178WRO
RFX5	ENCAB000AKJ	0.04	EFO:0001086 EFO:0001203 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0003072 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF502JJJ ENCFF062WBN ENCFF259LNG ENCFF201YKU ENCFF179WDI ENCFF059GWW ENCFF103MPW
RNF2	ENCAB000BEA	0.06	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF380SYL ENCFF820LKT
RNF2	ENCAB790JUW	0.26	EFO:0002067 EFO:0003042	ENCFF462AZY ENCFF283MNG
RXRA	ENCAB000AKN	0.2	EFO:0003042 EFO:0001187 EFO:0002784 UBERON:0002107	ENCFF313BDA ENCFF105TFM ENCFF430SIE ENCFF572MCI ENCFF201KGJ
SAP30	ENCAB000AKO	0.15	EFO:0002067 EFO:0003042	ENCFF103RHL ENCFF193TFR

SIN3A	ENCAB000AKR	0.05	EFO:0001086 EFO:0001203 EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF514BGQ ENCFF802JAN ENCFF050CYK ENCFF567BJI ENCFF220RUS
SIN3A	ENCAB000AKS	0.08	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0003072 EFO:0003042	ENCFF663RUS ENCFF407VGB ENCFF635YMI ENCFF708HTR ENCFF905VZD
SIN3B	ENCAB194LUB	0.19	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF193DQZ ENCFF543INR
SIX5	ENCAB000AKV	0.07	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF864TFH ENCFF189NMX ENCFF644BNN ENCFF247LOF
SKIL	ENCAB000BNW	0.3	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF254QDM ENCFF903KEI
SMAD1	ENCAB000AYH	0.16	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF987PGY ENCFF084BUP
SMAD5	ENCAB000AAG	0.02	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF855SJG ENCFF069AAY
SMARCA4	ENCAB000AEO	0.26	CL:0000103 EFO:0002067	ENCFF703NAE ENCFF482JUI
SMARCA5	ENCAB528BVW	0.21	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF052STI ENCFF481TNF ENCFF618JNX
SMARCC2	ENCAB313DWJ	0.18	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF150NHK ENCFF751ZVX
SMARCE1	ENCAB550CKA	0.27	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF435SZS ENCFF761NKP
SMC3	ENCAB000AKX	0.02	EFO:0001086 EFO:0002067 CL:0002319 EFO:0001187 EFO:0001196 EFO:0002784	ENCFF035YWE ENCFF572RPI ENCFF944KJO ENCFF380ZXB ENCFF256LDD ENCFF175UEE

SNIP1	ENCAB027LVC	0.14	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF529BDW ENCFF455HWV
SOX6	ENCAB000BOG	0.43	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF944LNI ENCFF431STY
SP1	ENCAB000AKY	0.16	UBERON:0002107 EFO:0001086 EFO:0001187 EFO:0003042	ENCFF404OSB ENCFF500JFI ENCFF175VXL ENCFF433EFF ENCFF978TMH
SP1	ENCAB000BAV	0.25	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF577EMC ENCFF452LDK ENCFF735WMX
SPI1	ENCAB000AKF	0.15	EFO:0002067 EFO:0002785 EFO:0002784	ENCFF414ECK ENCFF744AGB ENCFF071ZMW
SREBF1	ENCAB000ALC	0.14	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF275WAD ENCFF777MYW ENCFF624DDK
SRF	ENCAB000ALE	0.14	EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF345IDL ENCFF182IFE ENCFF829SEJ
STAT1	ENCAB000ALF	0.16	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF323QQU ENCFF747ICD ENCFF431NLF ENCFF646MXG
STAT5A	ENCAB000ALI	0.29	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF383YEA ENCFF517IXK
SUZ12	ENCAB000BEB	-0.02	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF856HYC ENCFF239LRW

TAF1	ENCAB000ALM	0.02	EFO:0001086 EFO:0001203 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002786 EFO:0003072 UBERON:0002107 EFO:0002791 EFO:0002785 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF033PLJ ENCFF762MGC ENCFF234TBW ENCFF471NIK ENCFF453TIB ENCFF278XOE ENCFF540AAP ENCFF870SFJ ENCFF886KDK ENCFF214OJW ENCFF423CTO
TARDBP	ENCAB000AUF	0.02	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF641AXD ENCFF871LZM
TARDBP	ENCAB000BAX	0.16	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF909RMQ ENCFF668JHK ENCFF233RBO
TARDBP	ENCAB057RGG	0.18	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF448YOS ENCFF696QPP
TBL1XR1	ENCAB000ALP	0.1	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784	ENCFF126KGW ENCFF392JWA ENCFF239WFN
TBP	ENCAB000ALR	0.08	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002791 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF370YGS ENCFF748YXF ENCFF302RQH ENCFF534GKQ ENCFF896UZB
TCF12	ENCAB000ALT	0.22	EFO:0001086 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF740HPV ENCFF768VSH ENCFF299JYV ENCFF228CDD
TCF12	ENCAB506UYG	0.38	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF897RYA ENCFF912LXU

TCF7	ENCAB000ACR	0.27	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784	ENCFF152RNE ENCFF512IAI ENCFF928MIN
TOE1	ENCAB755SML	0.19	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF539FVQ ENCFF014WCO ENCFF144VMM
TRIM22	ENCAB000BNM	0.33	EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF063GDN ENCFF452VLA ENCFF830TFU ENCFF552WAH
U2AF1	ENCAB298WVV	0.33	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF034KUO ENCFF482DRO
USF1	ENCAB000AMF	0.08	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF701QXK ENCFF717KGR ENCFF914IFQ ENCFF699HXL
USF2	ENCAB000AMH	0.07	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001196 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF514SWA ENCFF425FVY ENCFF593EOW ENCFF938BOJ ENCFF710JBU
XRCC5	ENCAB308AOH	0.04	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF929TWP ENCFF790Zaq
YBX1	ENCAB493UWX	0.17	EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF332FUE ENCFF247VVK ENCFF500RBO
YY1	ENCAB000ANS	0.03	EFO:0002067 EFO:0002786	ENCFF072IHJ ENCFF635XCI ENCFF024TJO

YY1	ENCAB000ANT	0.04	EFO:0001086 EFO:0002824 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0003072 UBERON:0002107 EFO:0002785 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF953BTB ENCFF613DTQ ENCFF363UWP ENCFF094BQZ ENCFF177YDT ENCFF509GYP ENCFF538VYU ENCFF223MUF ENCFF838VFX ENCFF459TWF
ZBED1	ENCAB000AAK	0.21	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF388TYU ENCFF630FLK
ZBTB33	ENCAB000AML	0.15	EFO:0001086 EFO:0002824 EFO:0001187 UBERON:0002107 EFO:0002784	ENCFF422MCZ ENCFF593ZJA ENCFF943WRA ENCFF773OQL ENCFF727ZIT ENCFF882UHR
ZBTB33	ENCAB292USO	0.21	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF556STK ENCFF780WLS ENCFF475DID
ZBTB40	ENCAB373DVF	0.08	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF932XEU ENCFF624WDI ENCFF088LZZ ENCFF084IUW
ZBTB7A	ENCAB000AMM	0.07	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF953JQD ENCFF245LRG
ZC3H11A	ENCAB000AMN	0.44	EFO:0001086 EFO:0002067	ENCFF478PGJ ENCFF415SIS

ZFP36	ENCAB118PND	0.09	EFO:0001086 EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002791 EFO:0002784	ENCFF166GKK ENCFF429XQI ENCFF137JHO ENCFF224WII ENCFF763HPQ
ZFX	ENCAB657HDP	0.05	EFO:0001203 EFO:0002824	ENCFF215SIC ENCFF775BWJ
ZHX1	ENCAB361RPF	0.04	EFO:0002067 EFO:0002791	ENCFF267DZF ENCFF495BPY
ZHX2	ENCAB000ATW	0.17	EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF694ZRC ENCFF964KDQ
ZKSCAN1	ENCAB000AMP	0.26	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0001203	ENCFF687REM ENCFF704VDI ENCFF721NEC
ZMYM3	ENCAB426WVA	0.19	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF195IFB ENCFF769SEZ
ZNF143	ENCAB000AMR	0.06	EFO:0002067 EFO:0002784 EFO:0003042	ENCFF933WSP ENCFF700GZI ENCFF193POQ ENCFF153TQR
ZNF207	ENCAB000BNU	0.24	EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF676BIG ENCFF621ZSK
ZNF217	ENCAB182PZR	0.15	EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF200SLC ENCFF620RPM
ZNF24	ENCAB060JJI	0.1	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF858WPR ENCFF723JDW
ZNF24	ENCAB198YAJ	0.08	EFO:0002067 EFO:0001187 EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF619BFO ENCFF313HBL ENCFF260CBQ ENCFF904QAD
ZNF282	ENCAB503NQV	0.0	EFO:0002067 EFO:0001187	ENCFF596JDS ENCFF482XNG
ZNF592	ENCAB438BKV	0.1	EFO:0002067 EFO:0001203	ENCFF972UGK ENCFF541HRT
ZNF687	ENCAB146FZU	0.14	EFO:0002784 EFO:0001203	ENCFF137BRA ENCFF329QYZ
ZSCAN29	ENCAB211EDR	0.1	EFO:0002067 EFO:0002784	ENCFF214NJL ENCFF979GFF

ENCODE Name	Cell Type
CL:0000062	osteoblast
CL:0000103	bipolar neuron
CL:0000127	astrocyte
CL:0000182	hepatocyte
CL:0000192	smooth muscle cell
CL:0002319	neural cell
CL:0002372	myotube
CL:0002551	fibroblast of dermis
CL:0002618	endothelial cell of umbilical vein
EFO:0001086	A549
EFO:0001187	HepG2
EFO:0001196	IMR-90
EFO:0001203	MCF-7
EFO:0002067	K562
EFO:0002074	PC-3
EFO:0002784	GM12878
EFO:0002785	GM12891
EFO:0002791	HeLa-S3
EFO:0002824	HCT116
EFO:0003042	H1
EFO:0003072	SK-N-SH
EFO:0006711	OCI-LY7
EFO:0007950	GM23338
UBERON:0002107	liver
NTR:0000711	neural progenitor cell

Table 2: Cell type names and their corresponding ENCODE representations.