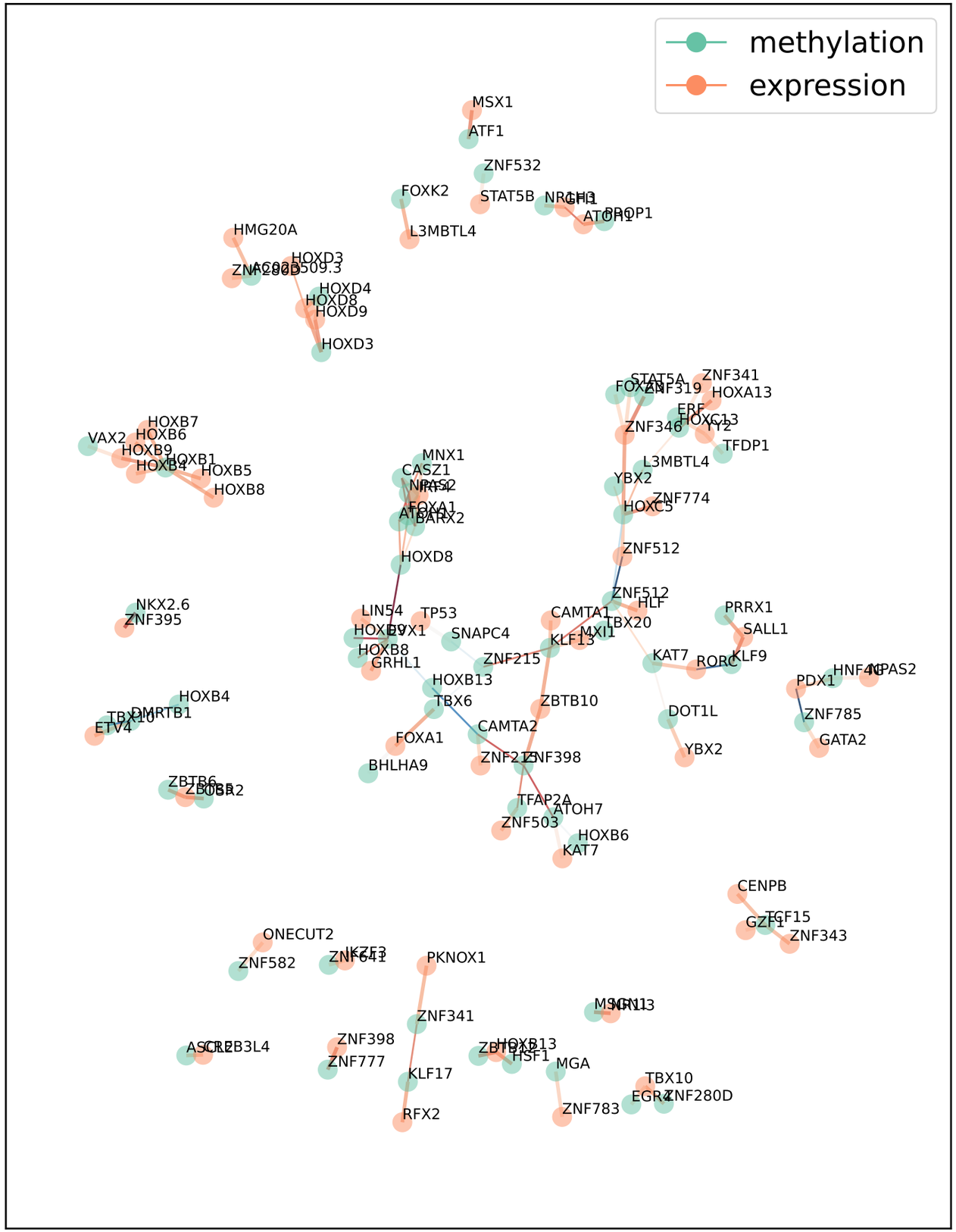
CMS2

methylation
expression
MSX1
ATF1
ZNF532
FOXK2
STAT5B
NR1H3
ATOH1
PROP1
L3MBTL4
HMG20A
HOXD3
HOXD4
HOXD8
HOXD9
HOXD3
STAT5A
ZNF341
FOXA2
ZNF319
HOXA13
ERF
HOXC13
ZNF346
YY2
TFDP1
L3MBTL4
YBX2
ZNF774
HOXC5
ZNF512
ZNF512
HLF
HOXB7
VAX2
HOXB6
HOXB9
HOXB4
HOXB1
HOXB5
HOXB8
MNX1
CASZ1
IRF4
FOXA1
BARX2
HOXD8
NKX2.6
ZNF395
LIN54
TP53
CAMTA1
TBX20
PRRX1
HOXB9
MXI1
SALL1
HOXB8
SNAPC4
KLF13
GRHL1
ZNF215
KAT7
RORC
KLF9
HOXB13
PDX1
HNF4G
NPAS2
TBX6
ZBTB10
HOXB4
DMRTB1
TBX10
ETV4
CAMTA2
DOT1L
ZNF785
FOXA1
YBX2
GATA2
BHLHA9
ZNF217
ZNF398
ZBTB6
ZBTB5
TFAP2A
ATOH7
ZNF503
HOXB6
KAT7
CENPB
GZF1
TGIF15
ZNF343
ONECUT2
ZNF582
IKZF3
ZNF641
PKNOX1
ZNF341
MSGN1
NR1I3
ASCL2
ZNF398
ZBTB42
HOXB13
ZNF777
HSF1
MGA
KLF17
TBX10
EGR2
ZNF280D
RFX2
ZNF783

CMS4


methylation
expression
MSX1
ATF1
ZNF532
FOXK2
STAT5B
NR1H3
ATOH1
PROP1
L3MBTL4
HMG20A
HOXD3
HOXD4
HOXD8
HOXD9
HOXD3
STAT5A
ZNF341
FOXA2
ZNF319
HOXA13
ERF
HOXC13
ZNF346
YY2
TFDP1
L3MBTL4
YBX2
ZNF774
HOXC5
ZNF512
ZNF512
HLF
HOXB7
VAX2
HOXB6
HOXB9
HOXB4
HOXB1
HOXB5
HOXB8
MNX1
CASZ1
IRF4
FOXA1
BARX2
HOXD8
NKX2.6
ZNF395
LIN54
TP53
CAMTA1
TBX20
PRRX1
HOXB9
MXI1
SALL1
HOXB8
SNAPC4
KLF13
GRHL1
ZNF215
KAT7
RORC
KLF9
HOXB13
PDX1
HNF4G
NPAS2
TBX6
ZBTB10
HOXB4
DMRTB1
TBX10
ETV4
CAMTA2
DOT1L
ZNF785
FOXA1
YBX2
GATA2
BHLHA9
ZNF217
ZNF398
ZBTB6
ZBTB5
TFAP2A
ATOH7
ZNF503
HOXB6
KAT7
CENPB
GZF1
TGIF15
ZNF343
ONECUT2
ZNF582
IKZF3
ZNF641
PKNOX1
ZNF341
MSGN1
NR1I3
ASCL2
ZNF398
ZBTB42
HOXB13
ZNF777
HSF1
MGA
KLF17
TBX10
EGR2
ZNF280D
RFX2
ZNF783