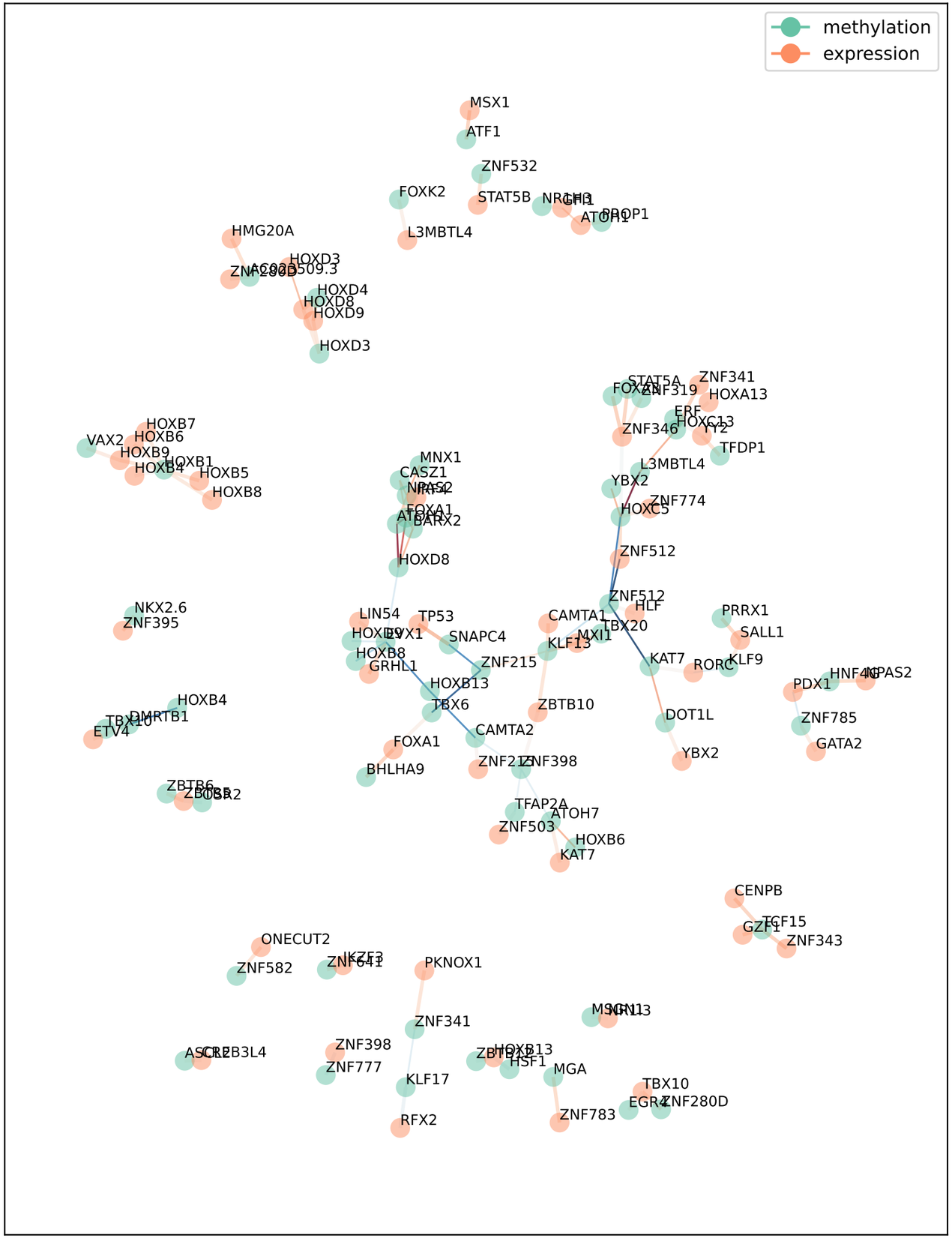
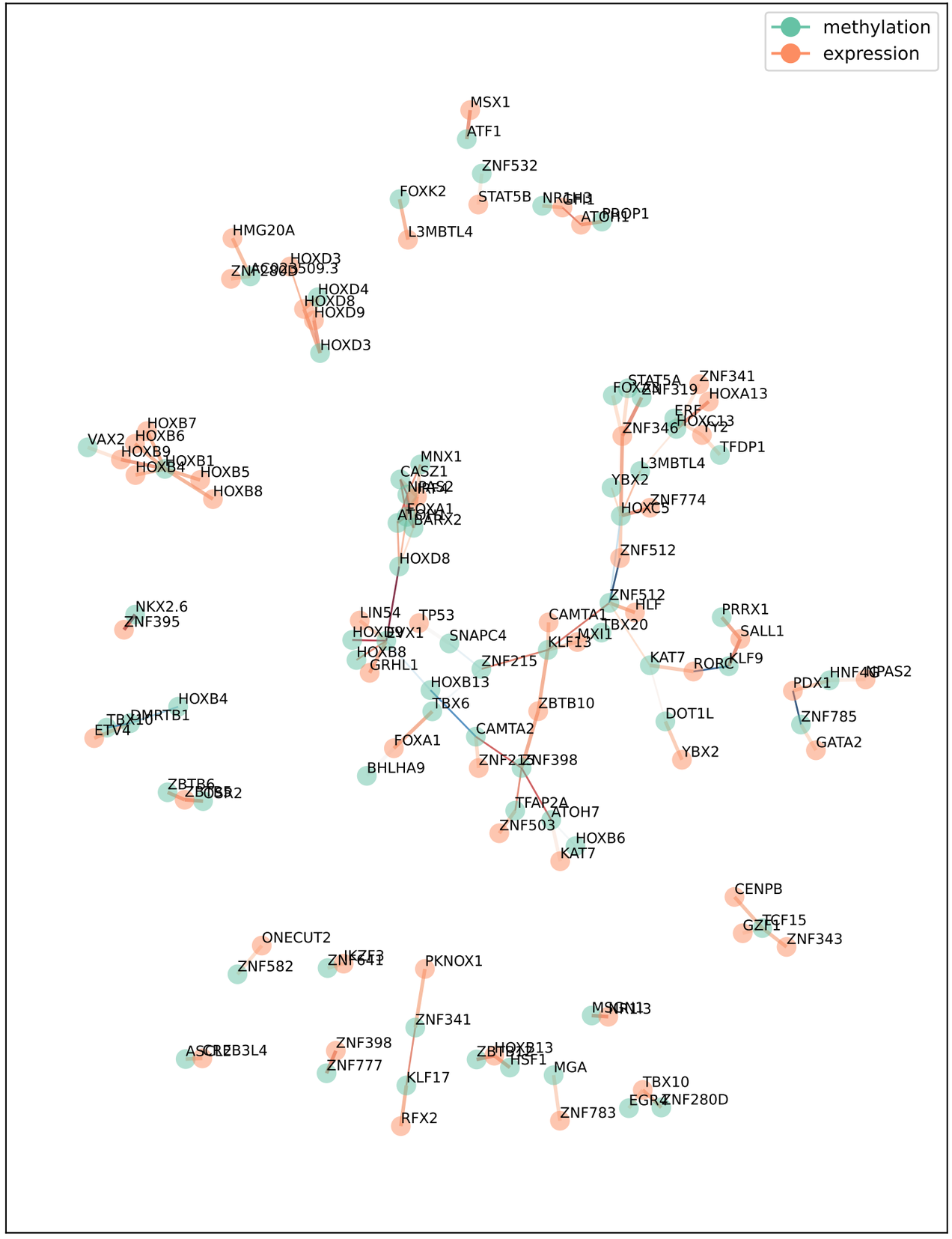
CMS2


methylation
expression
MSX1
ATF1
ZNF532
FOXK2
STAT5B
NR1H3
ATOH1
PROP1
L3MBTL4
HMG20A
HOXD3
ZNF280D
AC092509.3
HOXD4
HOXD8
HOXD9
HOXD3
STAT5A
ZNF341
FOXA2
ZNF319
HOXA13
ERF
HOXC13
ZNF346
YY2
TFDP1
HOXB7
VAX2
HOXB6
HOXB9
HOXB4
HOXB1
HOXB5
HOXB8
MNX1
CASZ1
NR1H2
IRF4
L3MBTL4
YBX2
ZNF774
FOXA1
ATBF1
BARX2
HOXC5
HOXD8
ZNF512
ZNF512
HLF
NKX2.6
ZNF395
LIN54
TP53
CAMTA1
TBX20
PRRX1
HOXB13
PBX1
SNAPC4
MXI1
SALL1
KLF13
HOXB8
GRHL1
ZNF215
KAT7
RORC
KLF9
HOXB13
PDX1
HNF4G
NPAS2
HOXB4
TBX6
ZBTB10
DMRTB1
TBX10
DOT1L
ZNF785
ETV4
CAMTA2
GATA2
FOXA1
YBX2
BHLHA9
ZNF217
ZNF398
ZBTB6
ZBTB33
ZBTB2
TFAP2A
ATOH7
ZNF503
HOXB6
KAT7
CENPB
TCF15
GZF1
ZNF343
ONECUT2
ZNF582
IKZF3
ZNF641
PKNOX1
MSGN1
ZNF341
ZNF398
ASCL2
ZBTB33
ZBTB2
HOXB13
ZNF777
HSF1
MGA
KLF17
TBX10
EGR4
ZNF280D
ZNF783
RFX2

CMS4


methylation
expression
MSX1
ATF1
ZNF532
FOXK2
STAT5B
NR1H3
ATOH1
PROP1
L3MBTL4
HMG20A
HOXD3
ZNF280D
AC092509.3
HOXD4
HOXD8
HOXD9
HOXD3
STAT5A
ZNF341
FOXA2
ZNF319
HOXA13
ERF
HOXC13
ZNF346
YY2
TFDP1
HOXB7
VAX2
HOXB6
HOXB9
HOXB4
HOXB1
HOXB5
HOXB8
MNX1
CASZ1
NR1H2
IRF4
L3MBTL4
YBX2
ZNF774
FOXA1
ATBF1
BARX2
HOXC5
HOXD8
ZNF512
ZNF512
HLF
NKX2.6
ZNF395
LIN54
TP53
CAMTA1
TBX20
PRRX1
HOXB13
PBX1
SNAPC4
MXI1
SALL1
KLF13
HOXB8
GRHL1
ZNF215
KAT7
RORC
KLF9
HOXB13
PDX1
HNF4G
NPAS2
HOXB4
TBX6
ZBTB10
DMRTB1
TBX10
DOT1L
ZNF785
ETV4
CAMTA2
GATA2
FOXA1
YBX2
BHLHA9
ZNF217
ZNF398
ZBTB6
ZBTB33
ZBTB2
TFAP2A
ATOH7
ZNF503
HOXB6
KAT7
CENPB
TCF15
GZF1
ZNF343
ONECUT2
ZNF582
IKZF3
ZNF641
PKNOX1
MSGN1
ZNF341
ZNF398
ASCL2
ZBTB33
ZBTB2
HOXB13
ZNF777
HSF1
MGA
KLF17
TBX10
EGR4
ZNF280D
ZNF783
RFX2