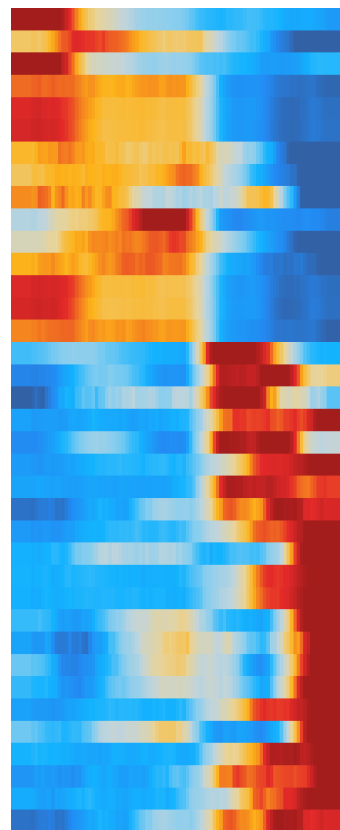


— chr19:CEBPA  
 — chr21:RUNX1  
 — chr22:ATF4  
 — chr12:NFE2  
 — chr3:SMARCC1  
 — chr2:FOSL2  
 — chr3:HLTF  
 — chr19:NFIC  
 — chr4:REST  
 — chr3:GATA2  
 — chr1:NFIA  
 — chr17:MAFG  
 — chr19:FOSB  
 — chr14:FOS  
 — chr2:NFE2L2  
 — chr5:EBF1  
 — chr18:TCF4  
 — chr4:LEF1  
 — chr15:MEF2A  
 — chr19:TCF3  
 — chr14:IRF9  
 — chr9:PAX5  
 — chr3:FOXP1  
 — chr4:IRF2  
 — chr10:NFKB2  
 — chr12:STAT2  
 — chr5:IRF1  
 — chr11:ETS1  
 — chr6:TFEB  
 — chr19:KLF2  
 — chr2:CREB1  
 — chr16:IRF8  
 — chr2:REL  
 — chr19:POU2F2  
 — chr5:MEF2C  
 — chr11:IRF7  
 — chr13:FOXO1



— z:CEBPA\_155  
 — z:RUNX1\_733  
 — z:ATF4\_122  
 — z:NFE2\_119  
 — z:SMARCC1\_651  
 — z:FOSL2\_105  
 — z:HLTF\_802  
 — z:NFIC\_740  
 — z:REST\_168  
 — z:GATA2\_388  
 — z:NFIA\_742  
 — z:MAFG\_148  
 — z:FOSB\_121  
 — z:FOS\_137  
 — z:NFE2L2\_115  
 — z:EBF1\_67  
 — z:TCF4\_97  
 — z:LEF1\_760  
 — z:MEF2A\_639  
 — z:TCF3\_21  
 — z:IRF9\_636  
 — z:PAX5\_709  
 — z:FOXP1\_353  
 — z:IRF2\_634  
 — z:NFKB2\_714  
 — z:STAT2\_778  
 — z:IRF1\_629  
 — z:ETS1\_332  
 — z:TFEB\_32  
 — z:KLF2\_846  
 — z:CREB1\_117  
 — z:IRF8\_633  
 — z:REL\_721  
 — z:POU2F2\_609  
 — z:MEF2C\_640  
 — z:IRF7\_635  
 — z:FOXO1\_361

**GeneIntegrationMatrix**

**MotifMatrix**

-1.5

1.5

-1.5

1.5