top regulators TSC22D3 YBX1 EEF1A1 KLF1 ZNF285 ARNTL BCL6 CREB5 FAM109A HES4 NFIL3 PAX8 TBX6 **ZNF416** ZNF641 ANKRD6 CDK20 CTH DNAJC6 DPF1 DYRK2 ERCC6 FBXO15 FOXO4 GFI1 GTF2A1 HES1 HIST1H2BC NR1I2 **PLEK** PRG2 PTPRN2 SPRED1 SS18L1 THY1 TYRO3 ZBTB39 ZBTB40 ZNF19 ZNF213 ZNF341 ZNF343 ZNF382 ZNF410 ZNF565 ZNF578 ZNF589 ZNF70 **ZNF713** ZSCAN1-E12 E2 E18 E23 E20 E17 E10 E13 E21 E11 E16 E24 E19 E9 E6 E14 E8 E5 E3 E1 E15 xaxis

