Correlation of 297 insertions with Modencode tracks for S2 0 ACF1 -MCM2-7 -0 PCL -0 ORC2 -0 0 NURF301 -MSL-1 -0 0 MRG15 -0 MOF -0 MLE -MBD-R2 -0 ASH-1 -0 LSD1 -0 KDM4A -0 0 JIL-1 -JHDM1 -0 0 ISWI -HP4 -0 HP2 -0 0 POF -0 PR-Set7 -0 Pc -0 Pho dmTopo-II -0 0 dSFMBT dRING -0 dMi-2 -0 0 ZW5 -WDS -0 Su(var)3-9 -0 0 Su(var)3-7 -Su(Hw) -0 0 Smc3 -SPT16 -0 Rhino -0 0 RPD3 -Psc -0 0 PolII -HP1c -0 HP1b -0 HP1a -0 H3K27me3 -0 H3K27ac -0 0 H3K23ac -0 H3K18ac -0 H3 -0 H2Bubi -H2BK5ac -0 H2Av -0 0 H1 -GAF -0 0 Enhancer-of-zeste -Chriz -0 0 CTCF -CP190 -0 CG10630 -0 BEAF-32 -0 H3K27me1 -0 H3K36me1 -0 0 H4acTetra -0 H3K36me3 -0 H4K8ac -H4K5ac -0 H4K20me1 -0 0 H4K16ac -H4K12ac -0 H4 -0 0 H3K9me3 -H3K9me2 -0 H3K9acS10P -0 0 H3K9ac -H3K79me3 -0 0 H3K79me2 -0 H3K79me1 -0 H3K4me3 -0 H3K4me2 -0 mod(mdg4) --15 -log10 p-value -10-5 0 log2\_enrichment