Correlation of 297 insertions with Modencode tracks for S2 0 ACF1 -MCM2-7 -0 0 PCL -ORC2 -0 0 NURF301 -0 MSL-1 -0 MRG15 -0 MOF -0 MLE -0 MBD-R2 -PR-Set7 -0 LSD1 -0 KDM4A -0 0 JIL-1 -JHDM1 -0 0 ISWI -0 **HP4** -0 HP2 -POF -0 0 Pc -ASH-1 -0 Su(var)3-7 -0 0 dmTopo-II dSFMBT -0 dRING -0 dMi-2 -0 0 ZW5 -0 WDS -0 Su(var)3-9 -0 Su(Hw) -Pho -0 Smc3 -0 SPT16 -0 Rhino -0 Replication-Origin -0 RPD3 -0 Psc -0 0 PollI -0 HP1c -HP1b -0 0 HP1a -0 H2BK5ac -0 H3K27me2 -0 H3K27me1 -H3K27ac -0 H3K23ac -0 H3K18ac -0 H3 -0 0 H2Bubi -0 H1 -0 H4acTetra -0 GAF -0 Enhancer-of-zeste -Chriz -0 CTCF -0 CP190 -0 CG10630 -0 BEAF-32 -0 H3K27me3 -0 0 H3K36me1 -0 H3K36me3 -0 H3K4me1 -0 H4K8ac -H4K5ac -0 0 H4K20me1 -0 H4K16ac -H4K12ac -0 0 H4 -H3K9me3 -0 H3K9me1 -0 0 H3K9acS10P -H3K9ac -0 H3K79me3 -0 0 H3K79me2 -H3K79me1 -0 0 H3K4me3 -0 H3K4me2 mod(mdg4) -0 -log10 p-value -5 -15 -100 log2 enrichment