Chromatin State Ratio Comparison: Endogenous Mecp2 Target Genes Smu1 -Mib2 -Nudc -- 1.00 Dnaja1 -Pgd -Hnrnpr -Arhgef19 Snhg12 -- 0.75 Ak4 -Ufl1 -Tpm2 -Plekhg5 -Hmgcl -Cyb5rl -- 0.50 Ccnc -Necap2 -Snord55 Themis2 -Rps6ka1 -Mtfr1l -- 0.25 Nasp -Zyg11b log2(S3/S2S Ratio) Foxe1 -Ctnnbip1 -Haus6 -Ccnl2 -- 0.00 Sfpq -Zmym4 Srsf4 -Mrpl20 -Rnf38 Ptprd -- -0.25 Zfp189 -Clta -Polr1e Raver2 -MIIt3 -Prdm2 -- -0.50 Rab3b -Slc35d1 -Stx17 -Ube4b -Tmem245 - -0.75 Scp2 -Hp1bp3 Plpp3 Penk -Dab1 -Npr2 --1.00Zfp37 -Neurons_log_ratio NSCs_log_ratio