## Chromatin State Ratio Comparison: Endogenous Mecp2 Target Genes Wdr75 -- 1.5 Pcmtd1 2310009B15Rik -Sf3b1 -Stau2 -Phlda3 -Dusp12 -Tram2 -Desi2 -Sbspon -1700019D03Rik -Tpp2 -- 1.0 Rb1cc1 -Rrs1 -Vps4b -Lhx9 -Gpc1 -TagIn2 -Phf3 -Esrrg -Acadl -Atp6v1h log2(S3/S2S Ratio) - 0.5 Sgo2a -Ankrd44 -Dst -Scyl3 -Nab1 -Ube2t -A830018L16Rik -Rpe -Coq8a -Opn3 -- 0.0 Aspm -Hdlbp -Dusp10 Tmeff2 -Mir5126 -Unc80 Tpr Khdrbs2 Epb41l5 -Nck2 -Mapkapk2 - -0.5 Cacybp -Kif21b -Brinp2 -Npas2 -Mybl1 Gpatch2 -Cdh20 -Neurons\_log\_ratio NSCs\_log\_ratio