Using All Homologs 0.65 0.11 -0.17 -0.26 -0.38 -0.26 -0.20 -0.27 -0.30 -0.22 -0.27 0.04 -0.27 -0.34 0.20 -0.03 -0.00 0.04 -0.11 -0.37 -0.34 -0.35 -0.22 -0.20 -0.27 -0.18 -0.25 -0.20 -0.28 -0.01 Astrocyte_Human 0.325 0.20 -0.08 0.18 0.05 -0.10|-0.18|-0.19|-0.15|-0.15|-0.17|-0.16|-0.11|-0.16| 0.01|-0.19|-0.23<mark>| 0.13|</mark>-0.01|-0.02|-0.05|-0.05|-0.07|-0.21|-0.19|-0.21|-0.19|-0.21|-0.14|-0.17|-0.13|-0.15|-0.13|-0.18|-0.01| Ependymal Human 0.11 | 0.10 | 0.12 | 0.15 | 0.12 | 0.16 | -0.11 | 0.13 | 0.17 | -0.15 | -0.13 | -0.05 | -0.03 | 0.05 | 0.18 | 0.13 | 0.14 | 0.06 | 0.08 | 0.22 | 0.08 | 0.36 | 0.26 | 0.53 -0.10 Excit_A_Human -0.07 -0.06 -0.13 0.02 0.14 0.14 0.06 0.13 0.11 0.11 0.07 0.10 -0.09 0.16 0.18 -0.10 -0.01 -0.04 -0.01 0.04 0.19 0.12 0.07 0.05 0.11 0.21 0.11 0.43 0.34 0.36 -0.04 Excit_B_Human -0.30 0.15 | -0.12 | -0.14 | -0.16 0.13 | 0.30 | 0.46 | 0.33 | 0.26 | 0.40 | 0.41 | 0.27 | 0.35 | -0.16 | 0.32 | 0.39 | -0.20 | -0.29 | -0.11 | -0.04 | 0.13 | 0.41 | 0.26 | 0.17 | 0.15 | 0.25 | 0.32 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.28 | -0.06 | LS | Inh A Human 0.57 0.49 0.19 0.37 0.52 0.40 0.48 -0.17 0.25 0.34 -0.22 -0.35 -0.14 -0.10 0.10 0.40 0.29 0.24 0.17 0.20 0.27 0.18 0.21 0.20 0.29 -0.10 LS Inh B Human -0.20 | 0.07 | -0.05 | -0.09 | -0.11 | 0.09 | 0.17 | 0.37 | 0.33 | 0.13 | 0.23 | 0.34 | 0.23 | 0.28 | -0.10 | 0.16 | 0.22 | -0.13 | -0.18 | -0.08 | -0.06 | 0.09 | 0.23 | 0.17 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.19 | 0.15 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | -0.04 | LS Inh G Human -0.10 -0.16 -0.06 0.23 0.18 0.39 0.25 0.16 0.27 0.30 0.25 0.16 0.27 0.30 0.27 0.28 -0.16 0.31 -0.23 -0.43 -0.20 -0.13 0.09 0.39 0.41 0.39 0.26 0.19 0.22 0.13 0.21 0.20 0.28 -0.09 LS Inh I Human -0.13 -0.18 <mark>0.18 | 0.12 | 0.06 | 0.03 |</mark> -0.02 | -0.19 | -0.16 | -0.15 | -0.11 | -0.09 | -0.14 | -0.08 | -0.10 | -0.12 | -0.14 | <mark>0.08 | Microglia_Human</mark> -0.06 0.05 0.16 -0.02 -0.04 -0.09 -0.20 -0.13 -0.06 -0.12 -0.16 -0.13 -0.16 -0.20 0.14 -0.04 -0.11 -0.06 0.06 0.18 0.33 0.16 0.16 0.20 0.25 0.20 0.18 -0.11 0.26 0.37 -0.14 -0.28 -0.11 -0.05 0.01 0.45 0.15 0.06 0.05 0.19 0.30 0.23 0.18 0.20 0.20 -0.04 MS_Excit_A_Human -0.19 0.13 |-0.07 |-0.11 |-0.14 | 0.04 | 0.03 | 0.25 | 0.13 | 0.25 | 0.13 | 0.28 | 0.18 | 0.21 | 0.10 | 0.14 | -0.11 | 0.48 | 0.53 | -0.14 | -0.18 | -0.07 | -0.00 | 0.07 | 0.38 | 0.11 | 0.02 | 0.08 | 0.28 | 0.30 | 0.20 | 0.19 | 0.23 | 0.17 | -0.02 | MS | Inh A Human -0.17 | 0.15 | -0.06 | -0.09 | -0.12 | 0.08 | 0.26 | 0.24 | 0.15 | 0.23 | 0.18 | 0.14 | 0.15 | 0.23 | 0.18 | 0.14 | 0.15 | -0.08 | 0.41 | 0.15 | -0.08 | 0.41 | 0.36 | -0.10 | -0.21 | -0.07 | -0.21 | -0.07 | -0.02 | 0.07 | 0.34 | 0.13 | 0.03 | 0.07 | 0.26 | 0.24 | 0.19 | 0.15 | 0.16 | 0.14 | 0.14 | 0.04 | MS | Inh | E | Human 0.04 MS_Inh_H_Human $-0.12 \ | \ 0.09 \ | \ -0.06 \ | \ -0.07 \ | \ -0.14 \ | \ 0.04 \ | \ 0.51 \ | \ 0.20 \ | \ 0.12 \ | \ 0.34 \ | \ 0.14 \ | \ 0.16 \ | \ 0.08 \ | \ 0.11 \ | \ -0.08 \ | \ 0.27 \ | \ 0.34 \ | \ -0.08 \ | \ -0.14 \ | \ -0.06 \ | \ 0.01 \ | \ 0.01 \ | \ 0.11 \ | \ 0.27 \ | \ 0.06 \ | \ -0.02 \ | \ 0.06 \ | \ 0.22 \ | \ 0.11 \ | \ 0.12 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \ 0.14 \ | \$ 0.00 | -0.07 | -0.17 | -0.27 | -0.16 | -0.12 | -0.19 | -0.23 | -0.18 | -0.19 | 0.18 | -0.19 | 0.18 | -0.19 | -0.26 | 0.49 | 0.11 | 0.04 | 0.03 | -0.04 | -0.28 | -0.23 | -0.22 | -0.13 | -0.13 | -0.18 | -0.08 | -0.16 | -0.15 | -0.21 | 0.06 | Mural Human 0.17 -0.08 0.04 0.09 -0.04 -0.12 -0.16 -0.33 -0.24 -0.13 -0.22 -0.29 -0.22 -0.24 0.09 -0.17 -0.26 0.13 0.25 | 0.12 | -0.04 | -0.30 | -0.29 | -0.26 | -0.17 | -0.15 | -0.21 | -0.13 | -0.17 | -0.17 | -0.23 | 0.10 | Oligo Human 0.12 | -0.01 | -0.02 | 0.02 | -0.07 | -0.03 | 0.01 | -0.03 | 0.01 | -0.10 | -0.07 | 0.01 | -0.04 | -0.08 | -0.08 | -0.07 | 0.00 | -0.03 | -0.05 | 0.04 | -0.05 | 0.04 | -0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0 -0.26 | 0.16 | -0.07 | -0.15 | -0.11 | 0.11 | 0.30 | 0.43 | 0.23 | 0.26 | 0.27 | 0.34 | 0.24 | 0.24 | -0.15 | 0.38 | 0.51 | -0.20 | -0.35 | -0.15 | -0.05 | 0.06 | -0.09 - 0.07 - 0.17 - 0.11 - 0.34 - 0.16 - 0.10 - 0.42 - 0.15 - 0.11 - 0.07 - 0.09 - 0.10 - 0.16 - 0.07 - 0.07 - 0.02 - 0.13 - 0.23 - 0.13 - 0.06 - 0.09 - 0.22 - 0.10 - 0.16 - 0.07 - 0.02 - 0.13 - 0.23 - 0.13 - 0.06 - 0.09 - 0.22 - 0.10 - 0.16 - 0.07 -0.20 0.11 0.14 0.13 0.16 0.06 Sept_Inh_F_Human -0.07 -0.11 -0.05 0.12 0.04 0.14 0.14 -0.00 0.10 0.14 0.14 -0.00 0.10 0.14 0.10 0.15 -0.11 0.03 0.06 -0.15 -0.32 -0.18 -0.17 -0.01 0.07 0.29 0.52 0.25 0.01 0.12 0.04 0.10 0.08 0.18 -0.16 Str_Drd1-Matrix_Human -0.07 -0.13 -0.11 0.14 0.03 0.14 0.12 -0.02 0.11 0.12 0.11 0.12 0.11 0.12 0.11 0.12 0.11 0.14 0.02 0.07 -0.19 -0.25 -0.14 -0.16 -0.01 0.10 0.33 0.57 0.27 0.01 0.09 0.02 0.09 0.07 0.15 -0.14 Str_Drd1-MSN_Human -0.27 | 0.04 | -0.10 | -0.14 | -0.14 | 0.17 | 0.06 | 0.20 | 0.13 | 0.06 | 0.20 | 0.13 | 0.06 | 0.18 | 0.14 | 0.14 | 0.15 | -0.15 | 0.08 | 0.15 | -0.21 | -0.25 | -0.21 | -0.25 | -0.12 | -0.10 | 0.12 | 0.19 | 0.50 | 0.37 | 0.27 | 0.09 | 0.11 | 0.06 | 0.13 | 0.10 | 0.16 | -0.03 | Str Drd1-Patch Human 0.09 0.06 0.16 -0.14 Str_Drd2-MSN_Human -0.27 0.01 0.03 | -0.16 | -0.27 | -0.16 | -0.16 | -0.02 | 0.05 | 0.30 0.25 -0.01 0.09 0.01 0.12 | -0.12 | 0.00 Chol_Ex.D_Mouse OPC_ Sept_In.G_Mouse Sept_In.I_Mouse Str_In.A_Mouse ChP_Mouse <u>|</u>00 S S S S S Str_In.F_Mouse Str_In.H_Mouse Str_In.L_Mouse Ventr_In.B_Mouse Astro_Mouse Endo_Mouse Ependymal_Mouse S Micro_Mouse MS_In.J_Mouse Mural_Mouse Oligo_Mouse OPC_Mouse TT.IG.SH_Ex.F_Mouse LS_In.O_Mouse MS_In.K_Mouse TT.IG.SH_Ex.E_Mouse Γhal_Ex.B_Mouse TNoS_Ex.A_Mouse TT.IG.SH_Ex.C_Mouse _In.D_Mouse _In.M_Mouse _In.N_Mouse _In.P_Mouse _In.C_Mouse _In.R_Mouse In.Q_Mouse In.E_Mouse _COP_Mouse

-0.325

-0.65