Shared Markers 0.03 | -0.14 | -0.44 | -0.34 | -0.35 | -0.20 | -0.21 | -0.28 | -0.19 | -0.22 | -0.20 | -0.30 | 0.02 | Astrocyte_Human -0.22 -0.24 -0.43 -0.30 -0.21 -0.32 -0.32 -0.26 -0.31 0.03 -0.28 -0.38 0.23 -0.05 0.07 0.45 -0.15|-0.17|-0.23|-0.17|-0.16|-0.22|-0.18|-0.16|-0.22|-0.18|-0.16|-0.19|0.00|-0.19|-0.26|0.10|0.02|0.03|-0.07|-0.10|-0.25|-0.22|-0.15|-0.15|-0.15|-0.14|-0.20|-0.13|-0.14|-0.14|-0.19|0.02|Ependymal Human 0.22 |-0.10 | 0.23 -0.10 -0.16 -0.02 0.05 0.11 0.07 0.05 0.08 0.10 0.10 0.10 0.14 -0.12 0.07 0.11 -0.15 -0.13 -0.08 -0.06 0.04 0.12 0.05 0.05 -0.03 0.00 0.20 0.06 0.42 0.34 0.66 -0.12 Excit_A_Human 0.00 | 0.08 | 0.11 | 0.05 | 0.01 | 0.08 | -0.12 | 0.11 | 0.14 | -0.10 | -0.13 | -0.06 | -0.02 | 0.04 | 0.15 | 0.09 | 0.01 0.00 0.04 0.20 0.11 0.59 0.53 0.48 -0.07 Excit_B_Human -0.32 | 0.15 | -0.19 | -0.15 | -0.24 | 0.16 | 0.32 | 0.56 | 0.40 | 0.27 | 0.53 | 0.49 | 0.32 | 0.56 | 0.49 | 0.34 | 0.41 | -0.18 | 0.32 | 0.45 | -0.18 | 0.32 | 0.45 | -0.20 | -0.33 | -0.14 | -0.01 | 0.18 | 0.50 | 0.20 | 0.06 | 0.28 | 0.33 | 0.29 | 0.19 | 0.26 | 0.25 | -0.05 | LS | Inh A Human 0.75 0.65 0.15 0.47 0.66 0.56 0.62 -0.19 0.22 0.36 -0.23 -0.39 -0.21 -0.09 0.10 0.48 0.19 0.11 0.07 0.22 0.23 0.22 0.23 0.22 0.18 0.20 0.25 -0.11 LS Inh B Human -0.18 | 0.06 | -0.08 | -0.08 | -0.16 | 0.11 | 0.13 | 0.47 | 0.41 | 0.11 | 0.27 | 0.43 | 0.30 | 0.35 | -0.10 | 0.13 | 0.23 | -0.12 | -0.20 | -0.11 | -0.05 | 0.12 | 0.28 | 0.11 |-0.02 | 0.03 | 0.11 | 0.18 | 0.22 | 0.13 | 0.17 | 0.09 | -0.00 | LS | Inh G Human $0.05 \ | -0.16 \ | -0.17 \ | -0.16 \ | \ 0.31 \ | \ 0.11 \ | \ 0.40 \ | \ 0.25 \ | \ 0.11 \ | \ 0.31 \ | \ 0.29 \ | \ 0.30 \ | \ 0.28 \ | \ -0.20 \ | \ 0.14 \ | \ 0.32 \ | \ -0.27 \ | \ -0.56 \ | \ -0.33 \ | \ -0.15 \ | \ 0.11 \ | \ 0.43 \ | \ 0.45 \ | \ 0.47 \ | \ 0.30 \ | \ 0.16 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \ | \ 0.21 \$ 0.13 0.14 0.16 0.26 -0.19 LS Inh I Human -0.14 -0.18 0.18 0.11 0.09 0.02 -0.05 -0.20 -0.17 -0.15 -0.12 -0.11 -0.14 -0.09 -0.06 -0.14 -0.14 0.09 Microglia Human | -0.07 | 0.05 | 0.12 | -0.01 | -0.08 | -0.08 | -0.19 | -0.14 | -0.04 | -0.15 | -0.16 | -0.13 | -0.16 -0.21 0.20 -0.07 -0.09 -0.11 0.03 0.13 0.29 0.11 0.13 0.21 0.19 0.17 0.15 -0.11 0.23 0.39 -0.14 -0.31 -0.14 -0.02 -0.00 0.53 0.10 0.00 0.01 0.17 0.40 0.33 0.15 0.23 0.25 -0.10 MS_Excit_A_Human 0.12 0.15 0.11 0.05 MS Inh E Human -0.13 | 0.24 | -0.09 | -0.11 | -0.16 | 0.05 | 0.26 | 0.18 | 0.11 | 0.23 | 0.16 | 0.11 | 0.13 | 0.11 | -0.10 | 0.60 | 0.41 | -0.10 | -0.23 | -0.06 | 0.01 0.08 0.35 0.07 -0.03 0.02 0.32 0.23 0.21 0.70 0.16 0.06 0.45 0.10 0.12 0.01 0.06 -0.09 0.26 0.37 -0.05 -0.11 -0.05 0.04 0.10 0.28 -0.02 -0.14 -0.04 <mark>0.36 | 0.20 |</mark> 0.07 | 0.09 | 0.15 | 0.11 | 0.12 | MS_Inh_H_Human -0.00 | -0.13 | -0.16 | -0.26 | -0.17 | -0.12 | -0.22 | -0.20 | -0.19 | -0.18 | 0.14 | -0.17 | -0.26 | 0.58 | 0.09 | 0.09 | 0.01 -0.06 -0.29 -0.22 -0.18 -0.10 -0.16 -0.17 -0.07 -0.12 -0.15 -0.20 0.07 |Mural_Human 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.02 | -0.16 | -0.14 | -0.36 | -0.25 | -0.12 | -0.25 | -0.29 | -0.24 | -0.25 | 0.09 | -0.17 | -0.31 | 0.16 0.33 | 0.10 | -0.07 | -0.36 | -0.29 | -0.26 | -0.18 | -0.15 | -0.21 | -0.16 | -0.16 | -0.20 | -0.22 | 0.14 Oligo Human 0.13 | -0.01 | -0.00 | -0.04 | -0.09 | -0.04 | 0.06 | -0.10 | -0.08 | 0.01 | -0.08 | 0.01 | -0.09 | -0.09 | -0.09 | -0.09 | -0.09 | -0.09 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0.00 | -0 0.09 0.32 0.46 0.34 0.21 0.31 0.24 -0.05 Sept_Inh_D_Human -0.32 | 0.20 | -0.13 | -0.17 | -0.20 | 0.15 | 0.33 | 0.50 | 0.25 | 0.28 | 0.34 | 0.37 | 0.26 | 0.25 | -0.17 | 0.47 | 0.67 | -0.24 | -0.46 | -0.22 | -0.02 | 0.09 | 0.74 0.22 0.04 $-0.10 \mid 0.06 \mid -0.09 \mid -0.10 \mid -0.21 \mid 0.10 \mid 0.43 \mid 0.12 \mid 0.05 \mid 0.62 \mid 0.14 \mid 0.08 \mid 0.02 \mid 0.03 \mid -0.11 \mid 0.22 \mid 0.34 \mid -0.11 \mid -0.18 \mid -0.10 \mid 0.04 \mid 0.11 \mid 0.11 \mid 0.11 \mid -0.11 \mid 0.11 \mid 0.11$ 0.19 0.25 0.30 | 0.19 | 0.08 | 0.10 | 0.11 | 0.13 | 0.14 | Sept_Inh_F_Human -0.28 | -0.01 | -0.08 | -0.11 | -0.12 | 0.19 | -0.08 | 0.06 | 0.10 | -0.08 | 0.06 | 0.10 | -0.08 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.10 | -0.12 | -0.07 | -0.03 | -0.12 | -0.07 | -0.03 | -0.26 | -0.20 | -0.22 | -0.02 | -0.02 | -0.02 | 0.28 | 0.67 | 0.34 | -0.07 | 0.01 | -0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.08 | -0.24 | Str_Drd1-Matrix_Human -0.34 | -0.04 | -0.07 | -0.11 | -0.17 | 0.22 | -0.11 | 0.03 | 0.05 | -0.11 | 0.03 | 0.05 | -0.11 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | -0.14 | -0.11 | -0.06 | -0.19 | -0.27 | -0.24 | -0.17 | -0.03 | -0.01 | 0.03 | 0.05 | -0.09 | -0.02 | -0.04 | -0.05 | 0.02 | -0.22 | Str Drd1-MSN Human $-0.24 \begin{vmatrix} -0.00 \end{vmatrix} - 0.11 \begin{vmatrix} -0.13 \end{vmatrix} - 0.17 \begin{vmatrix} 0.21 \end{vmatrix} - 0.05 \begin{vmatrix} 0.10 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.05 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.10 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.03 \end{vmatrix} - 0.00 \begin{vmatrix} 0.16 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.04 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.06 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.06 \end{vmatrix} - 0.16 \begin{vmatrix} 0.01 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.01 \end{vmatrix} - 0.19 \begin{vmatrix} -0.19 \end{vmatrix} - 0.28 \begin{vmatrix} -0.16 \end{vmatrix} - 0.08 \begin{vmatrix} 0.17 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.11 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.63 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.37 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.33 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.37 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.33 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.07 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.04 \end{vmatrix} - 0.00 \begin{vmatrix} 0.03 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.03 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0.04 \end{vmatrix} - 0.01 \end{vmatrix} = 0.01 \begin{vmatrix} 0.04 \end{vmatrix} - 0.01 \begin{vmatrix} 0.04 \end{vmatrix} - 0.01 \begin{vmatrix} 0.04 \end{vmatrix} - 0.01 \end{vmatrix} = 0.01 \begin{vmatrix} 0.04 \end{vmatrix} - 0.01 \end{vmatrix} = 0.01 \begin{vmatrix} 0.04 \end{vmatrix} - 0.01 \end{vmatrix} - 0.01 \begin{vmatrix} 0.04 \end{vmatrix} - 0.01 \begin{vmatrix} 0.04 \end{vmatrix} - 0.01 \begin{vmatrix} 0.04 \end{vmatrix} - 0.01 \end{vmatrix} - 0.01 \begin{vmatrix} 0.04 \end{vmatrix} - 0.01 \begin{vmatrix} 0.04 \end{vmatrix} - 0.01 \end{vmatrix}$ Str Drd1-Patch Human 0.05 | -0.12 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.06 | -0.13 | -0.09 | -0.06 | -0.18 | -0.31 | -0.25 | -0.18 | -0.02 | -0.04 | 0.30 -0.07 | -0.02 | -0.06 | 0.02 | -0.02 | <mark>0.06 | -0.23 | Str_Drd2-MSN_Human</mark> -0.29 -0.04 -0.07 -0.11 -0.15 0.19 OPC_ Sept_In.I_Mouse Str_In.H_Mouse TNoS_ Chol S OPC_ Sept_In.G_Mouse Str_In.A_Mouse Str_In.F_Mouse 000 Oligo_Mouse Astro_Mouse ChP_Mouse Endo_Mouse Ependymal_Mouse S ြလ S S S S Micro_Mouse MS_In.J_Mouse MS_In.K_Mouse Mural_Mouse Ventr_In.B_Mouse LS_In.P_Mouse Thal_Ex.B_Mouse TT.IG.SH TT.IG.SH_ TT.IG.SH_Ex.F_Mouse _In.M_Mouse _In.D_Mouse _In.N_Mouse _In.Q_Mouse _ln.C_Mouse _In.O_Mouse _In.R_Mouse In.E_Mouse _Ex.D_Mouse _COP_Mouse _Mouse _Ex.A_Mouse _Mouse _Ex.C_ _Ex.E_Mouse _Mouse

0.9

-0.45