LYRM5|ENSMMUG00000042111 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte -ExN1-NascinN1 -NascinN2 -EXN1-EXN2-InN1-InN3-InN4-InN5-Astro-OPC1-OPC3 Microglia1 -Microglia2 -OPC3-NPC1-NPC2-NPC3-NPC4-ExN2 InN3 Astro1 Astro2 Astro3 Astro4 Pericyte -Blood. Astro1 Astro5 Astro3 OPC2 Endo1 Endo2 Pericyte · Oligo ExN3 In 1 InN2 OPC1 OPC2 Oligo Endo NPC X N N In T InN2 InN3 InN4 OPC1 Oligo Blood Microglia1 Microglia2 Macrophage Fetal STR Fetal MD Fetal CBC BroadCellType NPC InN EGL-NPC Astro WM-NPC OPC Expression 5 Oligo NascExN Microglia NascInN Endo NascMSN EGL-TransGraN Ependymal ExN Pericyte MSN Macrophage GraN Blood Nascinn1 --Nascinn2 --NascMSN1 --NascMSN2 --EGL-NPC3-WM-NPC-EGL-TransGraN1-NPC1 -Gran2 -Gran3 -Purkn1 -Purkn2 -Microglia1 -Microglia2 -Endo -MSN1-MSN2-MSN3 Astro2 -Astro3 -OPC1 -Microglia1 -Microglia2 -Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood -NascExN -Astro2 -Astro3 -Astro4 -OPC1-Microglia1 -Microglia2 -Pericyte2 -Astro1 -Astro2 -Astro3-Pericyte2 -Blood -Astro1 OPC2 NascInN. Endo1 Endo2 Endo3 Pericyte1 GraN1 Oligo Pericyte1 Oligo NPC Astro1 Oligo Blood OPC EGL-NPC1 EGL-TransGraN2 PurkN Ependymal Macrophage EGL-NPC2 Adult DFC

ExN10-InN1-InN2-InN3-InN5-Astro1-Astro2-OPC-Oligo-Endo-

ExN8-

ExN9

ExN7

ExN5-ExN6-

ExN3-ExN4-