CUL4A|ENSMMUG00000019297 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte -NPC1-NPC2-NPC3-NASCINN1-NASCINN2-ExN1-Microglia1 -Microglia2 -Macrophage -EXN1-InN2-InN3-InN4-InN5-Astro-OPC1 -OPC2 -Astro1 · Astro2 Astro3 Astro4 OPC3 Pericyte -Astro1 Astro5 Astro3 OPC2 OPC3 Endo1 Endo2 Pericyte · ExN2 ExN3 In 1 InN2 InN3 OPC1 OPC2 Oligo Endo Blood NPC X N N In 1 InN2 InN3 InN4 OPC1 Oligo Blood Microglia1 Microglia2 Fetal STR Fetal MD Fetal CBC BroadCellType InN EGL-NPC Astro WM-NPC OPC Expression 5 Oligo NascExN Microglia NascInN NascMSN Endo EGL-TransGraN Ependymal ExN Pericyte MSN Macrophage Blood GraN Nascinn1 --Nascinn2 --NascMSN1 --NascMSN2 --NPC1 -EGL-NPC3 -WM-NPC -EGL-TransGraN1 -GraN1 -GraN2 -GraN3 -PurkN1 -PurkN2 -Microglia2 -Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood -Microglia1 -Microglia2 -Endo -EGL-NPC1 -EGL-NPC2 -MSN1 -MSN3 Astro2 -Astro3 -OPC1 -Microglia1 -NascExN -Astro2 -Astro3 -Astro4 -Microglia1 -Microglia2 -Pericyte2 -Astro1 -Astro2 -Astro3 -Pericyte2 -Blood -Astro1 OPC2 NascInN -OPC2 Endo1 Endo2 Endo3 Pericyte1 Pericyte1 Oligo NPC Astro1 Oligo Blood OPC Oligo OPC1 EGL-TransGraN2 Ependymal Macrophage PurkN

