TCEAL5|ENSMMUG00000004154 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY EXN1 InN1 InN2 InN3 InN4 InN6 Astro OPC2 Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte -NPC1-NPC2-NPC3-NPC4-NascinN1 -NascinN2 -Microglia1 -Microglia2 -OPC3-Astro1 · Astro2 Astro3 Astro4 OPC1 OPC3 Pericyte -Blood. Astro1 Astro5 Astro3 OPC1 OPC2 Endo1 Endo2 Pericyte · ExN1 ExN2 ExN3 In 1 InN2 InN3 OPC2 Oligo Endo NPC X N N In 1 InN2 InN3 InN4 Oligo Blood Microglia1 Microglia2 Macrophage Fetal STR Fetal MD Fetal CBC BroadCellType 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 -Nascinn3 -NascMSN1 -NascMSN2 --EGL-NPC3-WM-NPC-EGL-TransGraN1-NPC1 -EGL-NPC1 -EGL-NPC2 -Gran1 -Gran2 -Gran3 -Purkn1 -Purkn2 -NascExN -Microglia1 -Microglia2 -Endo -EGL-TransGraN2 -Astro3 -OPC -Pericyte2 -Blood -MSN1 MSN3 Astro2 -Astro3 -OPC1 -Microglia1 -Microglia2 -Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood -Astro2 -Astro3 -Astro4 -Microglia1 -Microglia2 -Pericyte2 -Macrophage -Astro1 -Astro2 -MSN2 Astro1 OPC2 NascInN. OPC2 Endo1 Endo2 Endo3 Pericyte1 Pericyte1 Oligo NPC Astro1 Oligo Blood Oligo OPC1 Ependymal PurkN

