## ENSMMUG00000001894|ENSMMUG00000001894 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte NPC1 -- NPC2 -- NPC3 -- NPC4 -- NascinN1 -- NascinN2 -EXN1 - InN1 - InN2 - InN3 - InN4 - InN5 - Astro - OPC2 - Oligo - Oligo -Microglia1 -Microglia2 -OPC3-Macrophage -ExN2 Astro1 · Astro2 Astro3 Astro4 OPC3 Pericyte -Blood. . X E X Astro1 Astro5 Astro3 OPC1 OPC2 Endo1 Endo2 Pericyte · Blood. ExN1 ExN3 In 1 InN2 InN3 OPC1 OPC2 Oligo Endo NPC In 1 InN2 InN3 InN4 Oligo Microglia1 Microglia2 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 -Granz -Gran3 -Purkn1 -Purkn2 -Microglia1 -Microglia2 -Endo -EGL-NPC1 -EGL-NPC2 -Astro3 -Pericyte2 -Blood -MSN1 MSN3 Astro2 -Astro3 -OPC1 -Microglia1 -Microglia2 -Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood -NascExN-Astro2 -Astro3 -Astro4 -Microglia1 -Microglia2 -Pericyte2 -Astro1 -Astro2 -MSN2 Astro1 OPC2 NascInN. OPC2 Endo1 Endo2 Endo3 Pericyte1 GraN1 OPC Pericyte1 Oligo NPC Astro1 Oligo Blood Oligo OPC1 EGL-TransGraN2 Ependymal Macrophage PurkN

