NME7|ENSMMUG00000021079 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte -NascinN1 -NascinN2 -EXN1 InN2 InN3 InN3 InN3 NPC1-NPC2-NPC3-NPC4-ExN1-Microglia1 -Microglia2 -Astro-OPC1 -OPC2 -ExN2 Astro1 · Astro2 Astro3 Astro4 OPC1 OPC3 Pericyte -Astro1 Astro5 Astro3 OPC1 OPC2 OPC3 Endo2 Pericyte · Blood ExN3 In 1 InN2 InN3 OPC2 Oligo Endo Blood NPC X N N In 1 InN2 InN3 InN4 Oligo Endo1 Microglia1 Microglia2 Macrophage 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 GraN Blood Nascinn1 -Nascinn2 -Nascinn3 -NascMSN1 -NascMSN2 --EGL-NPC3-WM-NPC-EGL-TransGraN1-NPC1 -Gran1 -Gran2 -Gran3 -Purkn1 -Purkn2 -EGL-TransGraN2 -Microglia1 -Microglia2 -Endo -MSN1 MSN3 Astro2 -Astro3 -OPC1 -Microglia1 -Microglia2 -Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood -NascExN-Astro2 -Astro3 -Astro4 -Microglia1 -Microglia2 -Pericyte2 -Astro1 -Astro2 -Astro3 -Pericyte2 -Blood -MSN2 Astro1 OPC2 NascInN. OPC2 Endo1 Endo2 Endo3 Pericyte1 Pericyte1 Oligo NPC Astro1 Oligo Blood OPC Oligo OPC1 EGL-NPC1 Ependymal Macrophage EGL-NPC2 PurkN

