## ENSMMUG00000001062|ENSMMUG00000001062 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte EXN1 - InN1 - InN2 - InN3 - InN4 - InN5 - Astro - OPC2 - Oligo - Oligo -NascinN1 -NascinN2 -ExN1-NPC1-NPC2-NPC3-NPC4-OPC3-Microglia1 -Microglia2 -ExN2 Astro1 · Astro2 Astro3 Astro4 OPC1 Pericyte -Blood. Astro1 Astro5 Astro3 OPC1 OPC2 OPC3 Endo1 Endo2 Pericyte · ExN3 In 1 InN2 InN3 OPC2 Oligo Endo NPC X N N In T InN2 InN3 InN4 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 NascMSN Endo EGL-TransGraN Ependymal ExN Pericyte MSN Macrophage GraN Blood Nascinn1 -Nascinn2 -Nascinn3 -NascMSN1 -NascMSN2 --EGL-NPC3-WM-NPC-EGL-TransGraN1-NPC1 -Gran2 -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 Adult DFC

ExN8-

ExN7

ExN10-

ExN9-

ExN5-ExN6-

ExN3-ExN4InN1InN2InN3InN6Astro1Astro2OPCOligoEndo-