## C2ORF49|ENSMMUG00000039436 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY EXN1 - InN1 - InN2 - InN3 - InN4 - InN5 - Astro - OPC2 - Oligo - Oligo -Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte -NascinN1 -NascinN2 -NPC1-NPC2-NPC3-NPC4-ExN1-Microglia1 -Microglia2 -OPC3-ExN2 InN3 Astro1 · Astro2 Astro3 Astro4 OPC3 Pericyte -Blood. Astro1 Astro5 Astro3 OPC2 Endo1 Endo2 Pericyte · ExN3 In 1 InN2 OPC1 OPC2 Oligo Endo NPC X N N In T InN2 InN3 InN4 OPC1 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 NascMSN Endo EGL-TransGraN Ependymal ExN Pericyte MSN Macrophage GraN Blood Nascinn1 -Nascinn2 -Nascinn3 -NascMSN1 -NascMSN2 --NPC1 -EGL-NPC3 -WM-NPC -EGL-TransGraN1 -Granz -Gran3 -Purkn1 -Purkn2 -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 GraN1 Pericyte1 Oligo NPC Astro1 Oligo Blood OPC Oligo OPC1 EGL-NPC1 EGL-TransGraN2 Ependymal Macrophage EGL-NPC2 PurkN

