## IDH3G|ENSMMUG00000003374 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY NPC1 -- NPC2 -- NPC3 -- NPC4 -- NascinN1 -- NascinN2 -EXN1 - InN1 - InN2 - InN3 - InN4 - InN5 - Astro - OPC2 - Oligo - Oligo -Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte -ExN1-Microglia1 -Microglia2 -OPC3-ExN2 Astro1 · Astro2 Astro3 Astro4 OPC3 Pericyte -Astro1 Astro5 Astro3 OPC2 Endo1 Endo2 Pericyte · ExN3 In 1 InN2 InN3 OPC1 OPC2 Oligo Endo Blood NPC X N N In T InN2 InN3 InN4 OPC1 Oligo Blood Microglia2 Microglia1 Macrophage Fetal STR Fetal CBC Fetal MD 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 --NascMSN1 --NascMSN2 --EGL-NPC3-WM-NPC-EGL-TransGraN1-NPC1 -EGL-NPC1 -EGL-NPC2 -Gran1 -Gran2 -Gran3 -Purkn1 -Purkn2 -NascExN -Microglia1 -Microglia2 -Endo -Astro3 -Pericyte2 -Blood -MSN1 MSN3 Astro2 -Astro3 -OPC1 -Microglia1 -Microglia2 -Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood -Astro2 -Astro3 -Astro4 -Microglia1 -Microglia2 -Pericyte2 -Macrophage -EGL-TransGraN2 -Astro1 -Astro2 -MSN2 Astro1 OPC2 Oligo. NascInN. OPC2 Endo1 Endo2 Endo3 Pericyte1 OPC Pericyte1 NPC Astro1 Oligo Blood Oligo OPC1 Ependymal PurkN

