## ARID1A|ENSMMUG00000012697 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 -OPC3-Microglia1 -Microglia2 -OPC3-Macrophage -Blood -ExN2 InN3 Astro1 · Astro2 Astro3 Astro4 OPC1 Pericyte -Blood. Astro1 Astro5 Astro3 OPC1 OPC2 Endo1 Endo2 Pericyte · ExN1 ExN3 In 1 InN2 OPC2 Oligo Endo NPC X N N In T 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 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 -Astro3 -OPC -Microglia1 -Microglia2 -Endo -Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood -Pericyte2 -Blood -MSN1 MSN3 Astro2 -Astro3 -OPC1 -Microglia1 -Microglia2 -NascExN-Astro2 -Astro3 -Astro4 -Microglia1 -Microglia2 -Endo2 Pericyte2 -EGL-TransGraN2 -Astro1 -Astro2 -MSN2 Astro1 OPC2 Oligo. NascInN. OPC2 Endo1 Endo3 Pericyte1 Blood. Pericyte1 NPC Astro1 Oligo Oligo OPC1 Macrophage Ependymal PurkN

