## SPG21|ENSMMUG00000010949 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY 3 -2-Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte NPC1 -- NPC2 -- NPC3 -- NPC4 -- NascinN1 -- NascinN2 -ExN1-Microglia1 -Microglia2 -EXN1-InN2-InN3-InN4-InN5-Astro-OPC1 -OPC2 -ExN2 Astro1 · Astro2 Astro3 Astro4 OPC3 Pericyte -Blood. Astro1 Astro5 Astro3 OPC2 OPC3 Endo1 Endo2 Pericyte · ExN3 In 1 InN2 InN3 OPC1 OPC2 Oligo Endo NPC X N N In 1 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 EGL-NPC3-WM-NPC-EGL-TransGraN1-Nascinn1 --Nascinn2 --NascMSN1 --NascMSN2 --NPC1 -Gran2 -Gran3 -Purkn1 -Purkn2 -Microglia1 -Microglia2 -Endo -Pericyte1 -Pericyte2 -Blood -EGL-NPC1 -EGL-NPC2 -MSN3 Astro2 -Astro3 -OPC1 -Microglia1 -Microglia2 -Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood -NascExN-Astro2 -Astro3 -Astro4 -Microglia1 -Microglia2 -Endo2 Pericyte2 -Astro1 -Astro2 -Astro3 -MSN1 MSN2 Astro1 OPC2 NascInN. OPC2 Endo1 Endo3 Pericyte1 GraN1 Oligo NPC Astro1 Oligo Blood OPC Oligo OPC1 EGL-TransGraN2 Ependymal Macrophage PurkN

