SPAG7|ENSMMUG0000001352 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte EXN1 - InN1 - InN2 - InN3 - InN4 - InN5 - Astro - OPC2 - Oligo - Oligo -NPC1-NPC2-NPC3-NPC4-NascinN1 -NascinN2 -ExN1-OPC3-Microglia1 -Microglia2 -OPC3-ExN2 Astro1 · Astro2 Astro3 Astro4 Pericyte -Blood. Astro1 Astro5 Astro3 OPC2 Endo1 Endo2 Pericyte · Blood. ExN3 In 1 InN2 InN3 OPC1 OPC2 Oligo Endo NPC X N N In 1 InN2 InN3 InN4 OPC1 Oligo Microglia1 Microglia2 Macrophage Fetal STR Fetal MD Fetal CBC BroadCellType NPC InN EGL-NPC Astro WM-NPC OPC Expression 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 -EGL-NPC1 -EGL-NPC2 -Gran2 -Gran3 -Purkn1 -Purkn2 -NascExN -Microglia1 -Microglia2 -Endo -Pericyte1 -Pericyte2 -Blood -Astro3 -MSN1 MSN3 Astro2 -Astro3 -OPC1 -Microglia1 -Microglia2 -Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood -Astro2 -Astro3 -Astro4 -Microglia1 -Microglia2 -Endo2 Pericyte2 -Astro1 -Astro2 -MSN2 Astro1 OPC2 Oligo. NascInN. OPC2 Endo1 Endo3 Pericyte1 Blood. GraN1 OPC NPC Astro1 Oligo Oligo OPC1 EGL-TransGraN2 Ependymal Macrophage PurkN

