## PIK3R1|ENSMMUG00000011532 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY NPC1 -- NPC2 -- NPC3 -- NPC4 -- NascinN1 -- NascinN2 -EXN1 - InN1 - InN2 - InN3 - InN4 - InN5 - Astro - OPC2 - Oligo - Oligo - Oligo - InN5 - Oligo - Oligo - InN5 - Oligo -Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte -Blood-OPC3 Microglia1 -Microglia2 -Blood -OPC3-Endo2-Macrophage -ExN2 Astro1 · Astro2 Astro3 Astro4 Pericyte -. X M Astro1 Astro5 Astro3 OPC2 Endo1 Pericyte · ExN1 ExN3 In 1 InN2 InN3 OPC1 OPC2 Oligo Endo NPC In T InN2 InN3 InN4 OPC1 Oligo Microglia1 Microglia2 Fetal STR Fetal MD Fetal CBC BroadCellType NPC 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 --Microglia1 -Microglia2 -Endo -Gran1 -Gran2 -Gran3 -Purkn1 -Purkn2 -NPC1 -Astro1 -Astro2 -Astro3 -OPC -EGL-NPC1 -EGL-NPC2 -Pericyte1 -Pericyte2 -Blood -EGL-TransGraN2 -MSN1-MSN2-MSN3 Astro2 -Astro3 -OPC1 -Microglia1 -Microglia2 -Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood -NascExN-Astro2 -Astro3 -Astro4 -OPC2-Microglia1 -Microglia2 -Pericyte2 -Astro1 OPC2 NascInN. Endo1 Endo2 Endo3 Pericyte1 Blood. Oligo NPC Astro1 Oligo Oligo OPC1 Macrophage Ependymal PurkN

