## UBL4A|ENSMMUG00000009015 Fetal DFC Fetal HIP Fetal AMY Microglia1 Microglia2 Microglia3 Endo1 Endo2 Ependymal Pericyte -NascinN1 -NascinN2 -ExN1-NPC1 -NPC2 -NPC3 -Microglia1 -Microglia2 -Macrophage -EXN1-InN2-InN3-InN4-InN5-Astro-OPC1 -OPC2 -ExN2 Astro1 · Astro2 Astro3 Astro4 OPC1 OPC3 Pericyte -Astro1 Astro5 Astro3 OPC2 OPC3 Endo1 Endo2 Pericyte · ExN3 In 1 InN2 InN3 OPC2 Oligo Endo Blood NPC X N N In T InN2 InN3 InN4 OPC1 Oligo Blood 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

EGL-NPC3 -WM-NPC -EGL-TransGraN1 -

Pericyte2 -

Macrophage

Blood

EGL-NPC1

EGL-NPC2

Pericyte1

Ependymal

Granz -Gran3 -Purkn1 -Purkn2 -

GraN1

EGL-TransGraN2

Astro1 -Astro2 -

Astro3 -

OPC

ExN

MSN

GraN

PurkN

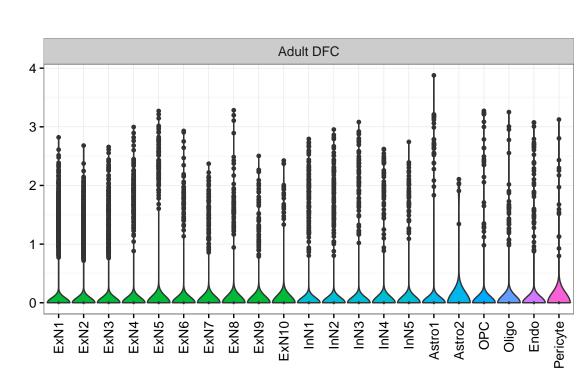
Microglia1 -Microglia2 -Endo - Pericyte2 -Blood -

Pericyte1

Pericyte

Blood

Macrophage



Nascinn1 --Nascinn2 --NascMSN1 --NascMSN2 --

MSN1 -

MSN3

Astro1

Astro2 -Astro3 -OPC1 -

OPC2

Oligo

Microglia1 -Microglia2 -

Endo1 -Endo2 -Pericyte -Blood - NascExN -

NPC

NascInN.

Astro1

Astro2 -Astro3 -Astro4 -

NPC1 -



Microglia1 -

Endo1

Endo2

OPC2

OPC1

Oligo