	1187	20	11325	44	68	341	477	642	289	1350	750	1930	773	209	32	1211	954	1996	11	
FLT1- HERC2P3- ATP10A- HERC2P2- MECOM- HERC2P9- ABCB1-	•	Endothelial	TI O	●	• • • L5 ET	●	● ● ● P2/6 NP	O O D FECT	97 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• O D C LAMP5	Microglia	Oligodendrocyte	• OPC	• PAX6	• • • Pericyte	PVALB			O VLMC	$8 \times 10^{\circ}$ $8 \times 10^{\circ}$ $7.4 \times 1$ $7.5 \times 1$ $7.8 \times 1$ $6.4 \times 1$ $7.6 \times 1$
ABCG2- ERG- PTPRB- CLDN5- HLA.B- PODXL- B2M- UTRN- HLA.C- SLC2A1- ITGA6- ELOVL7- XAF1- SLC7A1- PALMD- VWF-																				$7.1 \times 1$ $6.6 \times 1$ $7 \times 10^{6}$ $6.9 \times 1$ $6.5 \times 1$ $6.7 \times 1$ $8.2 \times 1$ $7.3 \times 1$ $7$
PECAM1- ADGRL4- CGNL1- LAMA3- HEG1- IFI44- ESYT2- NXN- IFI27- SLC7A5- SRGN- EGFL7- CD34- RNF144B- ITM2A- SMAD6-											•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•					$5.7 \times 1$ $6.1 \times 1$ $5.6 \times 1$ $6.1 \times 1$ $5.9 \times 1$ $6.2 \times 1$ $6.8 \times 1$ $4.7 \times 1$ $6.6 \times 1$ $6.1 \times 1$ $4.8 \times 1$ $4.5 \times 1$ $5.5 \times 1$ $6.5 \times 1$ $5 \times 10^{\circ}$
ID3- MFSD2A- ST8SIA6- SLC38A5- TGM2- NOTCH4- IFI44L- ALPL- DUSP1- KLF2- LMO2- ID1- TNFSF10- CDH5- TM4SF1- HERPUD1-			· • • • • • • • • • • • • • •		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· • • • • • • • • • • • • • • •	· • • • • • • • • • • • • • • •	· • • • • • • • • • • • • • • •	· • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · ·		•		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$5.5 \times 1$ $5.3 \times 1$ $5.3 \times 1$ $3 \times 10^{6}$ $4.4 \times 1$ $4.1 \times 1$ $4.2 \times 1$ $6.2 \times 1$ $2.2 \times 1$ $4.9 \times 1$ $5.5 \times 1$ $3.9 \times 1$ $1.3 \times 1$ $3.3 \times 1$ $5.6 \times 1$
NFKBIA- HLA.F- ZNF366- SLC39A8- ACVR1- PIK3R3- GIMAP7- PCAT19- TEK- TIE1- SEMA3G- ICAM2- RAMP2- ANXA3- MYCT1- SLC9A3R2-	•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•				•			•			$4.6 \times 1$ $7.4 \times 1$ $3.1 \times 1$ $3.5 \times 1$ $4.7 \times 1$ $5.5 \times 1$ $4 \times 10^{\circ}$ $2.8 \times 1$ $5 \times 10^{\circ}$ $9.6 \times 1$ $0 \times 10^{\circ}$ $2.2 \times 1$ $0 \times 10^{\circ}$ $2.3 \times 1$ $0 \times 10^{\circ}$ $2.1 \times 1$
HSPA1A- SLC19A3- PRTG- LSR- GBP4- NEDD9- NLRC5- PARP9- ROBO4- ITPR3- ADCY4- CLEC14A- GIMAP8- BST2- TM4SF18- CYYR1-			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	•		•		$4.8 \times 1$ $6.8 \times 1$ $1 \times 10^{\circ}$ $3 \times 10^{\circ}$ $0 \times 10^{\circ}$ $3 \times 10^{\circ}$ $6.3 \times 1$ $2.2 \times 1$ $0 \times 10^{\circ}$ $1.1 \times 1$ $0 \times 10^{\circ}$
OCLN- PXN- VEGFC- TFRC- PARP12- RASIP1- SLC16A1- HSPA1B- RHOC- ST6GALNAC1- OSMR- APOLD1- MMRN2- AFAP1L1- CASP10- DLL4-																				$4.6 \times 1$ $1.3 \times 1$ $0 \times 10^{\circ}$ $3 \times 10^{\circ}$ $0 \times 10^{\circ}$ $0 \times 10^{\circ}$ $1.6 \times 1$ $0 \times 10^{\circ}$
CD320- FLT4- SH3BP4- CFI- TCN2- ETS2- PLSCR1- ACER2- USHBP1- NOD1- CMAHP- HMCN1- DENND2C- MCL1- SHE- ACSL5-	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •																			$0 \times 10^{6}$ $0 \times 10^{6}$ $0 \times 10^{6}$ $4.5 \times 1$ $0 \times 10^{6}$ $4.1 \times 1$ $0 \times 10^{6}$ $3.8 \times 1$ $0 \times 10^{6}$ $1.8 \times 1$ $4.4 \times 1$ $5.9 \times 1$ $0 \times 10^{6}$ $0 \times 10^{6}$ $0 \times 10^{6}$
PAQR5- ARAP3- MX1- C22orf34- GCH1- ATF3-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	$0 \times 10^{0}$ $0 \times 10^{0}$ $1.6 \times 1$ $0 \times 10^{0}$ $6.9 \times 1$ $0 \times 10^{0}$