Α	7:	70	ξζ	44	89	Ξ	,	642	25	0	750	9	773	509	32	-	4	96	7	
	1187	1	11325	4	ω	341	477	2	289	1350	75	1930	12	20	(1)	1211	954	1996	_	
						ņ						Oligodendrocyte								
	yte	Endothelial				L5/6 IT Car3	₫			ſΟ	<u>yli</u> a	lendr			ę	m			.,	alue
	Astrocyte	ndotł	_	L4 IT	L5 ET	2/6	L5/6 NP	L6 CT	797 1997	LAMP5	Microglia	bogila	OPC	PAX6	Pericyte	PVALB	SST	Ν	VLMC	Max value
ADAMTS3-	∢ ●	<u>ш</u>	<u> </u>	, ()	•	<u>О</u>	<u>``</u>	O	•	• •	≥	•	•	9	• •	₫.	ος Θ	> •	>	≊ 4.3×10 ⁰
ADAW133	•	•	<u> </u>	0	<u> </u>		<u> </u>				•	•		•		•	•	•		$\frac{4.5 \times 10^{0}}{5.6 \times 10^{0}}$
CBLN2-	•	•	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	0	•	<u> </u>	<u> </u>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6.9×10 ⁰
CNGB1-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3.2×10 ⁻¹
DNAJC5G-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3.8×10 ⁻¹
FAM19A1-	0	•	0	0	•	0	•	0	0	•	•	•	0	•	•	•	•	0	•	7.5×10 ⁰
FSTL4-	•	•	0	0	0	0	0	0	0	•	•	•	•	0	•	0	0	0	•	6×10 ⁰
LYPD8-	•	•	0	•	•	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3.3×10 ⁰
MCHR2-	•	•	0	0	0	0	•	•	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5.1×10 ⁰
OR14I1-	•	•	0	0	0	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3.7×10^{0}
OTOGL-	•	•	0	0	0	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5×10 ⁰
SLC17A6-	•	•	•	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2.3×10 ⁰
SLC22A24-	•	•	<u> </u>	•	•	0	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4.3×10 ⁰
SLC22A25-	•	•	0	•	•	0	0	0	<u> </u>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4.8×10^0
SLC30A3-	•	•	0	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3.3×10 ⁰
TESPA1-	•	•	0	<u> </u>	<u> </u>	0	•	0	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6×10 ⁰
TNNT2-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4.9×10 ⁻¹
TRIM54-	•	•	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8.3×10 ⁻¹
TTC6-	•	•	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7.3×10^{-1}
В	923	61	627	293	Ç	S N	157	927	183	867	929	110	150		40	64	55	197	29	
В	2863	19	39279	593	Ċ	323	957	929	1083	1298	14676	2410	150		04	2464	1455	2261	29	
В	2863	61	39279		C	328	957	929	1083	1298	cyte 14676	2410	150		04	2464	1455	2261	29	
В			39279				957	929	1083		ndrocyte 14676	2410	150			2464	1455	2261	59	<u>a</u>
В			39279								odendrocyte 14676			<u> </u>						value
В	Astrocyte 2863	Endothelial 61	J 39279	L5/6 IT Car3 593			L6CT 957	L6b 656	LAMP5 1083	Microglia 1298	Oligodendrocyte 14676	OPC 2410	PAX6 150	<u> </u>	Pericyte 40	PVALB 2464	SST 1455	VIP 2261	VLMC 59	Max value
B					<u> </u>						Oligodendrocyte 14676			4						0×10 ⁰
	Astrocyte	Endothelial	E	. L5/6 IT Car3	<u> </u>	L2/0 INF		q97 •	LAMP5	Microglia	Oligodendrocyte	OPC	PAX6	4		PVALB	SST	ΛΙΡ	VLMC	0×10^{0} 0×10^{0}
ADAMTS3- ANO3- CBLN2-	Astrocyte	 Endothelial 	<u>-</u>	● L5/6 IT Car3	9	LN 0/G1 ●	• L6CT	• Feb	• LAMP5	• Microglia	Oligodendrocyte	• OPC	• PAX6	4	• Pericyte	• PVALB	· SST	• • • •	· VLMC	0×10^{0} 0×10^{0} 5.9×10^{0}
ADAMTS3- ANO3- CBLN2- CNGB1-	• • Astrocyte	• e Endothelial	•	• • • L5/6 IT Car3		N 0/CJ •	• F6CT	997 •	• • LAMP5	• • Microglia	Oligodendrocyte	• Obc	• PAX6	C	• Pericyte	• • PVALB	• 882	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• · VLMC	0×10^{0} 0×10^{0} 5.9×10^{0} 0×10^{0}
ADAMTS3- ANO3- CBLN2- CNGB1- DNAJC5G-	• • Astrocyte	· • Endothelial	 • •	• • • E5/6 IT Car3		•	• F6CT	997 • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • LAMP5	• • Microglia	· · Oligodendrocyte	• OPC	• PAX6	C	• • Pericyte	• PVALB	· SSI	•	• · · VLMC	$ \begin{array}{r} 0 \times 10^{0} \\ 0 \times 10^{0} \\ \hline 5.9 \times 10^{0} \\ 0 \times 10^{0} \\ \hline 0 \times 10^{0} \end{array} $
ADAMTS3- ANO3- CBLN2- CNGB1- DNAJC5G- FAM19A1-	• • Astrocyte	• · • Endothelial	•	• • • L5/6 IT Car3		N 0/Cl	• L6CT	• L6b	• • LAMP5	• Microglia	Oligodendrocyte	0 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	• PAX6	4	• Pericyte	• • PVALB	• SST	di> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· \rangle \text{VLMC}	0×10^{0} 0×10^{0} 5.9×10^{0} 0×10^{0} 0×10^{0} 6.1×10^{0}
ADAMTS3- ANO3- CBLN2- CNGB1- DNAJC5G- FAM19A1- FSTL4-	• • Astrocyte	· · · Endothelial	•	• • • L5/6 IT Car3			• Fect	977 •	• • LAMP5	• • Microglia	Oligodendrocyte	0000	• PAX6	ch china	• Pericyte	• • PVALB	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· VLMC	0×10^{0} 0×10^{0} 5.9×10^{0} 0×10^{0} 0×10^{0} 6.1×10^{0} 5.3×10^{0}
ADAMTS3- ANO3- CBLN2- CNGB1- DNAJC5G- FAM19A1- FSTL4- LYPD8-	• • Astrocyte	· · · Endothelial	•	• • • L5/6 IT Car3		N O/GI	• F6CT	- L6b	• . LAMP5	• • Microglia	• • • Oligodendrocyte	0 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	• PAX6	c project C	· Pericyte	• • PVALB	•	d >	. VLMC	0×10^{0} 0×10^{0} 5.9×10^{0} 0×10^{0} 0×10^{0} 6.1×10^{0} 5.3×10^{0} 0×10^{0}
ADAMTS3- ANO3- CBLN2- CNGB1- DNAJC5G- FAM19A1- FSTL4- LYPD8- MCHR2-	• • • Astrocyte	· · · • Endothelial	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		N O/GT	• Fect	- C6b	• - LAMP5	• Microglia	• • • Oligodendrocyte	0 Obc	• PAX6	Construction of Construction o	· Pericyte	• PVALB		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0×10^{0} 0×10^{0} 5.9×10^{0} 0×10^{0} 0×10^{0} 6.1×10^{0} 5.3×10^{0} 0×10^{0} 4.6×10^{0}
ADAMTS3- ANO3- CBLN2- CNGB1- DNAJC5G- FAM19A1- FSTL4- LYPD8- MCHR2- OR14I1-	· · Astrocyte	· · · · · Endothelial	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	N O/GT	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	997 •	• • LAMP5	• • Microglia	· · · Oligodendrocyte	0 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	• PAX6		· · · Pericyte	• PVALB	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	d	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0×10^{0} 0×10^{0} 5.9×10^{0} 0×10^{0} 0×10^{0} 6.1×10^{0} 5.3×10^{0} 0×10^{0} 4.6×10^{0} 0×10^{0}
ADAMTS3- ANO3- CBLN2- CNGB1- DNAJC5G- FAM19A1- FSTL4- LYPD8- MCHR2- OR14I1- OTOGL-	• • Astrocyte	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		N	- L6CT	997 •	• • LAMP5	• • Microglia	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0 Obc	• PAX6	C .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• PVALB	•	di>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 5.9\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 6.1\times10^{0} \\ 5.3\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 4.6\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ \end{array}$
ADAMTS3- ANO3- CBLN2- CNGB1- DNAJC5G- FAM19A1- FSTL4- LYPD8- MCHR2- OR14I1- OTOGL- SLC17A6-	· · Astrocyte	• • • • • • · · · · · · · · · · · · · ·		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• Fect	997 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• LAMP5	• Microglia	• • • Oligodendrocyte	0 Obc	• PAX6	C project C	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• PVALB		d d d d d d d d d d d d d d d d d d d	. VLMC	$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 5.9\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 6.1\times10^{0} \\ 5.3\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 4.6\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \end{array}$
ADAMTS3- ANO3- CBLN2- CNGB1- DNAJC5G- FAM19A1- FSTL4- LYPD8- MCHR2- OR14l1- OTOGL- SLC17A6- SLC22A24-	· · Astrocyte	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •				• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • PAMP5	• • Microglia	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0 Obc	• PAX6	C C	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• PVALB			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 5.9\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 6.1\times10^{0} \\ 5.3\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 4.6\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ \end{array}$
ADAMTS3- ANO3- CBLN2- CNGB1- DNAJC5G- FAM19A1- FSTL4- LYPD8- MCHR2- OR14I1- OTOGL- SLC17A6- SLC22A24- SLC22A24-	· · Astrocyte	• • • Endothelial		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			- L6CT	997 • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • LAMP5	· · Microglia	• • • • Oligodendrocyte	0 ODC	• PAX6	4.001.00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• PVALB			. VLMC	$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 5.9\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 6.1\times10^{0} \\ 5.3\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ \end{array}$
ADAMTS3- ANO3- CBLN2- CNGB1- DNAJC5G- FAM19A1- FSTL4- LYPD8- MCHR2- OR14I1- OTOGL- SLC17A6- SLC22A24- SLC22A25- SLC30A3-	· · Astrocyte	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			- L6 CT	997 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • PAMP5	• • Microglia	· · · Oligodendrocyte	0 Obc	• PAX6	c province C	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• PVALB			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 5.9\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 6.1\times10^{0} \\ 5.3\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ \end{array}$
ADAMTS3- ANO3- CBLN2- CNGB1- DNAJC5G- FAM19A1- FSTL4- LYPD8- MCHR2- OR14l1- OTOGL- SLC17A6- SLC22A24- SLC22A25- SLC30A3- TESPA1-	· · Astrocyte	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			- L6CT	997 • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• PAMP5	• Microglia	• • • Oligodendrocyte	0 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	• PAX6	4	- Perioyte	• boyalb		di>	. VLMC	$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 5.9\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 6.1\times10^{0} \\ 5.3\times10^{0} \\ 0\times10^{0} $
ADAMTS3- ANO3- CBLN2- CNGB1- DNAJC5G- FAM19A1- FSTL4- LYPD8- MCHR2- OR14I1- OTOGL- SLC17A6- SLC22A24- SLC22A25- SLC30A3- TESPA1- TNNT2-	• Astrocyte	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			- Pect	- Ceb	• PAMP5	• • Microglia	• • • Oligodendrocyte	0 Obc	• PAX6	C C	- Pericyte	• PVALB		d	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 5.9\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 6.1\times10^{0} \\ 5.3\times10^{0} \\ 0\times10^{0} $
ADAMTS3- ANO3- CBLN2- CNGB1- DNAJC5G- FAM19A1- FSTL4- LYPD8- MCHR2- OR14l1- OTOGL- SLC17A6- SLC22A24- SLC22A25- SLC30A3- TESPA1-	• Astrocyte	• • • Endothelial		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			- Fect	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • PAMP5	• • Microglia	• • • Oligodendrocyte	000000000000000000000000000000000000000	• baxe	c project C	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• PVALB	LSS			$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 5.9\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 6.1\times10^{0} \\ 5.3\times10^{0} \\ 0\times10^{0} $