Α		20	2	44	89	_	7	2	7	0	0	0	က	0	32	_	4	9	-	
	1187	7	11325	4	∞	341	477	642	289	1350	750	1930	773	209	က	1211	954	1996	7	
												cyte								
	fe f	elial				L5/6 IT Car3	0				<u>.a</u>	Oligodendrocyte			ø)					ne
	Astrocyte	Endothelial		L4 IT	Ħ	/6 IT	L5/6 NP	C	۹	LAMP5	Microglia	igode	OPC	PAX6	Pericyte	PVALB	<u></u>	_	VLMC	Max value
ARX-	As	ь П	⊢ •	• L4	· L5	• L5	• L5	• Fe	• L6b	<u></u>	₹	ō	ŏ	₽	. Pe	9	SST	■ V		≊ 3.6×10 ⁰
COL25A1-		•	•	•	•	•	0	•	0	<u> </u>	•	•	•	•	•		<u> </u>	•	•	5.9×10^{0}
ELFN1-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0	•	•	2.9×10 ⁰
FBN2-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4.2×10^{-1}
FLT3-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0	0	•	•	4.2×10 ⁰
GRIK1-	•	•	•	•	0	•	0	•	•		•	•	<u> </u>		•			<u> </u>	•	8.7×10 ⁰
GRIN3A-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<u> </u>	<u> </u>	•	•	$\frac{6.4\times10^0}{0\times10^0}$
KLF5- MAFB-	H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	_		•	•	$\frac{0 \times 10^{-1}}{6.9 \times 10^{-1}}$
NMU-		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<u> </u>	•	•	$\frac{6.9 \times 10^{\circ}}{4.1 \times 10^{\circ}}$
NOS1-		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	<u> </u>	•	•	7.1×10^{-1}
OTOF-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0×10 ⁰
PLCH1-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.2×10 ⁰
RAB3B-	•	•	•	•	0	•	<u> </u>	0	0	•	•	•	•	•	•	0	<u> </u>	•	•	4.8×10 ⁰
SLC47A1-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0	•	0	7.9×10^{-1}
SLC9A2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2.6×10 ⁻¹
SST- TLL2-	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	$\frac{6.8 \times 10^{0}}{3.4 \times 10^{-1}}$
TRIM67-		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	-		•	•	5.9×10^{-1}
TRPC6-	•	•	•	•	•	•	•	0	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	1.4×10^{0}
'																				
В	_												_						_	
			0	m				(0	m	m				_	_	₩.	10	_		
	2863	61	9279	593	329		957	656	1083	1298	4676	2410	150	2	4	2464	1455	2261	29	
	286	61	39279	593	329		957	656	1083	1298	te 14676	2410	150	,	04	2464	1455	2261	29	
	286		39279		329		957	656	1083	1298		2410	150	,	94	2464	1455	2261	59	
			39279					656									1455	2261		/alue
																				⁄/ax value
ARX-	Astrocyte	• Endothelial 61	• IT 39279	• L5/6 IT Car3 593	978 NP		• L6CT 957	• L6b 656	● LAMP5 1083	• Microglia 1298	• Oligodendrocyte 14676	• OPC 2410	● PAX6 150	4.6	· Pericyte 40	● PVALB 2464	● SST 1455	• VIP 2261	• VLMC 59	Max value 0×10^0
	Astrocyte	Endothelial	Ŀ	L5/6 IT Car3	dN 9/51		Lect	Teb	LAMP5	Microglia	Oligodendrocyte	OPC			relicyte		SST	ΛΙΡ	VLMC	0×10^{0} 0×10^{0}
ARX- COL25A1- ELFN1-	Astrocyte	· • · Endothelial	<u>+</u> .	• • L5/6 IT Car3	d Z 9/5		• • Fect	• L6b	• LAMP5	• • Microglia	Oligodendrocyte	• OPC	• PAX6	C		• PVALB	• SST	di>	• VLMC	$ \begin{array}{c} 0 \times 10^{0} \\ 0 \times 10^{0} \\ 0 \times 10^{0} \end{array} $
ARX- COL25A1- ELFN1- FBN2-	Astrocyte	Endothelial	•	• • • L5/6 IT Car3			. L6 CT	• L6b	• • LAMP5	• • Microglia	Oligodendrocyte	• Obc	• PAX6	C	• relicyte	• • PVALB	SST •	di> • • •	• VLMC	$ \begin{array}{c} 0 \times 10^{0} \\ \hline 0 \times 10^{0} \\ 0 \times 10^{0} \\ \hline 0 \times 10^{0} \end{array} $
ARX- COL25A1- ELFN1- FBN2- FLT3-	• • Astrocyte	• · Endothelial	•	• • • L5/6 IT Car3			•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • 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	• relicyte	• • PVALB	• SST	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• \CFWC	$ \begin{array}{c} 0 \times 10^{0} \\ 0 \times 10^{0} \\ 0 \times 10^{0} \\ 0 \times 10^{0} \\ 0 \times 10^{0} \end{array} $
ARX- COL25A1- ELFN1- FBN2- FLT3- GRIK1-	Astrocyte	Endothelial		• • • L5/6 IT Car3			- F6 CT	•	• • • LAMP5	• • Microglia	Oligodendrocyte	• Obc	• PAX6		elicyte	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	SST •	6	• VLMC	$ \begin{array}{r} 0 \times 10^{0} \\ \hline 8.2 \times 10^{0} \end{array} $
ARX- COL25A1- ELFN1- FBN2- FLT3- GRIK1- GRIN3A-	Astrocyte	• · Endothelial	•	• • • L5/6 IT Car3			•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • LAMP5	• · Microglia	Oligodendrocyte	0 ObC	• PAX6	C	• relicyte	• • PVALB		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• VLMC	0×10^{0} 8.2×10^{0} 5.7×10^{0}
ARX- COL25A1- ELFN1- FBN2- FLT3- GRIK1-	• • • • Astrocyte	• • · Endothelial	•	• • • L5/6 IT Car3				• Pep	• • LAMP5	• • Microglia	Oligodendrocyte	000	• PAX6	<u> </u>		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	• VLMC	$ \begin{array}{r} 0 \times 10^{0} \\ \hline 8.2 \times 10^{0} \end{array} $
ARX- COL25A1- ELFN1- FBN2- FLT3- GRIK1- GRIN3A- KLF5-	• • • Astrocyte	· · Endothelial	•	• • • • L5/6 IT Car3				97 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • Microglia	• • Oligodendrocyte	0 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	• PAX6			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	<u>ally</u>	• VLMC	0×10^{0} 8.2×10^{0} 5.7×10^{0} 0×10^{0}
ARX- COL25A1- ELFN1- FBN2- FLT3- GRIK1- GRIN3A- KLF5- MAFB-	• • • Astrocyte	• • • • • Endothelial	•	• • • • L5/6 IT Car3			• Fect		• • LAMP5	• • Microglia	· · · Oligodendrocyte	000	• PAX6	1	en Council of the Cou	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• SST	•	•	$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 8.2\times10^{0} \\ 5.7\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ \end{array}$
ARX- COL25A1- ELFN1- FBN2- FLT3- GRIK1- GRIN3A- KLF5- MAFB- NMU- NOS1-	• • • • Astrocyte	· · Endothelial	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •				. L6b	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • Microglia	• • Oligodendrocyte	0000	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		alformation and the second and the s	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		dl/> • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 8.2\times10^{0} \\ 5.7\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ \end{array}$
ARX- COL25A1- ELFN1- FBN2- FLT3- GRIN3A- KLF5- MAFB- NMU- NOS1- OTOF-	• • Astrocyte	• · · Endothelial	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •					• LAMP5	• • • Microglia	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	7 TO THE TOTAL TOT	ankona	• PVALB		6 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. VLMC	$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 8.2\times10^{0} \\ 5.7\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ \end{array}$
ARX- COL25A1- ELFN1- FBN2- FLT3- GRIN3A- KLF5- MAFB- NMU- NOS1- OTOF- PLCH1- RAB3B-	• • Astrocyte	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •					• CAMP5	• • • Microglia	• • • Oligodendrocyte	000000000000000000000000000000000000000	• PAX6		and the second s	• PVALB			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 8.2\times10^{0} \\ 5.7\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ \end{array}$
ARX- COL25A1- ELFN1- FBN2- FLT3- GRIK1- GRIN3A- KLF5- MAFB- NMU- NOS1- OTOF- PLCH1- RAB3B- SLC47A1-	• • • • • Astrocyte	• · · Endothelial		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •					• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • Microglia	• • • Oligodendrocyte		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		alfolia.	• PVALB				$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 8.2\times10^{0} \\ 5.7\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ \end{array}$
ARX- COL25A1- ELFN1- FBN2- FLT3- GRIK1- GRIN3A- KLF5- MAFB- NMU- NOS1- OTOF- PLCH1- RAB3B- SLC47A1- SLC9A2-	• • • • Astrocyte	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •					• CAMP5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • Oligodendrocyte	000000000000000000000000000000000000000	• PAX6		and the second s	• PVALB			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 8.2\times10^{0} \\ 5.7\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ $
ARX- COL25A1- ELFN1- FBN2- FLT3- GRIK1- GRIN3A- KLF5- MAFB- NMU- NOS1- OTOF- PLCH1- RAB3B- SLC47A1- SLC9A2- SST-	• • • • Astrocyte	• · Endothelial		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •				. L6b	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • Oligodendrocyte	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		entrolled	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		di>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 8.2\times10^{0} \\ 5.7\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ $
ARX- COL25A1- ELFN1- FBN2- FLT3- GRIK1- GRIN3A- KLF5- MAFB- NMU- NOS1- OTOF- PLCH1- RAB3B- SLC47A1- SLC9A2-	• • Astrocyte	• · Endothelial		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •				. Pep	• CAMP5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		an formation and the state of t	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 8.2\times10^{0} \\ 5.7\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ $
ARX- COL25A1- ELFN1- FBN2- FLT3- GRIN3A- KLF5- MAFB- NMU- NOS1- OTOF- PLCH1- RAB3B- SLC47A1- SLC9A2- SST- TLL2-	• • Astrocyte	• • • Endothelial		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •					• CAMP5	· · Wicroglia	• • • Oligodendrocyte		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		and the lighter of th	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{c} 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ 8.2\times10^{0} \\ 5.7\times10^{0} \\ 0\times10^{0} \\ $