

Fig. 2

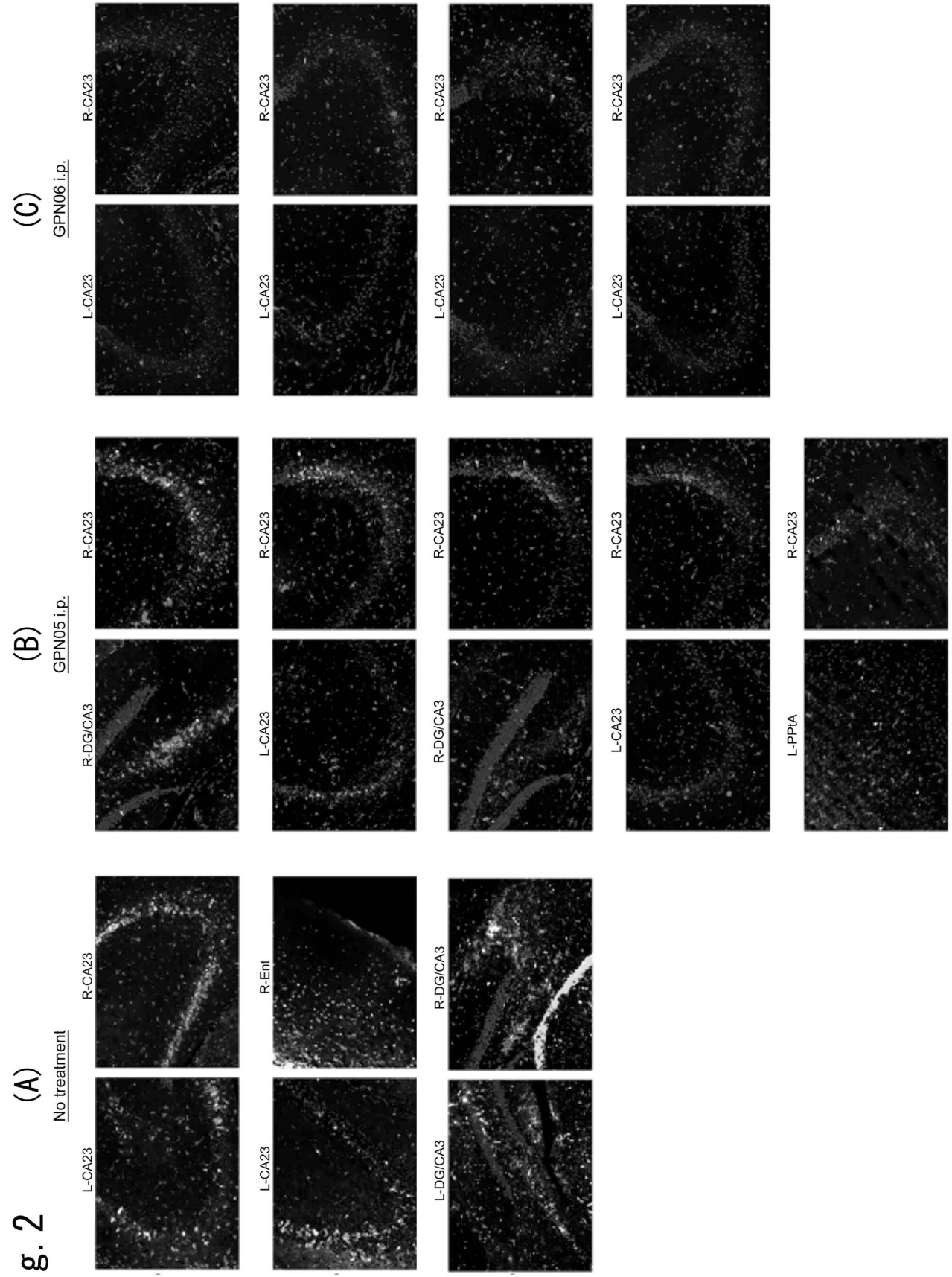


Fig. 3

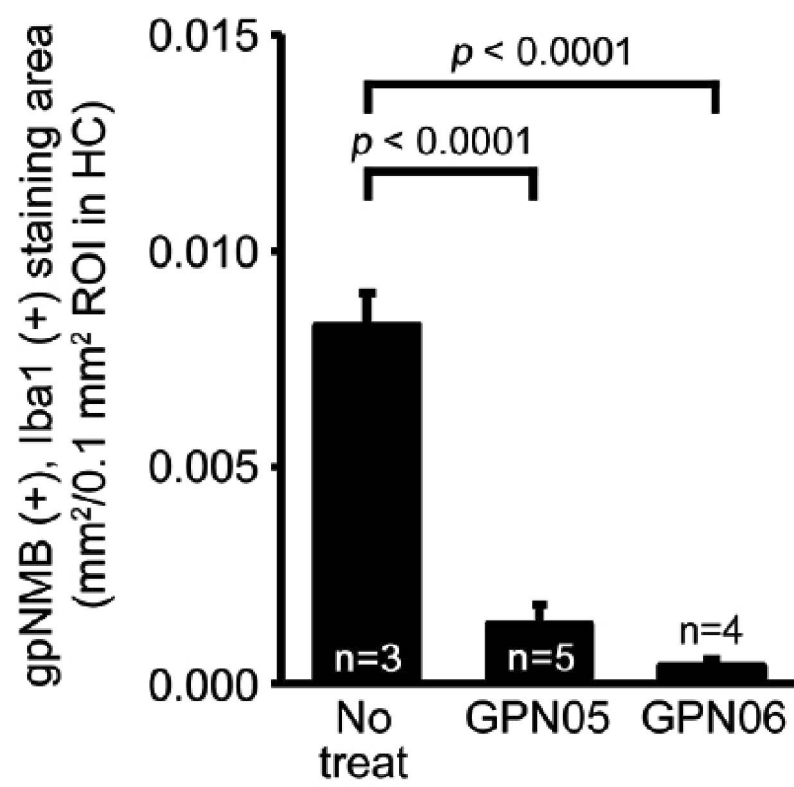


Fig. 4

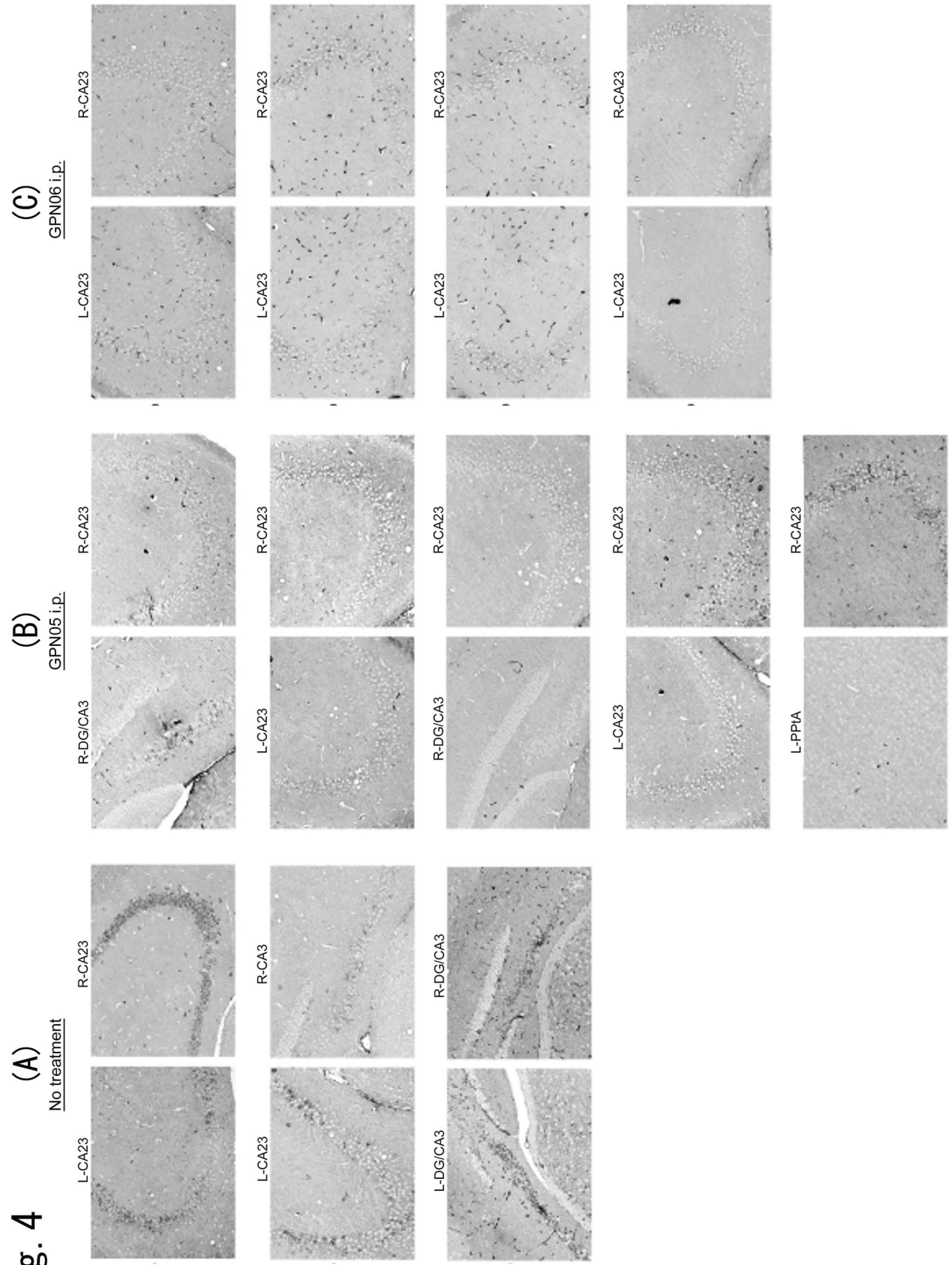


Fig. 5

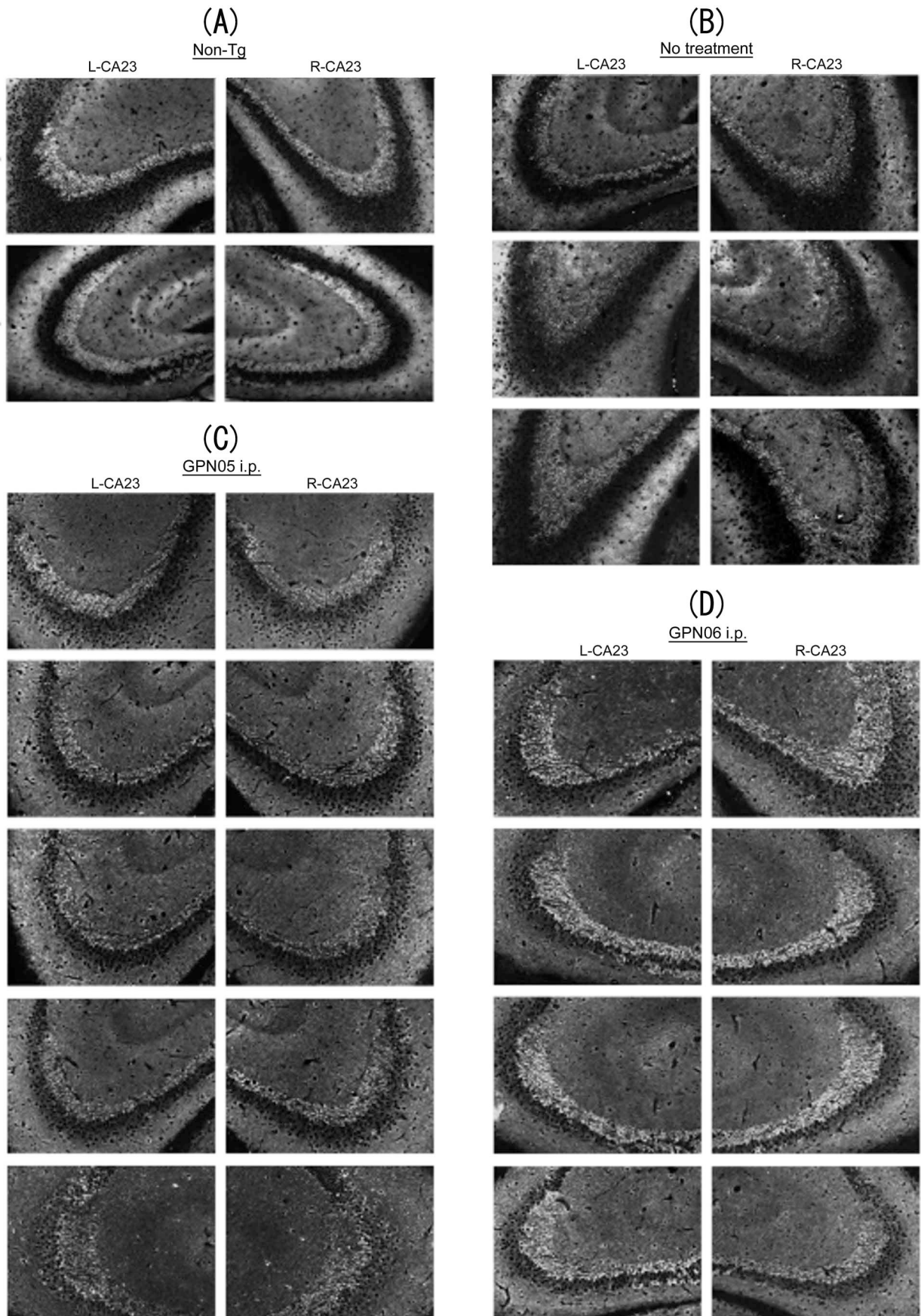


Fig. 6

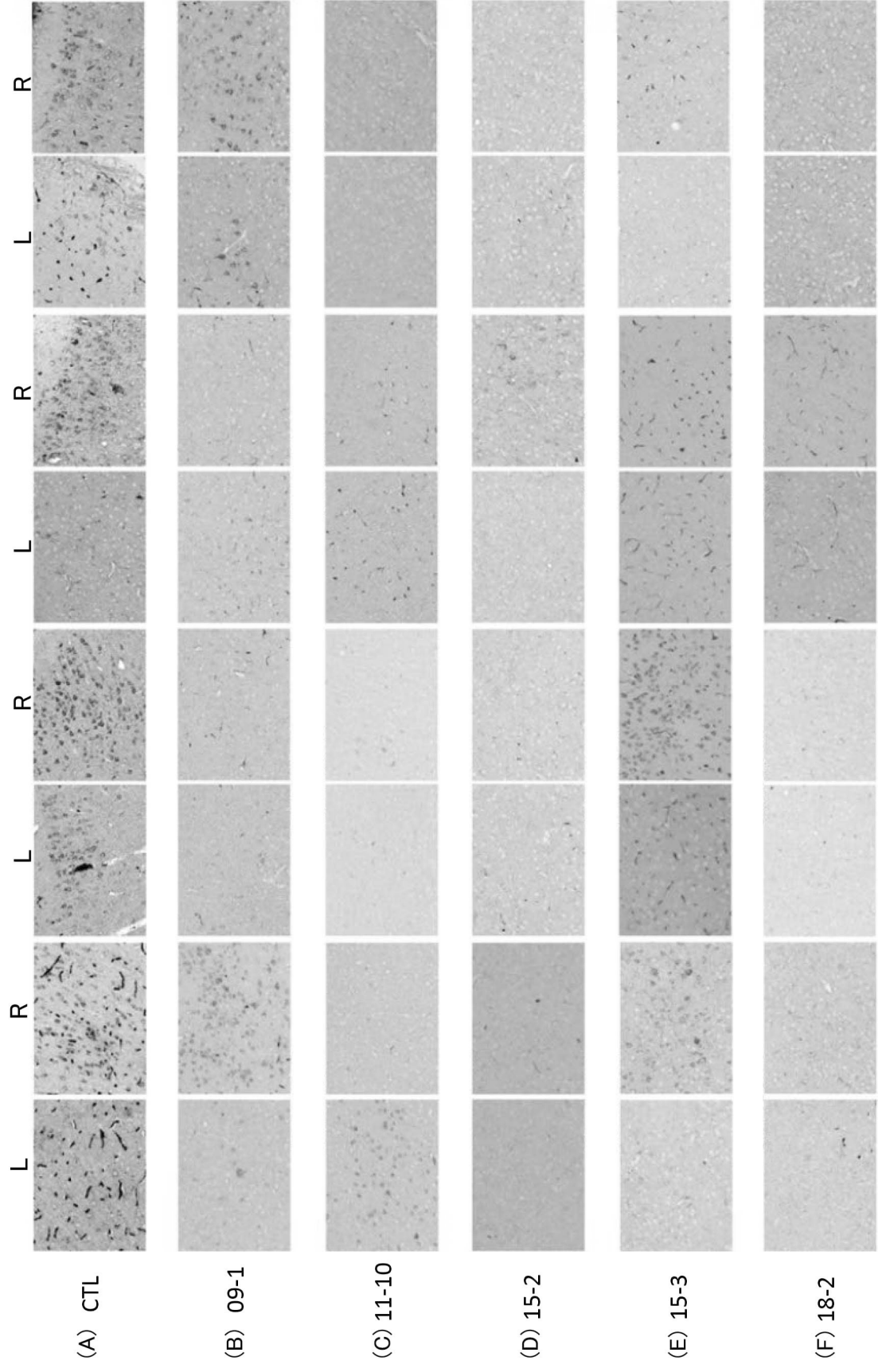


Fig. 7

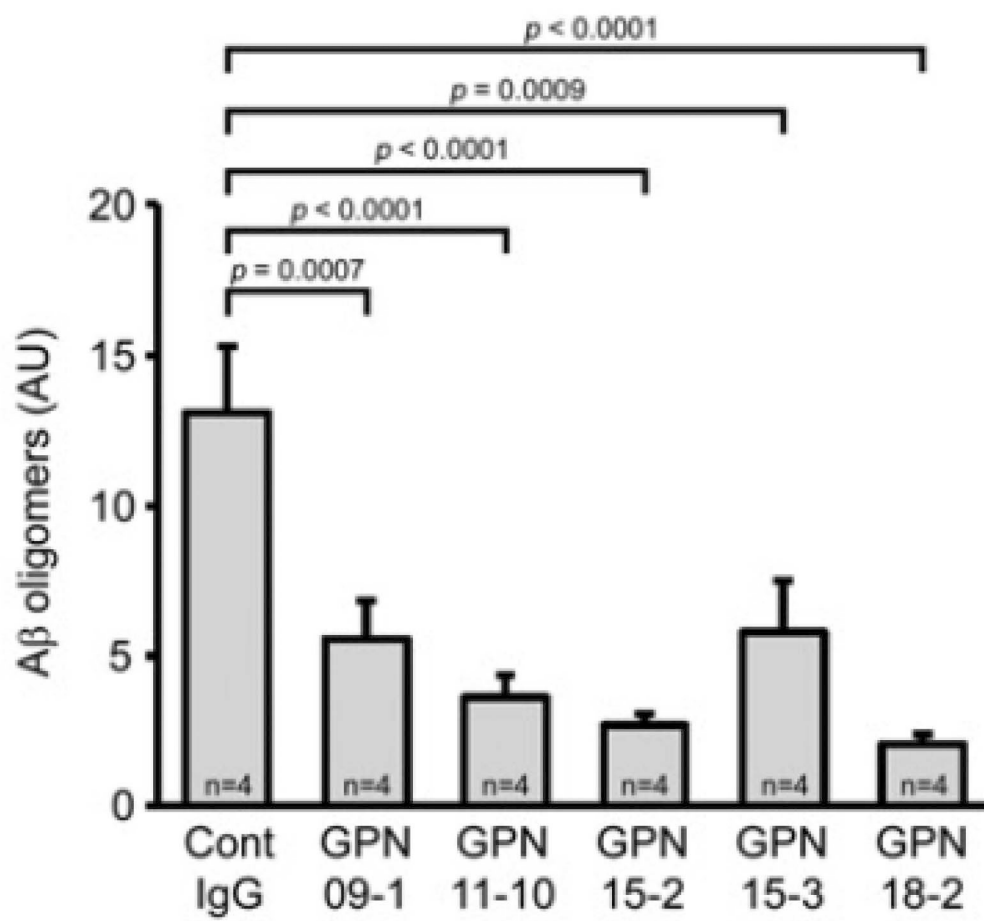


Fig. 8

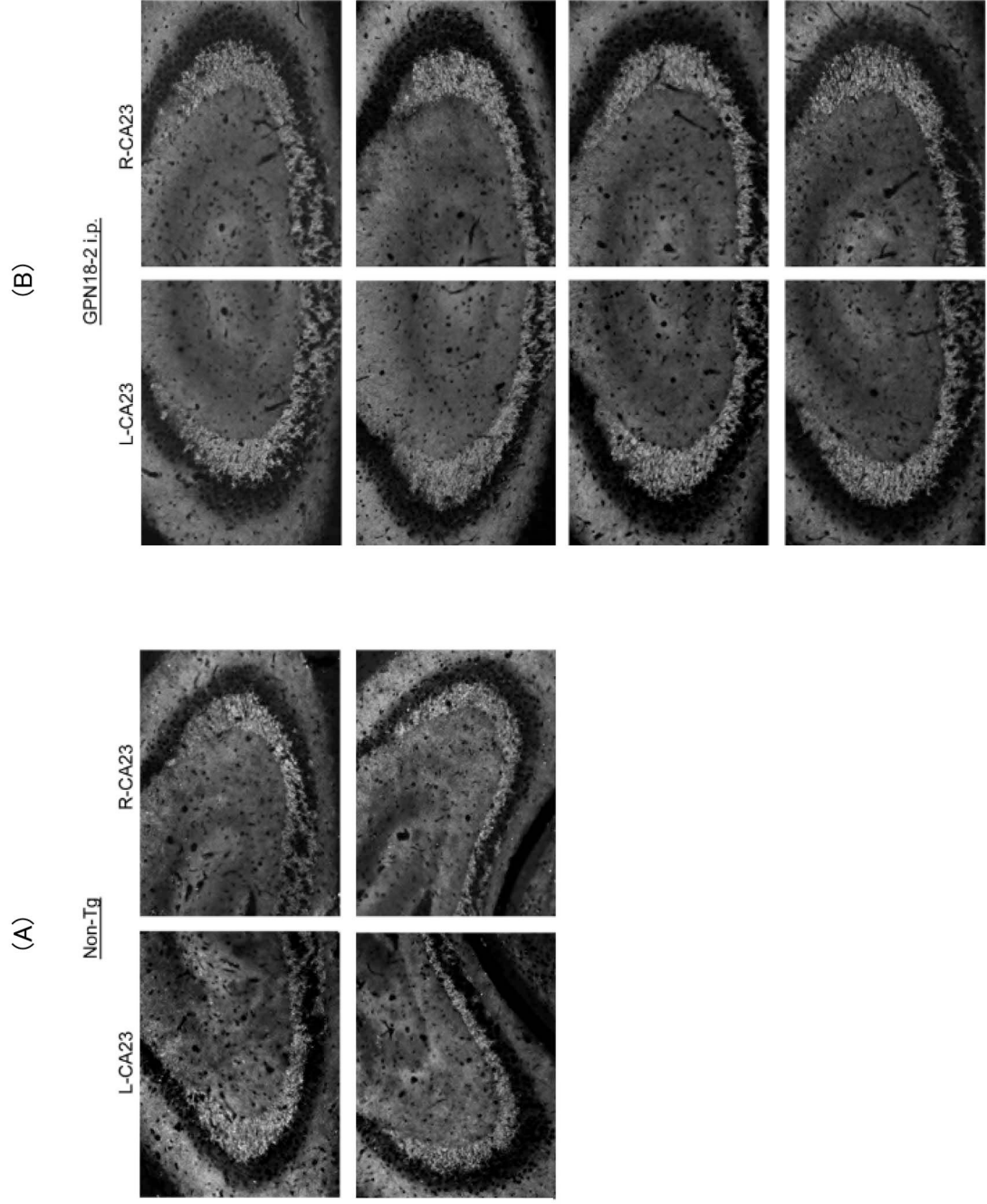


Fig. 9

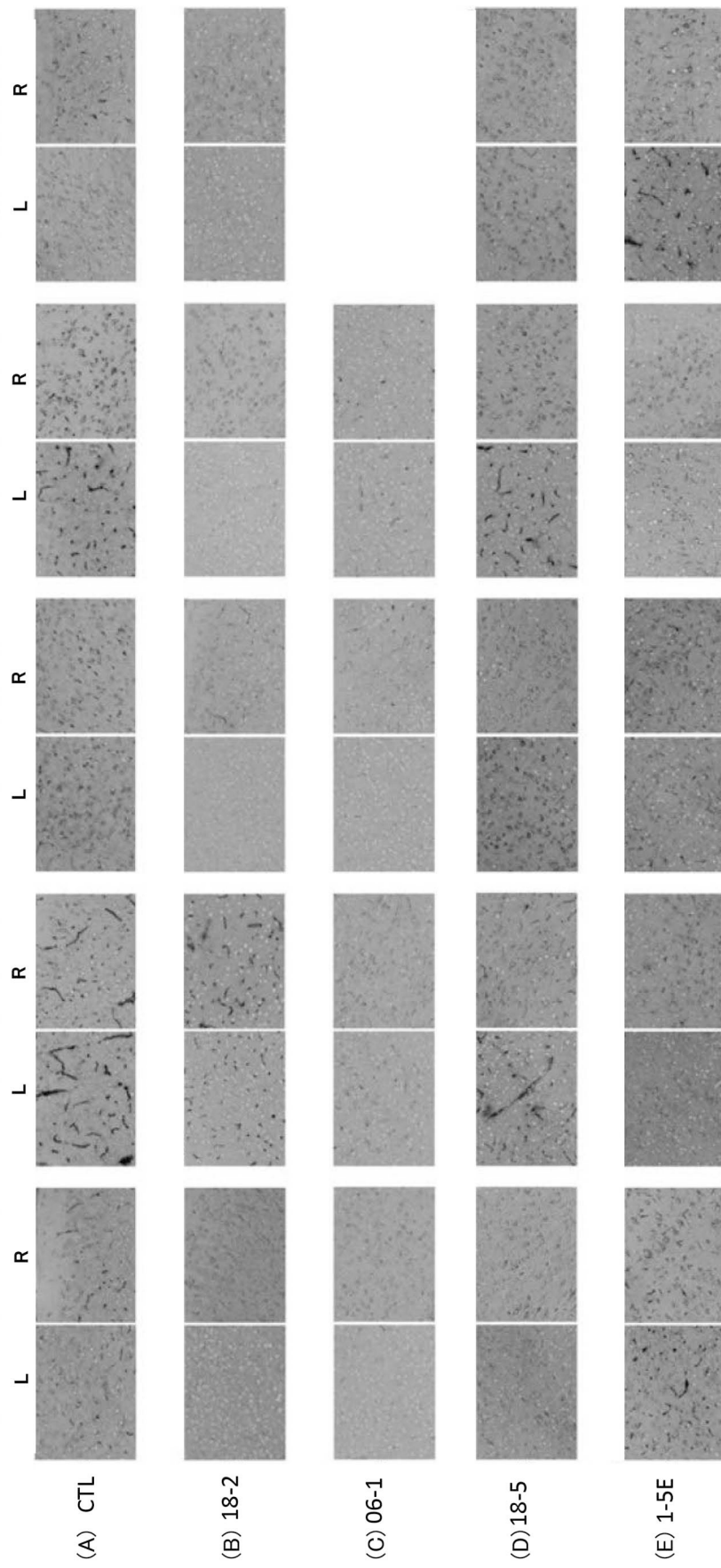


Fig. 10

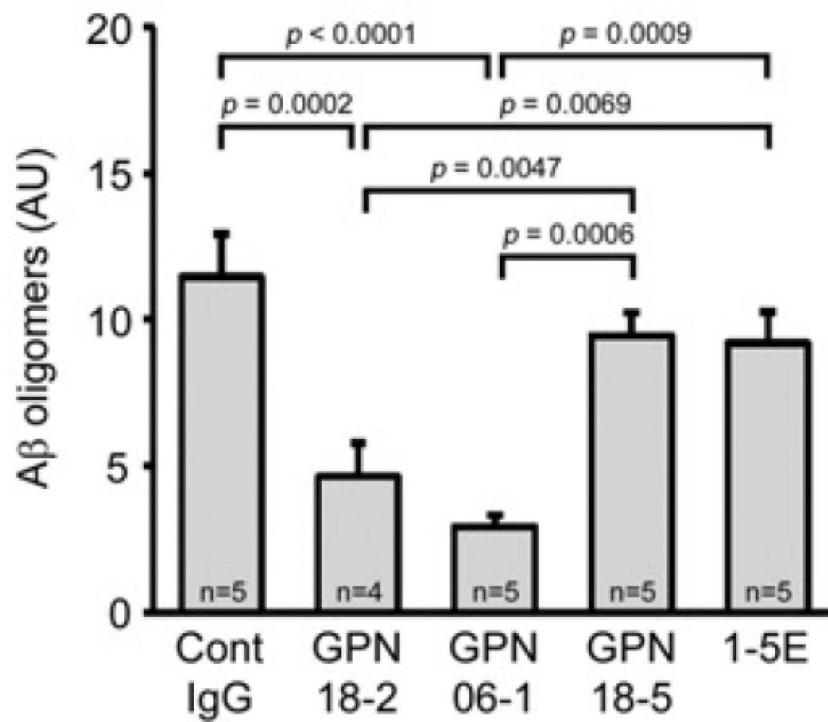


Fig. 11

Acquisition test

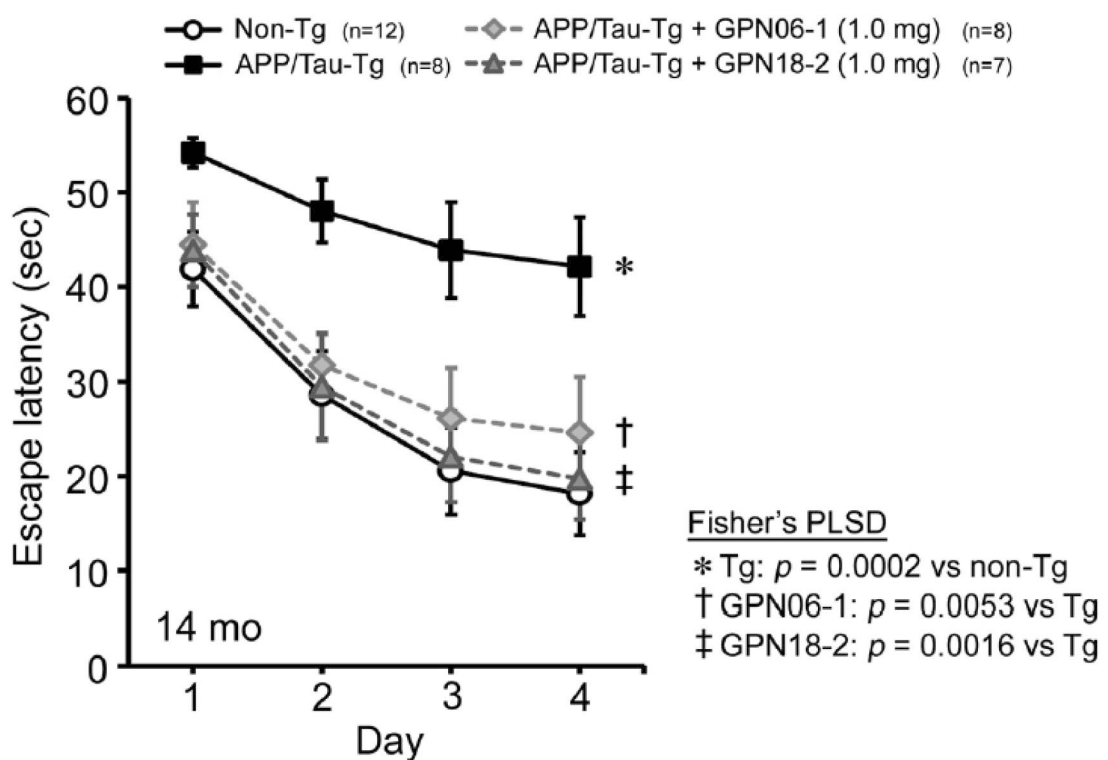


Fig. 12

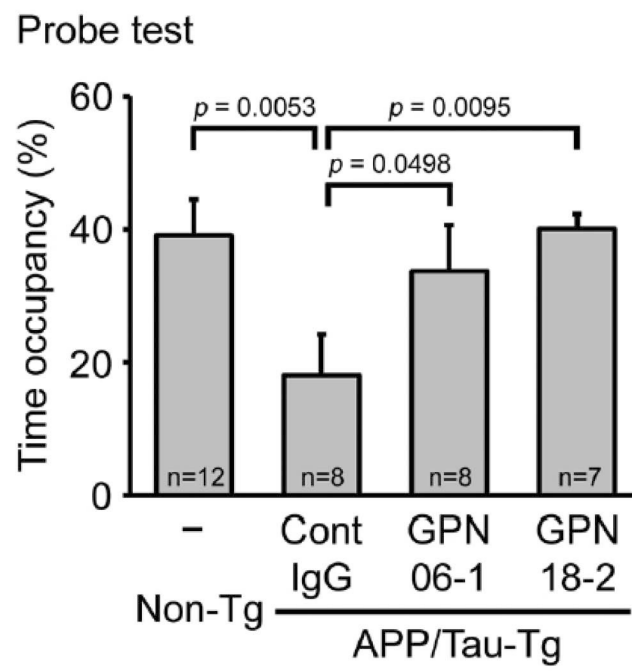


Fig. 13

VH0	(1)	Q	V	Q	L	Q	Q	P	G	A	E	I	V	R	P	G	A	S	V	K	L	S	C	K	A	S	G	Y	T	F	T	D	N	W	M	G	V	K	Q	R	P	G	Q	G	L	E	W	I	I	G	A	(50)
VH1	(1)	Q	V	Q	L	V	Q	S	G	A	E	V	K	K	P	G	A	S	V	K	V	S	C	K	A	S	G	Y	T	F	T	D	N	W	M	G	V	K	Q	R	P	G	Q	G	L	E	W	I	I	G	A	(50)
VH2	(1)	Q	V	Q	L	V	Q	S	G	A	E	V	K	K	P	G	A	S	V	K	V	S	C	K	A	S	G	Y	T	F	T	D	N	W	M	G	V	R	Q	A	P	G	Q	G	L	E	W	M	G	A	(50)	
VH3	(1)	Q	V	Q	L	V	Q	S	G	A	E	I	V	R	P	G	A	S	V	K	L	S	C	K	A	S	G	Y	T	F	T	D	N	W	M	G	V	R	Q	A	P	G	Q	G	L	E	W	I	I	G	A	(50)
VH4	(1)	Q	V	Q	L	V	E	S	G	A	E	V	K	K	P	G	A	S	V	K	L	S	C	K	A	S	G	Y	T	F	T	D	N	W	M	G	V	R	Q	R	P	G	Q	R	L	E	W	M	G	A	(50)	
VH5	(1)	Q	V	Q	L	V	Q	S	G	A	E	V	K	K	P	G	A	S	V	K	V	S	C	K	A	S	G	Y	T	F	T	D	N	W	M	G	V	K	Q	R	P	G	Q	G	L	E	W	I	I	G	A	(50)
VH0	(51)	I	D	P	S	D	S	F	T	N	Y	N	Q	N	F	K	G	K	A	T	L	T	V	D	T	S	S	S	T	A	Y	M	Q	L	S	L	T	S	E	D	S	A	V	Y	F	C	T	R	S	G	(100)	
VH1	(51)	I	D	P	S	D	S	F	T	N	Y	N	Q	N	F	K	G	R	V	T	M	T	V	D	T	S	I	S	T	A	Y	M	E	L	S	R	L	R	S	D	D	S	A	V	Y	F	C	T	R	S	G	(100)
VH2	(51)	I	D	P	S	D	S	F	T	N	Y	N	Q	N	F	K	G	R	V	T	L	T	V	D	T	S	T	S	T	V	Y	M	Q	L	S	L	T	S	E	D	T	A	V	Y	F	C	T	R	S	G	(100)	
VH3	(51)	I	D	P	S	D	S	F	T	N	Y	N	Q	N	F	K	G	R	V	T	M	T	R	D	T	S	T	S	T	V	Y	M	E	L	S	L	T	S	E	D	T	A	V	Y	F	C	T	R	S	G	(100)	
VH4	(51)	I	D	P	S	D	S	F	T	N	Y	N	Q	N	F	K	G	R	V	T	I	T	V	D	K	S	A	S	T	A	Y	M	E	L	S	L	R	S	E	D	T	A	V	Y	F	C	T	R	S	G	(100)	
VH5	(51)	I	D	P	S	D	S	F	T	N	Y	N	Q	N	F	K	G	R	V	T	M	T	R	D	T	S	T	S	T	V	Y	M	E	L	S	L	R	S	E	D	S	A	V	Y	F	C	T	R	S	G	(100)	
VH0	(101)	Y	Y	G	S	P	K	L	G	G	D	Y	W	G	Q	G	T	T	L	T	V	S	S	(122)																												
VH1	(101)	Y	Y	G	S	P	K	L	G	G	D	Y	W	G	Q	G	T	L	V	T	V	S	S	(122)																												
VH2	(101)	Y	Y	G	S	P	K	L	G	G	D	Y	W	G	Q	G	T	T	V	T	V	S	S	(122)																												
VH3	(101)	Y	Y	G	S	P	K	L	G	G	D	Y	W	G	Q	G	T	L	V	T	V	S	S	(122)																												
VH4	(101)	Y	Y	G	S	P	K	L	G	G	D	Y	W	G	Q	G	T	T	V	T	V	S	S	(122)																												
VH5	(101)	Y	Y	G	S	P	K	L	G	G	D	Y	W	G	Q	G	T	T	L	T	V	S	S	(122)																												

Fig. 14

VH0	(1)	Q	V	Q	L	Q	Q	P	G	A	E	I	V	R	P	G	A	S	V	K	L	S	C	K	A	S	G	Y	T	F	T	D	N	W	M	G	V	K	Q	R	P	G	Q	G	L	E	W	I	I	G	A	(50)	
VH1	(1)	Q	V	Q	L	V	Q	S	G	A	E	V	K	K	P	G	A	S	V	K	V	S	C	K	A	S	G	Y	T	F	T	D	N	W	M	G	V	K	Q	R	P	G	Q	G	L	E	W	I	I	G	A	(50)	
VH2	(1)	Q	V	Q	L	V	Q	S	G	A	E	V	K	K	P	G	A	S	V	K	V	S	C	Q	A	S	G	Y	T	F	T	D	N	W	M	G	V	R	Q	A	P	G	Q	G	L	E	W	M	G	A	(50)		
VH3	(1)	Q	V	Q	L	V	Q	S	G	A	E	I	V	R	P	G	A	S	V	K	L	S	C	K	A	S	G	Y	T	F	T	D	N	W	M	G	V	R	Q	A	P	G	Q	G	L	E	W	I	I	G	A	(50)	
VH4	(1)	Q	V	Q	L	V	E	S	G	A	E	V	K	K	P	G	A	S	V	K	L	S	C	K	A	S	G	Y	T	F	T	D	N	W	M	G	V	R	Q	R	P	G	Q	R	L	E	W	M	G	A	(50)		
VH5	(1)	Q	V	Q	L	V	Q	S	G	A	E	V	K	K	P	G	A	S	V	K	V	S	C	K	A	S	G	Y	T	F	T	D	N	W	M	G	V	K	Q	R	P	G	Q	G	L	E	W	I	I	G	A	(50)	
VH0	(51)	I	D	P	S	D	S	F	T	N	Y	N	Q	N	F	K	G	K	A	T	L	T	V	D	T	S	S	S	T	A	Y	M	Q	L	S	L	T	S	E	D	S	A	V	Y	F	C	T	R	S	G	(100)		
VH1	(51)	I	D	P	S	D	S	F	T	N	Y	N	Q	N	F	K	G	R	V	T	M	T	V	D	T	S	I	S	T	A	Y	M	E	L	S	R	L	R	S	D	D	S	A	V	Y	F	C	T	R	S	G	(100)	
VH2	(51)	I	D	P	S	D	S	F	T	N	Y	N	Q	N	F	K	G	R	V	T	L	T	V	D	T	S	T	S	T	V	Y	M	Q	L	S	L	T	S	E	D	T	A	V	Y	F	C	T	R	S	G	(100)		
VH3	(51)	I	D	P	S	D	S	F	T	N	Y	N	Q	N	F	K	G	R	V	T	M	T	R	D	T	S	T	S	T	V	Y	M	E	L	S	L	T	S	E	D	T	A	V	Y	F	C	T	R	S	G	(100)		
VH4	(51)	I	D	P	S	D	S	F	T	N	Y	N	Q	N	F	K	G	R	V	T	I	T	V	D	K	S	A	S	T	A	Y	M	E	L	S	L	S	R	S	E	D	T	A	V	Y	F	C	T	R	S	G	(100)	
VH5	(51)	I	D	P	S	D	S	F	T	N	Y	N	Q	N	F	K	G	R	V	T	M	T	R	D	T	S	T	S	T	V	Y	M	E	L	S	L	S	L	R	S	E	D	S	A	V	Y	F	C	T	R	S	G	(100)
VH0	(101)	Y	Y	G	S	P	K	L	G	G	D	Y	W	G	Q	G	T	T	L	T	V	S	S	(122)																													
VH1	(101)	Y	Y	G	S	P	K	L	G	G	D	Y	W	G	Q	G	T	L	V	T	V	S	S	(122)																													
VH2	(101)	Y	Y	G	S	P	K	L	G	G	D	Y	W	G	Q	G	T	T	V	T	V	S	S	(122)																													
VH3	(101)	Y	Y	G	S	P	K	L	G	G	D	Y	W	G	Q	G	T	L	V	T	V	S	S	(122)																													
VH4	(101)	Y	Y	G	S	P	K	L	G	G	D	Y	W	G	Q	G	T	T	V	T	V	S	S	(122)																													
VH5	(101)	Y	Y	G	S	P	K	L	G	G	D	Y	W	G	Q	G	T	T	L	T	V	S	S	(122)																													