

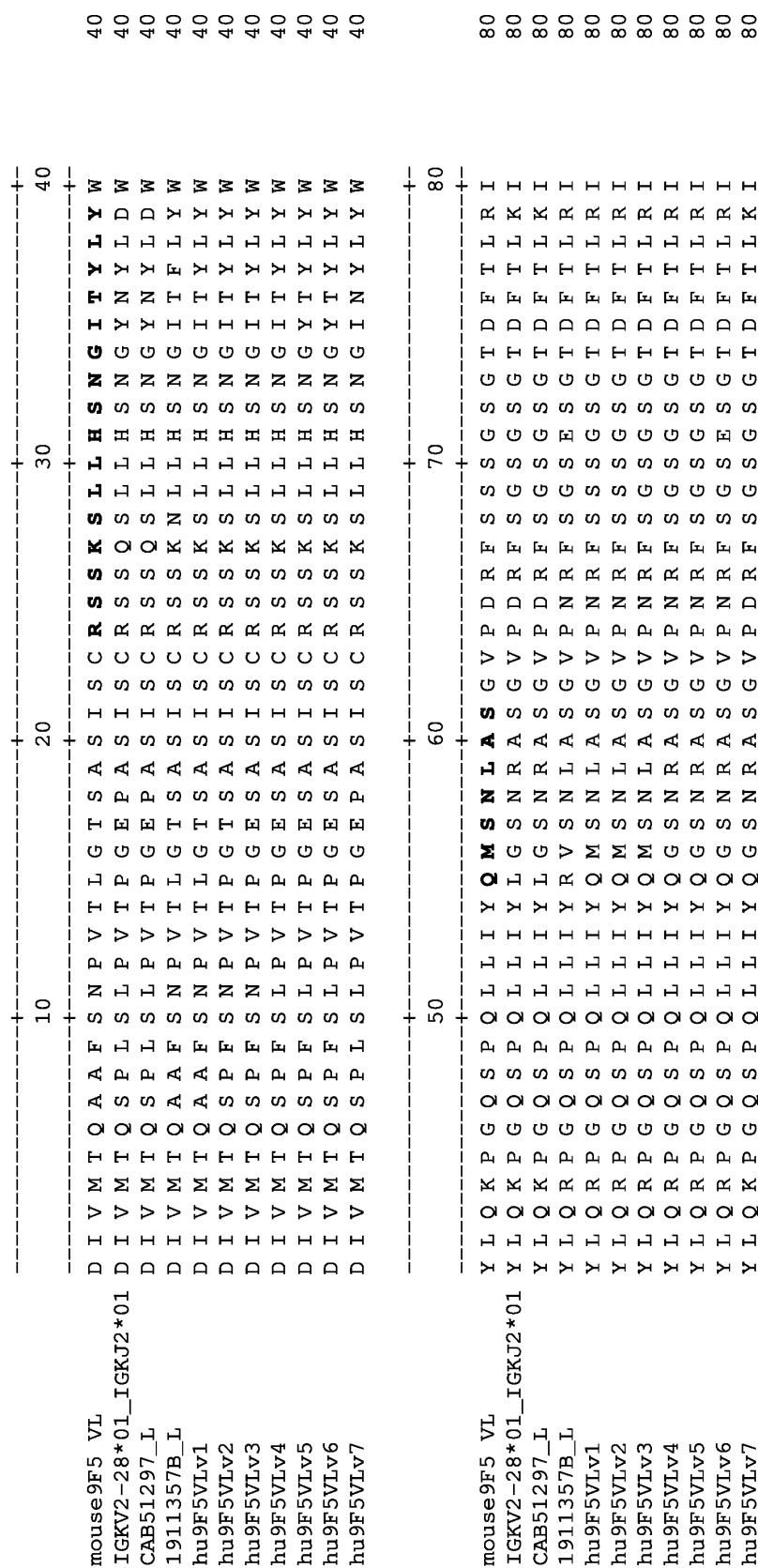
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

FIG. 1A

	90	100	110	120
mouse9F5_VH	L Q F S S L T S E D T A V Y Y C T	- - - - -	- - - - -	- - - - -
IGHV1-69-2*01	M E L S S L R S E D T A V Y Y C A	- - - - -	- - - - -	- - - - -
AAN16432_H	M E L S S L R S E D T A V Y Y C A	G Y R S P M P T A N K	- - - - -	- - - - -
2RCS_H	L Q L S S L T S E D T A V Y Y C A	- - - - -	- - - - -	- - - - -
hu9F5VHv1	L Q L S S L T S E D T A V Y Y C T	- - - - -	- - - - -	- - - - -
hu9F5VHv2	L Q L S S L T S E D T A V Y Y C T	- - - - -	- - - - -	- - - - -
hu9F5VHv3	L E L S S L T S E D T A V Y Y C T	- - - - -	- - - - -	- - - - -
hu9F5VHv4	L E L S S L R S E D T A V Y Y C T	- - - - -	- - - - -	- - - - -
hu9F5VHv5	M E L S S L R S E D T A V Y Y C T	- - - - -	- - - - -	- - - - -
hu9F5VHv6	M E L S S L R S E D T A V Y Y C T	- - - - -	- - - - -	- - - - -
hu9F5VHv7	M E L S S L R S E D T A V Y Y C T	- - - - -	- - - - -	- - - - -
hu9F5VHv8	M E L S S L R S E D T A V Y Y C T	- - - - -	- - - - -	- - - - -

mouse9F5_VH	T	112
IGHV1-69-2*01	S	111
AAN16432_H	S	119
2RCS_H	S	114
hu9F5VHv1	S	112
hu9F5VHv2	S	112
hu9F5VHv3	S	112
hu9F5VHv4	S	112
hu9F5VHv5	S	112
hu9F5VHv6	S	112
hu9F5VHv7	S	112
hu9F5VHv8	S	112

FIG. 1B



mouse9F5_VL	S	R	V	E	A	E	D	V	G	V	Y	Y	C	A	Q	N	L	E	L	P	L	T	F	G	A	G	T	K	L	E	L	K	112
IGKV2-28*01_IGKJ2*01	S	R	V	E	A	E	D	V	G	V	Y	Y	C	M	Q	A	L	Q	T	P	Y	T	F	G	Q	G	T	K	L	E	I	K	112
CAB51297_L	S	R	V	E	A	E	D	V	G	V	Y	Y	C	M	Q	A	L	Q	T	P	Y	T	F	G	Q	G	T	K	L	E	I	K	112
1911357B_L	S	R	V	E	A	E	D	V	G	V	Y	Y	C	A	Q	L	L	E	L	P	Y	T	F	G	G	G	T	K	L	E	I	K	112
hu9F5VLv1	S	R	V	E	A	E	D	V	G	V	Y	Y	C	A	Q	N	L	E	L	P	L	T	F	G	G	G	T	K	L	E	I	K	112
hu9F5VLv2	S	R	V	E	A	E	D	V	G	V	Y	Y	C	A	Q	N	L	E	L	P	L	T	F	G	Q	G	T	K	L	E	I	K	112
hu9F5VLv3	S	R	V	E	A	E	D	V	G	V	Y	Y	C	A	Q	N	L	E	L	P	L	T	F	G	Q	G	T	K	L	E	I	K	112
hu9F5VLv4	S	R	V	E	A	E	D	V	G	V	Y	Y	C	A	Q	N	L	E	L	P	L	T	F	G	Q	G	T	K	L	E	I	K	112
hu9F5VLv5	S	R	V	E	A	E	D	V	G	V	Y	Y	C	A	Q	N	L	E	L	P	L	T	F	G	Q	G	T	K	L	E	I	K	112
hu9F5VLv6	S	R	V	E	A	E	D	V	G	V	Y	Y	C	A	Q	N	L	E	L	P	L	T	F	G	Q	G	T	K	L	E	I	K	112
hu9F5VLv7	S	R	V	E	A	E	D	V	G	V	Y	Y	C	A	Q	N	L	E	L	P	L	T	F	G	Q	G	T	K	L	E	I	K	112

FIG. 2B

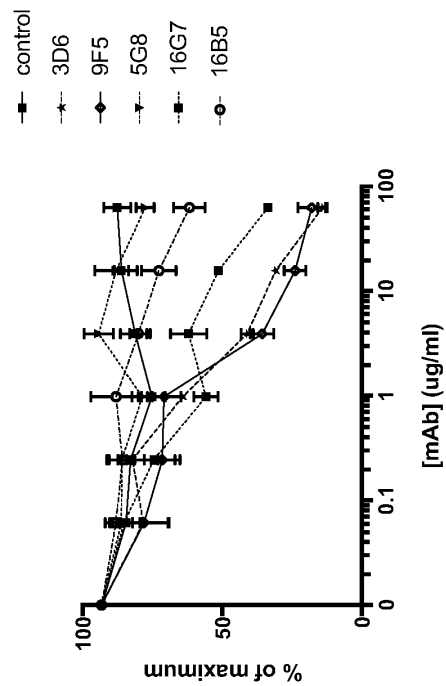


FIG. 3

	10	20	30	40
mouse9F5_VH	E V Q L Q Q S G A E L V R P G A S V K L S C T A S G F N I K D D Y M N W V K Q R			40
IGHV1-69-2*01	. . . V . . . V K K . . . T . . . I . . . K V . . . Y T F T . Y . . H . . Q . . A			40
AAN16432_H	. . . V . . . V K K V . . . K V . . . Y T L T E L S . H . . R . . A			40
2RCS_H	Q K T . . . H			40
hu9F5VHv1	Q K .			40
hu9F5VHv2	 K T I			40
hu9F5VHv3	 K T I			40
hu9F5VHv4	 K T I K			40
hu9F5VHv5	 K T I K			40
hu9F5VHv6	 K T I K			40
hu9F5VHv7	. . . V V K K . . . T I K			40
hu9F5VHv8	. . . V V K K . . . T I K			40
hu9F5VHv9	. . . V V K K . . . T I K			40
hu9F5VHv10	. . . V V K K . . . T I K			40

	50	60	70	80
mouse9F5_VH	P E R G L E W I G W I D P E N G D T E Y A S K F Q G K A T M T A D T S S N T A Y			80
IGHV1-69-2*01	. G K . . . M . L V . . . D . E . I . . . E . . . R V . I . . . T D . . .			80
AAN16432_H	. G K . . . M . G F . . . D . E . I . . . I . . . Q . . . R V . . . E . . .			80
2RCS_H	. Q R . . . A . . N . K . D P I			80
hu9F5VHv1	. Q . I			80
hu9F5VHv2	. Q . T			80
hu9F5VHv3	. Q . R T			80
hu9F5VHv4	. K . R T			80
hu9F5VHv5	. K V . . . D . E R T D . . .			80
hu9F5VHv6	. K M . . . V . . . D . E R			80
hu9F5VHv7	. G K V . . . V . . . D . E R			80
hu9F5VHv8	. G K V . . . V R T D . . .			80
hu9F5VHv9	. G K . R T			80
hu9F5VHv10	. . K . R T			80

FIG. 4A

[illegible]

FIG. 4B

	10	20	30	40	
mouse9F5 VL	D	I	V	M	T
IGKV2-28*01_IGKJ2*01	Q	A	F	S	N
CAB51297_L	P	L	.	.	.
1911357B_L	S	P	L	.	.
hu9F5VLv1	.	.	.	.	.
hu9F5VLv2	S	P	.	.	.
hu9F5VLv3	S	P	.	.	.
hu9F5VLv4	S	P	.	.	.
hu9F5VLv5	S	P	.	.	.
hu9F5VLv6	S	P	.	.	.
hu9F5VLv7	S	P	.	.	.
hu9F5VLv8	S	P	.	.	.
hu9F5VLv9	S	P	.	.	.
					40

	50	60	70	80	
mouse9F5 VL	Y	L	Q	K	P
IGKV2-28*01_IGKJ2*01	G	Q	S	P	Q
CAB51297_L	L	L	L	L	I
1911357B_L	L	L	L	L	I
hu9F5VLv1	Y	Q	M	S	N
hu9F5VLv2	L	G	.	R	.
hu9F5VLv3	L	G	.	R	.
hu9F5VLv4	R	V	.	.	.
hu9F5VLv5	.	.	.	.	.
hu9F5VLv6	.	.	.	.	.
hu9F5VLv7	.	.	.	.	.
hu9F5VLv8	.	.	.	.	.
hu9F5VLv9	.	.	.	.	.
					80

FIG. 5A

	90										100										110												
	S	R	V	E	A	E	D	V	G	V	Y	Y	C	A	Q	N	L	E	L	P	L	T	F	G	A	G	T	K	L	E	L	K	
mouse9F5 VL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
IGKV2-28*01_IGKJ2*01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	M	.	A	.	Q	T	.	Y	.	.	.	Q	.	.	.	.	.	.	I	.	
CAB51297_L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	M	.	A	.	Q	T	.	.	.	.	.	G	.	G	.	.	V	.	I	.	
1911357B_L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L	.	.	.	Y	.	.	.	.	G	.	G	.	.	.	.	I	.	
hu9F5VLv1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G	.	G	.	.	.	.	I	.	
hu9F5VLv2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Q	.	Q	.	.	.	.	.	I	.	
hu9F5VLv3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Q	.	Q	.	.	.	.	.	I	.	
hu9F5VLv4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Q	.	Q	.	.	.	.	.	I	.	
hu9F5VLv5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Q	.	Q	.	.	.	.	.	I	.	
hu9F5VLv6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Q	.	Q	.	.	.	.	.	I	.	
hu9F5VLv7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Q	.	Q	.	.	.	.	.	I	.	
hu9F5VLv8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Q	.	Q	.	.	.	.	.	I	.	
hu9F5VLv9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Q	.	Q	.	.	.	.	.	I	.	

FIG. 5B

	50	60	70	80
hu9F5VLv8	Y L Q K P G Q S P Q L L I Y Q M S N L A S G V P N R F S S S G S G T D F T L K I			80
hu9F5VLv8_DIM1	. Q G			80
hu9F5VLv8_DIM2	. Q G			80
hu9F5VLv8_DIM3	. Q G			80
hu9F5VLv8_DIM4	. Q G			80
hu9F5VLv8_DIM5	. Q G			80
hu9F5VLv8_DIM6	. Q G			80
hu9F5VLv8_DIM7	. Q K			80
hu9F5VLv8_DIM8	. Q K			80
hu9F5VLv8_DIM9	. Q K			80
hu9F5VLv8_DIM10	. Q K			80
hu9F5VLv8_DIM11	. G G			80
hu9F5VLv8_DIM12	. G G			80
hu9F5VLv8_DIM13	. G G			80
hu9F5VLv8_DIM14	. G G			80
hu9F5VLv8_DIM15	. G G			80
hu9F5VLv8_DIM16	. G G			80
hu9F5VLv8_DIM17	. G G			80
hu9F5VLv8_DIM18	. G G			80
hu9F5VLv8_DIM19	. I I			80
hu9F5VLv8_DIM20	. Q I			80
hu9F5VLv8_DIM21	. Q I			80
hu9F5VLv8_DIM22	. Q E			80
hu9F5VLv8_DIM23	. Q E			80
hu9F5VLv8_DIM24	. I E			80
hu9F5VLv8_DIM25	. I E			80
hu9F5VLv8_DIM26	. I E			80
hu9F5VLv9_DIM1	. Q G			80
hu9F5VLv9_DIM2	. Q G			80
hu9F5VLv9_DIM4	. Q G			80
hu9F5VLv9_DIM5	. Q G			80
hu9F5VLv9_DIM8	. Q K			80
hu9F5VLv9_DIM10	. Q K			80
hu9F5VLv9_DIM11	. G G			80
hu9F5VLv9_DIM13	. G G			80
hu9F5VLv9_DIM19	. I I			80
hu9F5VLv9_DIM20	. Q I			80
hu9F5VLv8_DIM27	. Q G			80
hu9F5VLv8_DIM28	 G			80
hu9F5VLv8_DIM29	. Q			80
hu9F5VLv8_DIM30	. Q G			80

FIG. 6B

	90	100	110
hu9F5VLv8	S R V E A E D V G V Y Y C A Q N L E L P L T F F G Q G T K L E I K		
hu9F5VLv8_DIM1		I	
hu9F5VLv8_DIM2		I	
hu9F5VLv8_DIM3		I	
hu9F5VLv8_DIM4		G	
hu9F5VLv8_DIM5		I	
hu9F5VLv8_DIM6		I	
hu9F5VLv8_DIM7		I	
hu9F5VLv8_DIM8		I	
hu9F5VLv8_DIM9		I	
hu9F5VLv8_DIM10		I	
hu9F5VLv8_DIM11		I	
hu9F5VLv8_DIM12		G	
hu9F5VLv8_DIM13			
hu9F5VLv8_DIM14		I	
hu9F5VLv8_DIM15		G	
hu9F5VLv8_DIM16			
hu9F5VLv8_DIM17		I	
hu9F5VLv8_DIM18		I	
hu9F5VLv8_DIM19		I	
hu9F5VLv8_DIM20		I	
hu9F5VLv8_DIM21			
hu9F5VLv8_DIM22		I	
hu9F5VLv8_DIM23		I	
hu9F5VLv8_DIM24		I	
hu9F5VLv8_DIM25		G	
hu9F5VLv8_DIM26			
hu9F5VLv9_DIM1		I	
hu9F5VLv9_DIM2		I	
hu9F5VLv9_DIM4		G	
hu9F5VLv9_DIM5		I	
hu9F5VLv9_DIM8		I	
hu9F5VLv9_DIM10		I	
hu9F5VLv9_DIM11		I	
hu9F5VLv9_DIM13			
hu9F5VLv9_DIM19		I	
hu9F5VLv9_DIM20		I	
hu9F5VLv8_DIM27		I	
hu9F5VLv8_DIM28		I	
hu9F5VLv8_DIM29		I	
hu9F5VLv8_DIM30		I	

FIG. 6C

FIG 7

FIG. 8

FIG. 9

m12C4VL IGKV2-28*01&IGKJ2*01 CAB51297 VL hu12C4VLv1 hu12C4VLv2	+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
	10		20		30		40			
	+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
	D I V M T Q A A F S N P V T L G T S A S I S C R S S K S L L H S N G I T Y L Y W									
	 S P L . L . . . P . E P Q Y N . . . D S P L . L . . . P . E P Q Y N . . . D S P L . L . . . P . E P P V S P L . L . . . P . E P P V S P L . L . . . P . E P P V									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+										
m12C4VL IGKV2-28*01&IGKJ2*01 CAB51297 VL hu12C4VLv1 hu12C4VLv2	50		60		70		80			
	+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
	Y L Q K P G Q S P Q L L I Y Q M S N L A S G V P D R F S S S G S G T D F T L R I									
	 L G . . R G K CAB51297 VL L G . . R G K hu12C4VLv1 G K hu12C4VLv2 K .									
	+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
m12C4VL IGKV2-28*01&IGKJ2*01 CAB51297 VL hu12C4VLv1 hu12C4VLv2	90		100		110					
	+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
	S R V E A E D V G V Y Y C A Q N L E L P L T F G A G T K L E L K									
	 M . A . Q T . Y Q I CAB51297 VL M . A . Q T G V hu12C4VLv1 G V hu12C4VLv2 G V									

FIG. 10

FIG. 11

FIG. 11

FIG. 13

	10	20	30	40	
m14H3VL	D V V M T Q T P L S L P V S L G D Q A S I S C	R S S Q S L V H S N G N T F L H W			40
IGKV2-28*01&IGKJ2*01	. I . . . S T P . E P	 L Y N Y . D .			40
ABC66914VL_hFwrk	. I T P . E P	 L Y N Y . D .			40
hu14H3VLv1	 T P . E P				40
hu14H3VLv2	 S T P . E P				40
	50	60	70	80	
m14H3VL	Y L Q K P G Q S P K L L I Y	K V S N R F S G V P D R F S G S G S G T D F T L K I			80
IGKV2-28*01&IGKJ2*01	 Q L G				80
ABC66914VL_hFwrk	 Q L G				80
hu14H3VLv1	 Q				80
hu14H3VLv2	. Q Q				80
	90	100	110		
m14H3VL	S R V E A E D L G V Y F C	S Q S T L V P W T F G G G T K L E I K			112
IGKV2-28*01&IGKJ2*01	 V Y . M . A L Q T . Y	 Q			112
ABC66914VL_hFwrk	 V Y . M . A L Q T . L	 V			112
hu14H3VLv1	 V	 V			112
hu14H3VLv2	 V	 Q			112

FIG. 14

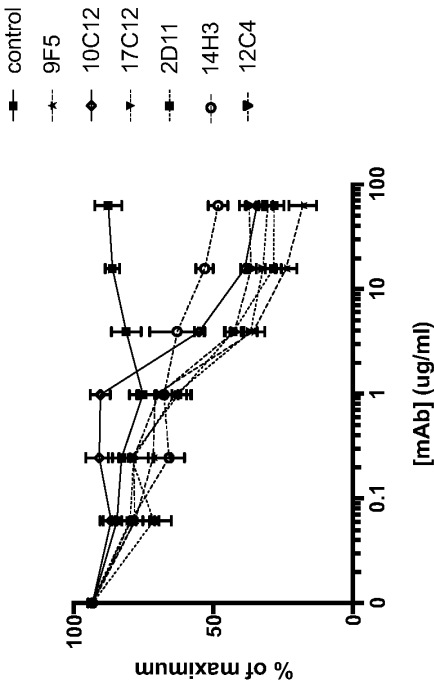


FIG. 15

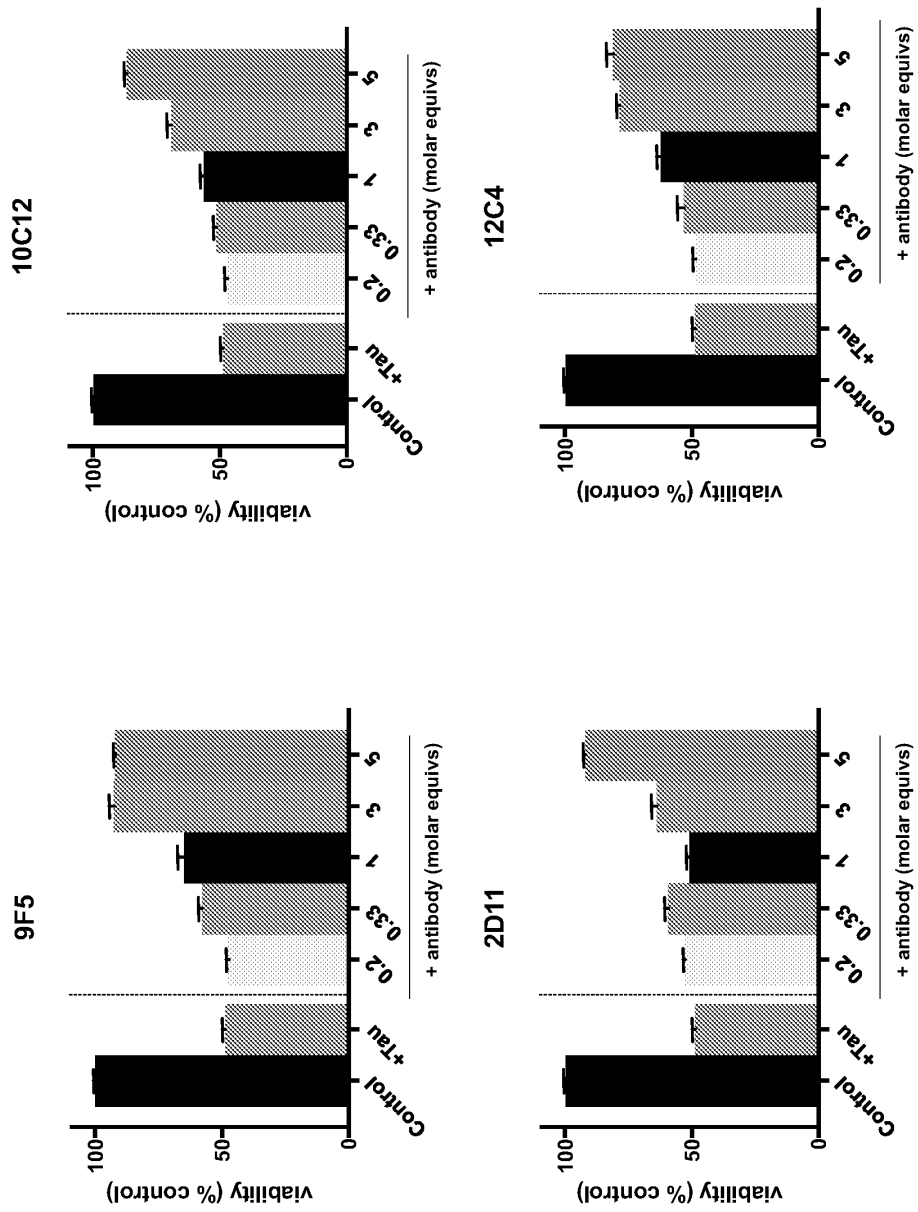


FIG. 16

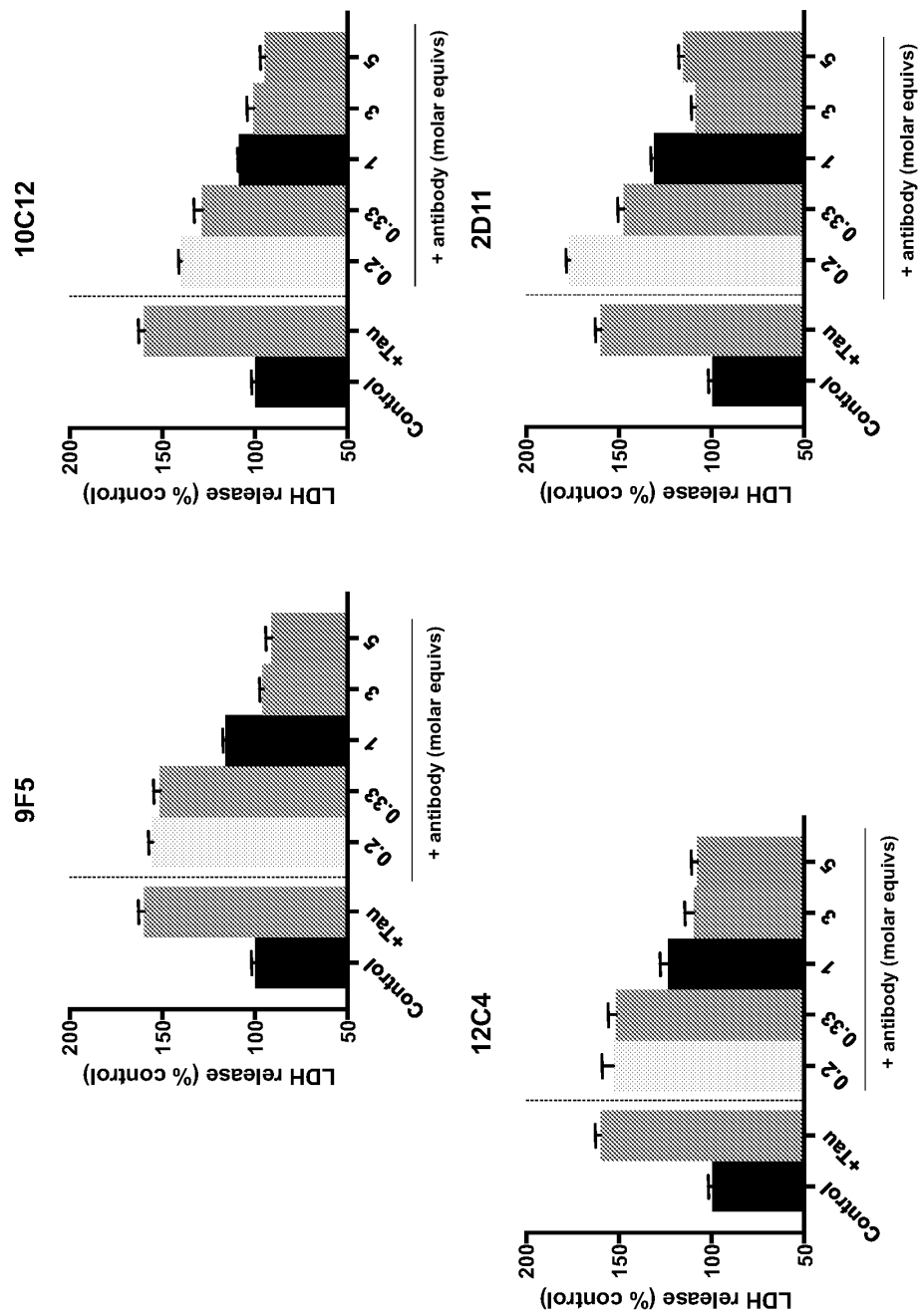


FIG. 17

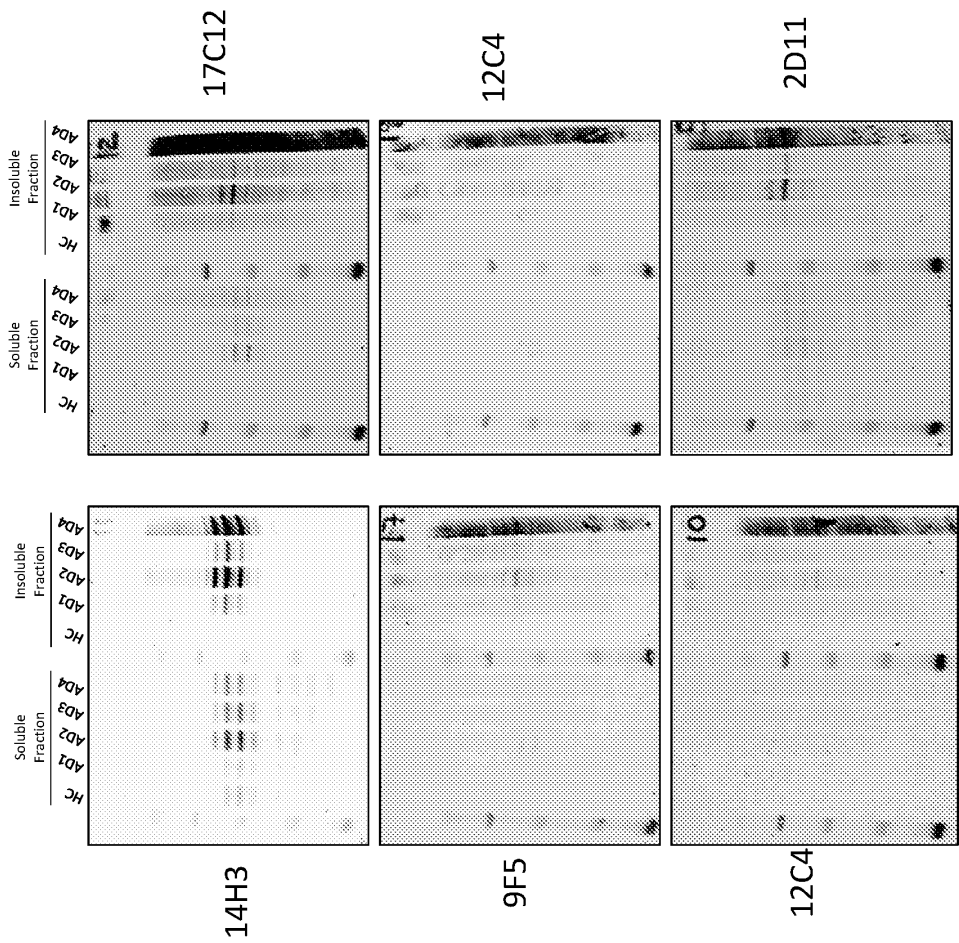


FIG. 18

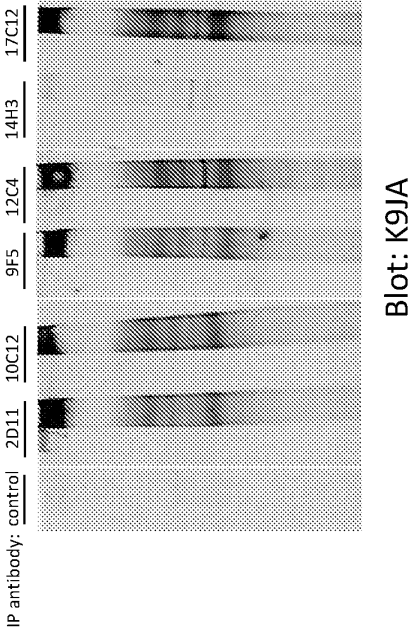


FIG. 19

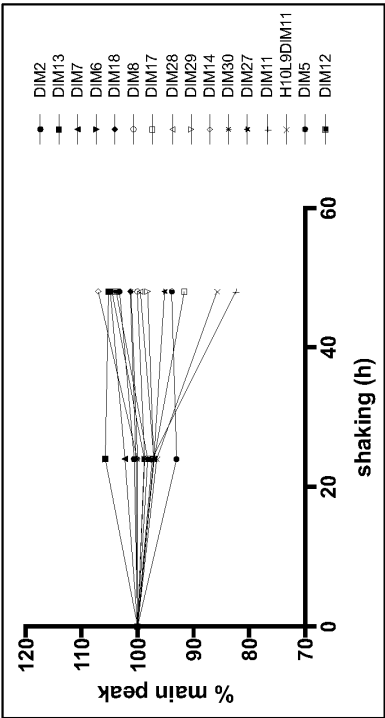


FIG. 20

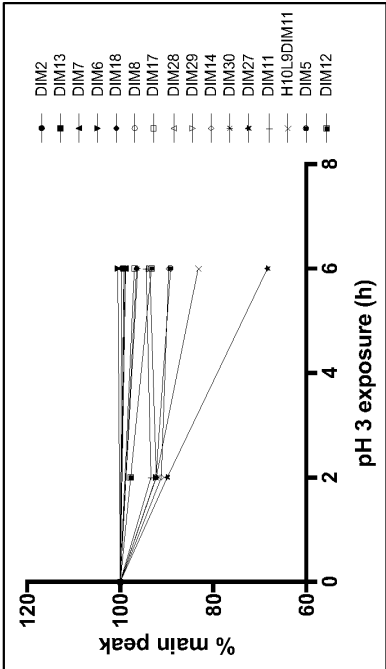


FIG. 21

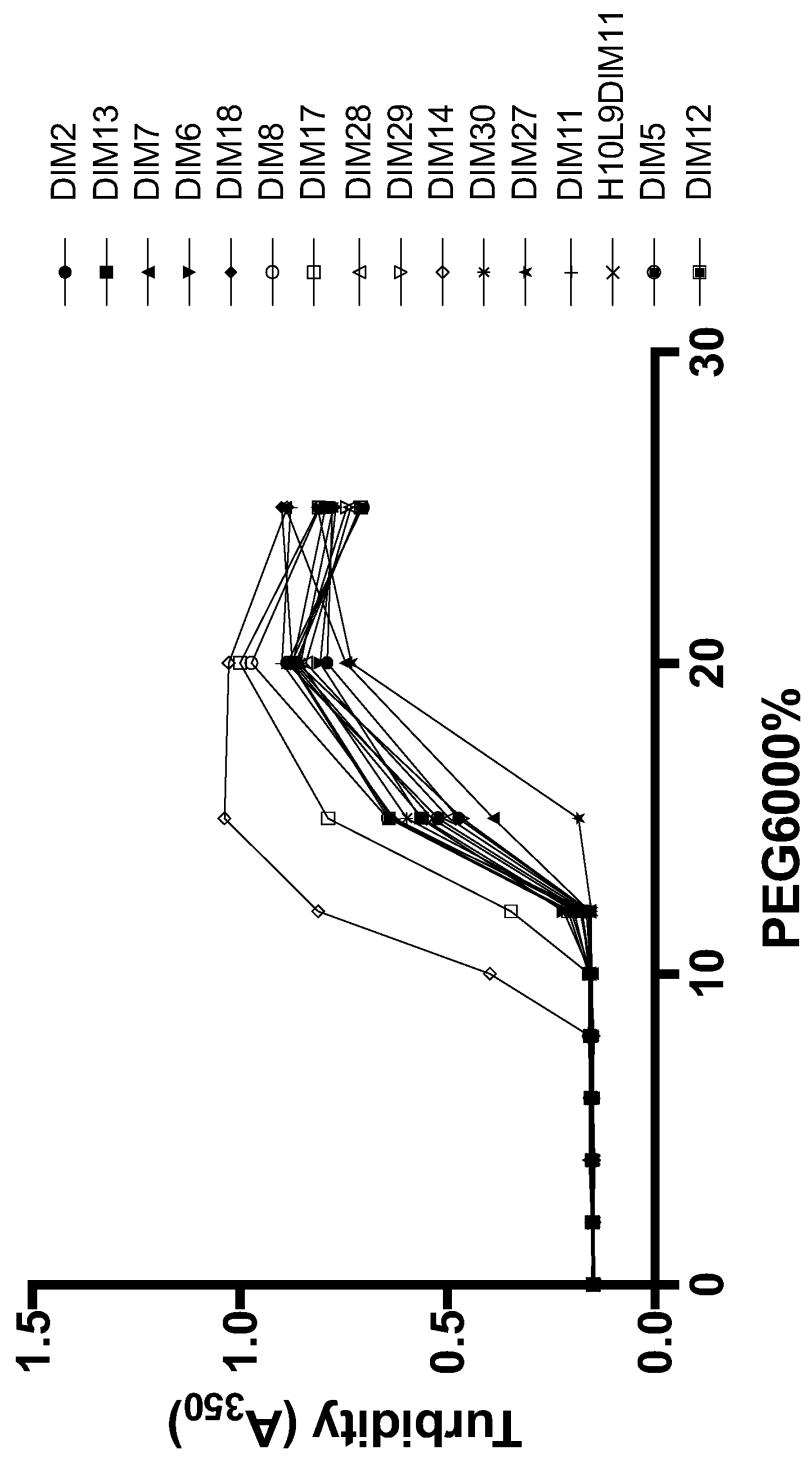


FIG. 22

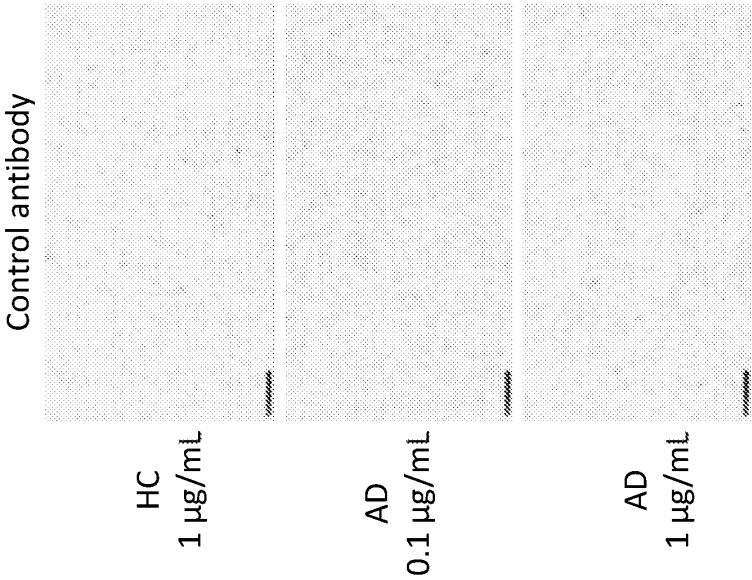


FIG. 23A

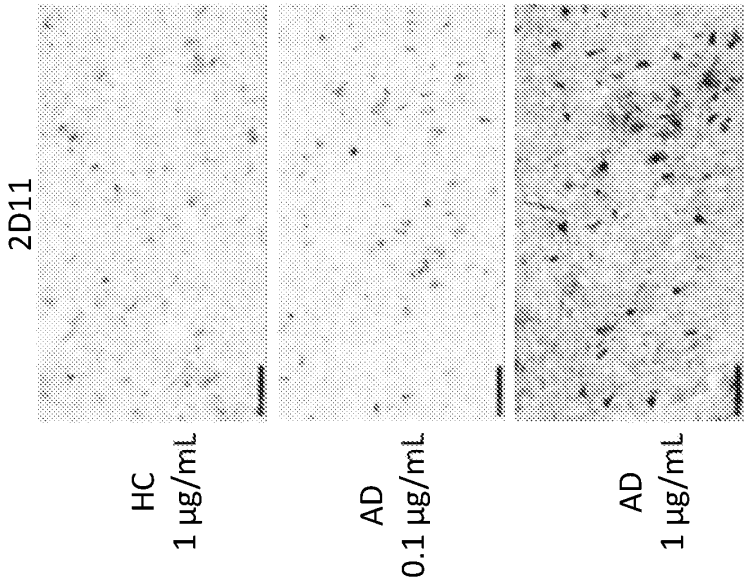


FIG. 23B

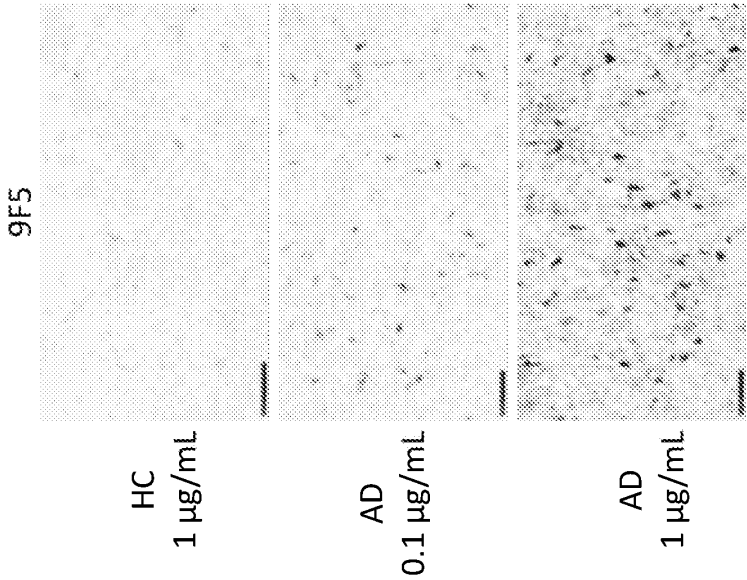


FIG. 23C

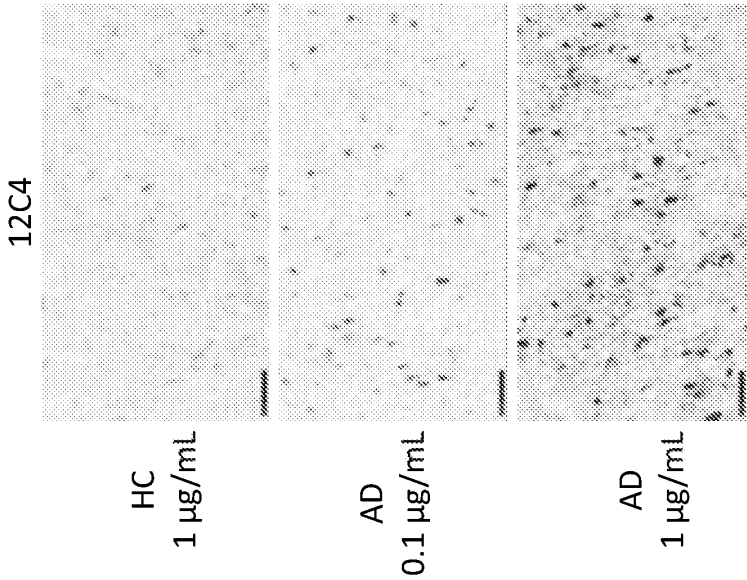


FIG. 23D

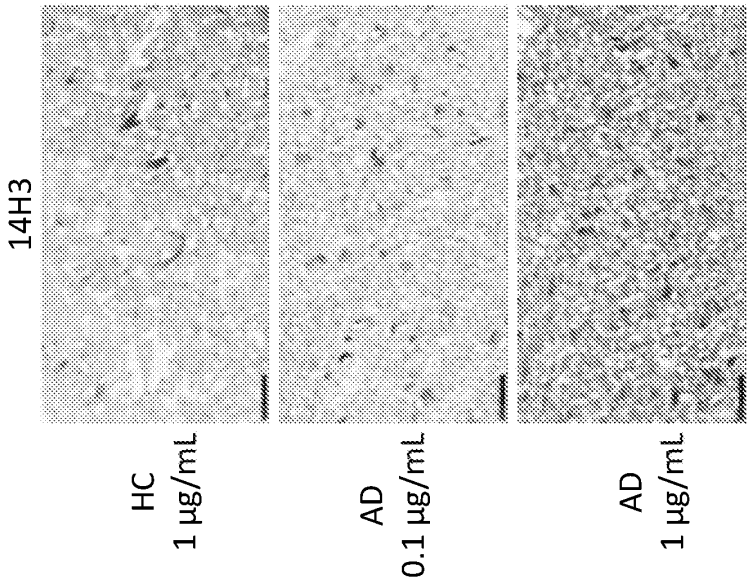


FIG. 23E

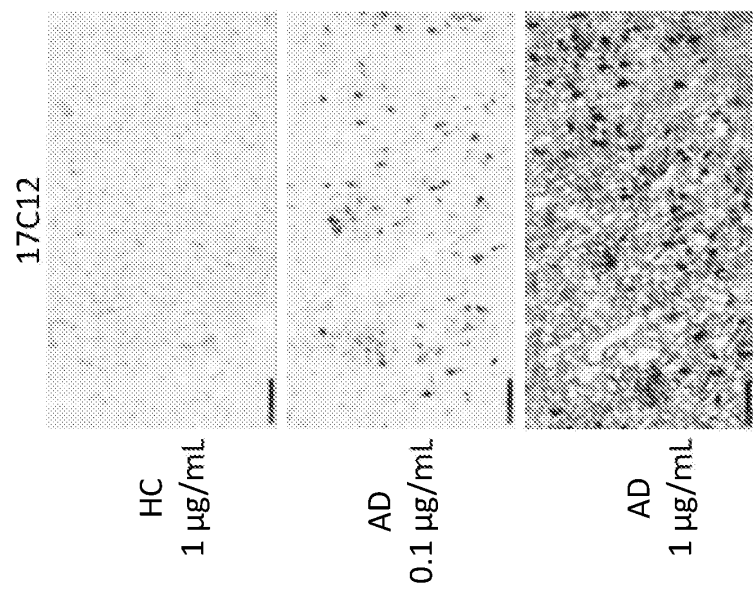


FIG. 23F

FIG. 24

m9F5VL	10	20	30	40	
m10C12VL	+	+	+	+	+
m2D11VL	D I V M T Q A A F S N P V T L G T S A S I S C R S S K S L L H S N G I T Y L Y W				
m12C4VL					40
m14H3VL					40
m17C12VL					40
	V T P L . L . S . . D Q Q . . V . . N . F . H .				40
	V T P L T L S . . I . Q P T . . Q . . . R K . . H .				40
	-----	-----	-----	-----	
	50	60	70	80	
m9F5VL	+	+	+	+	+
m10C12VL	Y L Q K P G Q S P Q L L I Y Q M S N L A S G V P D R F S S G S G T D F T L R I				80
m2D11VL					80
m12C4VL					80
m14H3VL					80
m17C12VL					80
	L . . R . . K . . K . . L V . K . E G K . . K .				80
	-----	-----	-----	-----	
	90	100	110		
m9F5VL	+	+	+		
m10C12VL	S R V E A E D V G V Y Y C A Q N L E L P L T F G A G T K L E L K				112
m2D11VL					112
m12C4VL					112
m14H3VL					112
m17C12VL					112
	L L F . S . T L V . W . . G I I .				112
					112
					112

FIG. 25