

FIG. 2B

Potencial secuencia humanizada en base al marco de referencia del aceptor de IGKV3-11*01 (definición de AbM CDR)

IGKV3-11*01 EIVLTQSPATLSLSPGERATLSCRASQSVSSYLAWYQQKPGQAPRLLIYDASNRAT

GIPARFSGSGSGTDFTLTISSELEPEDFAVYYCQQRSNWPP

Región de unión IMGT J00242 | IGKJ2*01 | YTFGQGTKLEIK

sec	10	20	30	40	50	60
AbM	10	20	30abcd	40	50	
	b b b	p p	b b b	b b	bi bi i	ii ibbi i
SB-3F9	DIVLTQSPASLAVSLGQRATISC	RASKSVSSSGYSYMH	WYQQKPGQPPKLLIY	LASNLES		
	*	* * * *	*		* *	
3-11*01	EIVLTQSPATLSLSPGERATLSC	RASQSVS----	SYLA	WYQQKPGQAPRLLIY	DASNRAT	
hSB-3F9-L1	EIVLTQSPATLSLSPGERATLSC	RASKSVSSSGYSYMH	WYQQKPGQAPRLLIY	LASNLES		
hSB-3F9-L2	EIVLTQSPATLSLSPGERATLSC	RASKSVSSSGYSYMH	WYQQKPGQAPRLLIY	LASNLES		
hSB-3F9-L3	EIVLTQSPATLSLSPGERATLSC	RASKSVSSSGYSYMH	WYQQKPGQAPRLLIY	LASNLES		
		V		P		#

sec	70	80	90	100	110	
AbM	60	70	80	90	100	
	b b	b b b	b	ib bib	ibi iib i	b b b
SB-3F9	GVPARFSGSGSGTDFTLN	IHPVEEEDAATYYC	QHNRELPCT	FGGGTKLEIK		
	*	* * * *	* *		*	
3-11*01	GIPARFSGSGSGTDFTLT	ISSLEPEDFAVYYC	QQRSNWPP			
hSB-3F9-L1	GIPARFSGSGSGTDFTLT	ISSLEPEDFAVYYC	QHNRELPCT	FGGGTKLEIK		
hSB-3F9-L2	GVPARFSGSGSGTDFTLT	ISSVEPEDFAVYYC	QHNRELPCT	FGGGTKLEIK		
hSB-3F9-L3	GVPARFSGSGSGTDFTLT	ISSVEPEDFAVYYC	QHNRELPCT	FGGGTKLEIK		
		A	#	^		