

SECUENCIAS DE REGIÓN VARIABLE

Secuencias de la región V con injerto C2N

Cadena Liviana

	CDR1	CDR2	CDR3	
MuVL	DIVLTQSPASLAVSLGQRATISCRASQSVSTSRYSYIHWHYQQKPGQPPKLLIKYASNLESGV	PARFSGSGSGTDFTLN	IHPLEEDAAATYYCHHSWEIPLTFGAGTKLELK	(SEQ ID NO:11)
VK1	DIVLTQSPDSLAVSLGERATISCRASQSVSTSRYSYIHWHYQQKPGQPPKLLIKYASNLESGV	PSRFSGSGSGTDFTLN	IHPLEEDFATYYCHHSWEIPLTFGQGTKLEIK	(6) (SEQ ID NO:1)
VK2	DIVLTQSPDSLAVSLGERATISCRASQSVSTSRYSYIHWHYQQKPGQPPKLLIKYASNLESGV	PSRFSGSGSGTDFTLN	IHPLEPEDFATYYCHHSWEIPLTFGQGTKLEIK	(7) (SEQ ID NO:2)
VK3	DIVLTQSPDSLAVSLGERATISCRASQSVSTSRYSYIHWHYQQKPGQPPKLLIKYASNLESGV	PSRFSGSGSGTDFTLT	ISSLPEDFATYYCHHSWEIPLTFGQGTKLEIK	(11) (SEQ ID NO:3)
VK4	DIVMTQSPDSLAVSLGERATISCRASQSVSTSRYSYIHWHYQQKPGQPPKLLIKYASNLESGV	PSRFSGSGSGTDFTLT	ISSLPEDFATYYCHHSWEIPLTFGQGTKLEIK	(12) (SEQ ID NO:4)

Cadena Pesada

	CDR1	CDR2	CDR3	
MuVH	EVKVEESGGGLVQPGGSMKLS	CVVSGFTFSNYWVNWVRQSP	EKGLEWVAQIRLKSDNYATHY	EESVKGRFTISRDDSKSSVYLQ
	(SEQ ID NO:12)			
VH1	EVKVVEESGGGLVQPGGSMKLS	CVVSGFTFSNYWVNWVRQAP	GKLEWVAQIRLKSDNYATHY	EESVKGRFTISRDDSKSSVYLQ
	(SEQ ID NO:5)			(4)
VH2	EVKVVEESGGGLVQPGGSLKL	SCVVSGFTFSNYWVNWVRQAP	GKLEWVAQIRLKSDNYATHY	EESVKGRFTISRDDSKSSVYLQ
	(SEQ ID NO:6)			(7)
VH3	EVQVVEESGGGLVQPGGSLKL	SCVVSGFTFSNYWVNWVRQAP	GKLEWVAQIRLKSDNYATHY	EESVKGRFTISRDDSKNSVYLQ
	(SEQ ID NO:7)			(10)
VH4	EVQLVESGGGLVQPGGSLKL	SCVVSGFTFSNYWVNWVRQAP	GKLEWVAQIRLKSDNYATHY	EESVKGRFTISRDDSKNSLYLQ
	(SEQ ID NO:8)			(12)

Clave:

Mu: indica la secuencia murina
 VH: indica la cadena pesada variable humanizada
 VL: indica la cadena liviana variable humanizada
 CDR: región determinante de complementariedad
 AAA: cambios en esqueleto propuestos por Antitope

FIG. 1