

[Figura 25]

Secuencia de aminoácidos de la región variable de la cadena pesada chB 1 (SEQ ID NO: 34)

EVQLQQSGPELVKPGASVKISCKTSGYTFTEYTMHWVQQSHGKSLEWIGGVNPNNSGDTSYNQKFKGK
ATLTVDKSSSTAYMELRSLTSEDSAVYYCARPGGYDVGYAMDYWGQGTSTVTVSS

Secuencia de nucleótidos que codifican la región variable de la cadena pesada chB 1 (SEQ ID NO: 35)

GAAGTGCAGCTGCAGCAGTCTGGCCCCGAGCTCGTGAAACCTGGCGCCTCCGTGAAGATCAGCTGCA
AGACCAGCGGCTACACCTTCACCGAGTACACCATGCACTGGGTGCAGCAGAGCCACGGCAAGAGCCT
GGAATGGATCGGCGGCGTGAACCCCAACAGCGGCGACACCAGCTACAACCAGAAGTTCAAGGGCAAG
GCCACCCTGACCGTGGACAAGAGCAGCAGCACC GCCTACATGGAAGTGGGAGCCTGACCAGCGAGG
ACAGCGCCGTGTACTACTGTGCCAGACCTGGCGGCTACGACGTGGGCTACTACGCCATGGATTACTG
GGGCCAGGGCACCAGCGTGACCGTCAGCTCA

[Figura 26]

Secuencia de aminoácidos de la cadena liviana hL 1 del anticuerpo humanizado (SEQ ID NO: 36)

MVLQTQVFISLLLWISGAYGDIQMTQSPSSLSASVGDRTITCRASQDINNYLNWYQQKPGKAPKLL
IYFTSRLHSGVPSRFSGSGSGTDYTLTISSLPEDFATYYCQQGYPLPWTFGQGTKVEIKRTVAAPS
VFIFPPSDEQLKSGTASVVCLLNNFYPREAKVQWKVDNALQSGNSQESVTEQDSKDSSTYSLSSTITL
SKADYEKHKVYACEVTHQGLSSPVTKSFNRGEC

Secuencia de señal (1-20), región variable de la cadena liviana (21-127), región constante de la cadena liviana (128-234)

Secuencia de nucleótidos que codifican la cadena liviana hL 1 del anticuerpo humanizado (SEQ ID NO: 37)

ATGGTGCTGCAGACCCAGGIGTTCATCTCCCTGCTGCTGTGGATCTCCGGCGCGTACGGCGACATCC
AGATGACCCAGAGCCCTAGCAGCCTGAGCGCCAGCGTGGGCGACAGAGTGACCATCACCTGTAGAGC
CAGCCAGGACATCAACAAC TACCTGAACTGGTATCAGCAGAAGCCCGGCAAGGCCCCCAAGCTGCTG
ATCTACTTCACCAGCAGACTGCACAGCGGCGTGCCAGCAGATTTTCTGGCAGCGGCTCCGGCACCG
ACTACACCCTGACAATCAGCAGCCTGCAGCCGAGGACTTCGCCACCTACTACTGCCAGCAGGGCTA
CCCCCTGCCTTGGACATTTGGCCAGGGCACCAAGGTGGAATCAAGCGTACGGTGGCCGCCCCCTCC
GTGTTCACTCTCCCCCCCCTCCGACGAGCAGCTGAAGTCCGGCACCGCCTCCGTGGTGTGCCGTGCTGA
ATAACTTCTACCCAGAGAGGCCAAGGTGCAGTGGAAGGTGGACAACGCCCTGCAGTCCGGGAATC
CCAGGAGAGCGTGACCGAGCAGGACAGCAAGGACAGCACCTACAGCCTGAGCAGCACCCTGACCCCTG
AGCAAAGCCGACTACGAGAAGCACAAGGTGTACGCCTGCCAGGTGACCCACCAGGGCCTGAGCTCCC
CCGTCACCAAGAGCTTCAACAGGGGGGAGTGT