

[Figura 29]

Secuencia de aminoácidos de la región variable de la cadena liviana hL2 del anticuerpo humanizado (SEQ ID NO: 42)

DIQMTQSPSSLSASVGDRTITCRASQDINNYLNWYQQKPGKAVKLLIYFTSRLHSGVPSRFSGSGS
GTHYTLTISSSLQPEDFATYYCQQGYPLPWTFGQGTKVEIK

Secuencia de nucleótidos que codifican la región variable de la cadena liviana hL2 del anticuerpo humanizado (SEQ ID NO: 43)

GACATCCAGATGACCCAGAGCCCTAGCAGCCTGAGCGCCAGCGTGGGCGACAGAGTGACCATCACCT
GTAGAGCCAGCCAGGACATCAACAACCTGAACTGGTATCAGCAGAAACCCGGCAAGGCCGTGAA
GCTGCTGATCTACTTCACCAGCAGACTGCACAGCGGCGTGCCAGCAGATTTCTGGCAGCGGCTCT
GGCACCCTACTACCCCTGACAATCAGCAGCCTGCAGCCCGAGGACTTCGCCACCTACTACTGCCAGC
AGGGCTACCCCTGCCTTGGACATTTGGCCAGGGCACCAAGGTGAAATCAAG

[Figura 30]

Secuencia de aminoácidos de la cadena liviana hL3 del anticuerpo humanizado (SEQ ID NO: 44)

MVLQTQVFI SLLLWISGAYGDIQMTQSPSSLSASVGDRTITCRASQDINNYLNWYQQKPGGAVKLL
IYFTSRLHSGVPSRFSGSGSGTDYTLTISSSLQPEDFATYYCQQGYPLPWTFGGGTKVEIKRTVAAPS
VFIFPPSDEQLKSGTASVVCLLNIFYPREAKVQWKVDNALQSGNSQESVTEQDSKDSTYLSSTLTLL
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 hL3 del anticuerpo humanizado (SEQ ID NO:

ATGGTGCTGCAGACCCAGGTGTTTCATCTCCCTGCTGCTGTGGATCTCCGGCGGTACGGCGACATCC
AGATGACCCAGAGCCCTAGCAGCCTGAGCGCCAGCGTGGGCGACAGAGTGACCATCACCTGTAGAGC
CAGCCAGGACATCAACAACCTGAACTGGTATCAGCAGAAACCCGGCGGAGCCGTGAAGCTGCTG
ATCTACTTCACCAGCAGACTGCACAGCGGCGTGCCAGCAGATTTCTGGCAGCGGCTCCGGCACCG
ACTACACCTTGACAATCAGCAGCCTGCAGCCGAGGACTTCGCCACCTACTACTGCCAGCAGGGCTA
CCCCCTGCCCTGGACATTTGGCGGGCGAACAAGGTGGAATCAAGCGTACGGTGGCCGCCCTCC
GTGTTTCATCTTCCCCCTCCGACGAGCAGCTGAAGTCCGGCACCGCTCCGTGGTGTGCCTGCTGA
ATAACTTCTACCCAGAGAGGCCAAGGTGCAGTGGAAAGGTGGACAACGCCCTGCAGTCCGGGAATC
CCAGGAGAGCGTGACCGAGCAGGACAGCAAGGACAGCACCTACAGCCTGAGCAGCACCTGACCTG
AGCAAAGCCGACTACGAGAAGCACAAGGTGTACGCCTGCGAGGTGACCCACCAGGGCCTGAGCTCCC
CCGTACCAAGAGCTTCAACAGGGGGGAGTGT

45)

Secuencia de señal (1-60), región variable de la cadena liviana (61-381), región constante de la cadena liviana (382-702)