

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

[Figura 27]

Secuencia de aminoácidos de la región variable de la cadena liviana hL1 del anticuerpo humanizado (SEQ ID NO: 38)

DIQMTQSPSSLSASVGDRTITCRASQDINNYLNWYQQKFGKAPKLLIYFTSRLHSGVFSRFSGSGS
GTDYTLTISSLPEDFATYYCQQGYPLPWTFGQGTKVEIK

Secuencia de nucleótidos que codifican la región variable de la cadena liviana hL1 del anticuerpo humanizado (SEQ ID NO: 39)

GACATCCAGATGACCCAGAGCCCTAGCAGCCTGAGCGCCAGCGTGGGCGACAGAGTGACCATCACCT
GTAGAGCCAGCCAGGACATCAACAACCTACCTGAACTGCTATCAGCAGAAGCCCGGCAAGGCCCCCAA
GCTGCTGATCTACTTCACCAGCAGACTGCACAGCGGCGTGCCAGCAGATTTTCTGGCAGCGGCTCC
GGCACCGACTACACCTGACAATCAGCAGCCTGCAGCCCGAGGACTTCGCCACCTACTACTGCCAGC
AGGGCTACCCCTGCCTTGGACATTTGGCCAGGGCACCAAGGTGGAAATCAAG

[Figura 28]

Secuencia de aminoácidos de la cadena liviana hL2 del anticuerpo humanizado (SEQ ID NO: 40)

MVLQTQVFISLLLWISGAYGDIQMTQSPSSLSASVGDRTITCRASQDINNYLNWYQQKFGKAVKLL
IYFTSRLHSGVFSRFSGSGSGTHYTLTISSLPEDFATYYCQQGYPLPWTFGQGTKVEIKRTVAAPS
VFIFPPSDEQLKSGTASVVCLLNFFYPREAKVQWKVDNALQSGNSQESVTEQDSKDSSTYSLSSTLT
SKADYEKHKVYACEVTHQGLSPVTKSFNRGEC

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 hL2 del anticuerpo humanizado (SEQ ID NO:

ATGGTGCTGCAGACCCAGGTGTTTCATCTCCCTGCTGCTGTGGATCTCCGGCGCGTACGGCGACATCC
AGATGACCCAGAGCCCTAGCAGCCTGAGCGCCAGCGTGGGCGACAGAGTGACCATCACCTGTAGAGC
CAGCCAGGACATCAACAACCTACCTGAACTGGTATCAGCAGAAACCCGGCAAGGCCGTGAAGCTGCTG
ATCTACTTCACCAGCAGACTGCACAGCGGCGTGCCAGCAGATTTTCTGGCAGCGGCTCTGGCACCC
ACTACACCTGACAATCAGCAGCCTGCAGCCCGAGGACTTCGCCACCTACTACTGCCAGCAGGGCTA
CCCCCTGCCTTGACATTTGGCCAGGGCACCAAGGTGGAAATCAAGCGTACGGTGGCCGCCCCCTCC
GTGTTTCATCTTCCCCCTCCGACGAGCAGCTGAAGTCCGGCACCGCCTCCGTGGTGTGCCTGCTGA
ATAACTTCTACCCAGAGAGGCCAAGGTGCAGTGAAGGTGGACAACGCCCTGCAGTCCGGGAACCTC
CCAGGAGAGCGTGACCGAGCAGGACAGCAAGGACAGCACCTACAGCCTGAGCAGCACCTGACCCCTG
AGCAAAGCCGACTACGAGAAGCACAAAGGTGTACGCCTGCGAGGTGACCCACCAGGGCCTGAGCTCCC
CCGTCACCAAGAGCTTCAACAGGGGGGAGTGT

41)

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