

[Figura 24]

Secuencia de aminoácidos la cadena pesada chB1 (SEQ ID NO: 32)

MKHLWFFLLLVAAAPRWVLSEVQLQQSGPELVKPGASVKISCKTSGYTFTEYTMHWVQQSHGKSLEWI
GGVNPNSGDTSYNQKFKGKATLTVDKSSSTAYMELRSLTSEDSAVYYCARPGGYDVGYIAMDYWGQG
TSVTVSSASTKGPSVFPLAPSSKSTSGGTAALGCLVKDYFPEPVTVSWNSGALTSGVHTFPAVLQSS
GLYSLSSVTVPSSSLGTQTYICNVNHKPSNTKVDKRVEPKSCDKTHTCPPCPAPEAAGGPSVFLFP
PKPKDTLMISRTPEVTCVVVDVSHEDPEVKFNWYVDGVEVHNAKTKPREEQYNSTYRVVSVLTVLHQ
DWLNGKEYKCKVSNKALPAPIEKTISKAKGQPREPQVYTLPPSREEMTKNQVSLTCLVKGFYPSDIA
VEWESNGQPENNYKTTTPVLDSDGSFFLYSKLTVDKSRWQQGNVVFSCSVMEALHNHYTQKSLSLSP
GK

Secuencia de señal (1-19), región variable de la cadena pesada (20-141), región
constante de la cadena pesada (142-471)

Secuencia de nucleótidos que codifican la cadena pesada chB1 (SEQ ID NO: 33)

ATGAAACACCTGTGGTTCTTCTCCTGCTGGTGGCAGCTCCCAGATGGGTGCTGAGCGAAGTGCAGC
TGCAGCAGTCTGGCCCCGAGCTCGTGAAACCTGGCGCCTCCGTGAAGATCAGCTGCAAGACCAGCGG
CTACACCTTCACCGAGTACACCATGCACTGGGTGCAGCAGAGCCACGGCAAGAGCCTGGAATGGATC
GGCGGCGTGAAACCCCAACAGCGGCGACACCAGCTACAACCAGAAGTTCAAGGGCAAGGCCACCCTGA
CCGTGGACAAGAGCAGCAGCACCCCTACATGGAAGTGGCGAGCCTGACCAGCGAGGACAGCGCCGT
GTACTACTGTGCCAGACCTGGCGGCTACGACGTGGGCTACTACGCCATGGATTACTGGGGCCAGGGC
ACCAGCGTGACCGTCAGCTCAGCCTCCACCAAGGGCCCAAGCGTCTTCCCCCTGGCACCCCTCCTCCA
AGAGCACCTCTGGCGGCACAGCCGCCCTGGGCTGCCTGGTCAAGGACTACTTCCCCGAACCCGTGAC
CGTGAGCTGGAAGTCAAGGCGCCCTGACCAGCGGCGTGCACACCTTCCCCGCTGTCTCTGCAGTCTCA
GGACTCTACTCCCTCAGCAGCGTGGTGACCGTGCCCTCCAGCAGCTTGGGCACCCAGACCTACATCT
GCAACCTGAATCACAAGCCCAGCAACACCAAGGTGCACAAGAGACTTGAGCCCAATCTTGTGACAA
AACTCACACATGCCCACCCTGCCCAGCACCTGAAGCGCGGGGGGACCCTCAGTCTTCTCTTCCCC
CCAAAACCCAAGGACACCCTCATGATCTCCCGGACCCCTGAGGTACATGCGTGGTGGTGGACGTGA
GCCACGAAGACCCTGAGGTCAAGTTCAACTGGTACGTGGACGGCGTGGAGGTGCATAATGCCAAGAC
AAAGCCCCGGGAGGAGCAGTACAACAGCACGTACCGGGTGGTCAGCGTCTCACCCTCCTGCACCAG
GACTGGCTGAATGGCAAGGAGTACAAGTGCAAGGTCTCCAACAAGCCCTCCAGCCCCCATCGAGA
AAACCATCTCCAAAGCCAAAGGCCAGCCCCGGGAACCAACAGGTGTACACCCTGCCCCCATCCCGGA
GGAGATGACCAAGAACCAGGTACGCTGACCTGCCTGGTCAAAGGCTTCTATCCAGCGACATCGCC
GTGGAGTGGGAGAGCAATGGCCAGCCCGAGAACAACACTACAAGACCACCCTCCCGTGTGGACTCCG
ACGGCTCCTTCTTCTCTACAGCAAGCTACCGTGGACAAGAGCAGGTGGCAGCAGGGCAACGTCTT
CTCATGCTCCGTGATGCATGAGGCTCTGCACAACCACTACACCCAGAAGAGCCTCTCCCTGTCTCCC
GGCAAA

Secuencia de señal (1-57), región variable de la cadena pesada (58-423), región
constante de la cadena pesada (424-1413)