# Score: 2391.0

# Align Len: 444

# Identity: 444/444 (100.00%)

# Similarity: 444/444 (100.00%)

# Gap Count: 0/444 (0.00%)

Ref 1 EVQLQQSGPELVNPGASVKISCKTSGYTFTEYTMHWVKQSHGKSLEWIGG 50

||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

Fusion 1 EVQLQQSGPELVNPGASVKISCKTSGYTFTEYTMHWVKQSHGKSLEWIGG 50

Ref 51 INPNNGDTIYNQKFKGKATLTVDKSSSTAYMELRSLTSEDSAVFYCAREG 100

||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

Fusion 51 INPNNGDTIYNQKFKGKATLTVDKSSSTAYMELRSLTSEDSAVFYCAREG 100

Ref 101 DYYVSSYGYWGQGTTLTVSSAKTTPPSVYPLAPGSAAQTNSMVTLGCLVK 150

||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

Fusion 101 DYYVSSYGYWGQGTTLTVSSAKTTPPSVYPLAPGSAAQTNSMVTLGCLVK 150

Ref 151 GYFPEPVTVTWNSGSLSSGVHTFPAVLQSDLYTLSSSVTVPSSTWPSETV 200

||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

Fusion 151 GYFPEPVTVTWNSGSLSSGVHTFPAVLQSDLYTLSSSVTVPSSTWPSETV 200

Ref 201 TCNVAHPASSTKVDKKIVPRDCGCKPCICTVPEVSSVFIFPPKPKDVLTI 250

||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

Fusion 201 TCNVAHPASSTKVDKKIVPRDCGCKPCICTVPEVSSVFIFPPKPKDVLTI 250

Ref 251 TLTPKVTCVVVDISKDDPEVQFSWFVDDVEVHTAQTQPREEQFDSTFRSV 300

||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

Fusion 251 TLTPKVTCVVVDISKDDPEVQFSWFVDDVEVHTAQTQPREEQFDSTFRSV 300

Ref 301 SELPIMHQDWLNGKEFKCRVNSAAFPAPIEKTISKTKGRPKAPQVYTIPP 350

||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

Fusion 301 SELPIMHQDWLNGKEFKCRVNSAAFPAPIEKTISKTKGRPKAPQVYTIPP 350

Ref 351 PKEQMAKDKVSLTCMITDFFPEDITVEWQWNGQPAENYKNTQPIMDTDGS 400

||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

Fusion 351 PKEQMAKDKVSLTCMITDFFPEDITVEWQWNGQPAENYKNTQPIMDTDGS 400

Ref 401 YFVYSKLNVQKSNWEAGNTFTCSVLHEGLHNHHTEKSLSHSPGK 444

||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

Fusion 401 YFVYSKLNVQKSNWEAGNTFTCSVLHEGLHNHHTEKSLSHSPGK 444

# Score: 1153.0

# Align Len: 220

# Identity: 220/220 (100.00%)

# Similarity: 220/220 (100.00%)

# Gap Count: 0/220 (0.00%)

Ref 1 DIVMSQSPSSLAVSVGEKVTMSCKSSQSLLYSSNQKNYLAWYQQKPGQSP 50

||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

Fusion 1 DIVMSQSPSSLAVSVGEKVTMSCKSSQSLLYSSNQKNYLAWYQQKPGQSP 50

Ref 51 KLLIYWASTRESGVPDRFTGSGSGTDFTLTISSVKAEDLAVYYCQQYYSF 100

||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

Fusion 51 KLLIYWASTRESGVPDRFTGSGSGTDFTLTISSVKAEDLAVYYCQQYYSF 100

Ref 101 PLTFGAGTKLELKRADAAPTVSIFPPSSEQLTSGGASVVCFLNNFYPKDI 150

||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

Fusion 101 PLTFGAGTKLELKRADAAPTVSIFPPSSEQLTSGGASVVCFLNNFYPKDI 150

Ref 151 NVKWKIDGSERQNGVLNSWTDQDSKDSTYSMSSTLTLTKDEYERHNSYTC 200

||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

Fusion 151 NVKWKIDGSERQNGVLNSWTDQDSKDSTYSMSSTLTLTKDEYERHNSYTC 200

Ref 201 EATHKTSTSPIVKSFNRNEC 220

||||||||||||||||||||

Fusion 201 EATHKTSTSPIVKSFNRNEC 220