# Score: 2398.0

# Align Len: 443

# Identity: 443/443 (100.00%)

# Similarity: 443/443 (100.00%)

# Gap Count: 0/443 (0.00%)

Ref 1 QVQLQQPGAELVRPGASVKLSCKASGYTFTSYWMNWVKQRPEQGLEWIGR 50

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

Fusion 1 QVQLQQPGAELVRPGASVKLSCKASGYTFTSYWMNWVKQRPEQGLEWIGR 50

Ref 51 IDPYDSETHYNQKFKDKAILTVDKSSTTAYMQLSSLTSEDSAVYYCARWG 100

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

Fusion 51 IDPYDSETHYNQKFKDKAILTVDKSSTTAYMQLSSLTSEDSAVYYCARWG 100

Ref 101 TVEWFFDYWGQGTTLTVSSAKTTPPSVYPLAPGSAAQTNSMVTLGCLVKG 150

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

Fusion 101 TVEWFFDYWGQGTTLTVSSAKTTPPSVYPLAPGSAAQTNSMVTLGCLVKG 150

Ref 151 YFPEPVTVTWNSGSLSSGVHTFPAVLQSDLYTLSSSVTVPSSTWPSETVT 200

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

Fusion 151 YFPEPVTVTWNSGSLSSGVHTFPAVLQSDLYTLSSSVTVPSSTWPSETVT 200

Ref 201 CNVAHPASSTKVDKKIVPRDCGCKPCICTVPEVSSVFIFPPKPKDVLTIT 250

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

Fusion 201 CNVAHPASSTKVDKKIVPRDCGCKPCICTVPEVSSVFIFPPKPKDVLTIT 250

Ref 251 LTPKVTCVVVDISKDDPEVQFSWFVDDVEVHTAQTQPREEQFDSTFRSVS 300

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

Fusion 251 LTPKVTCVVVDISKDDPEVQFSWFVDDVEVHTAQTQPREEQFDSTFRSVS 300

Ref 301 ELPIMHQDWLNGKEFKCRVNSAAFPAPIEKTISKTKGRPKAPQVYTIPPP 350

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

Fusion 301 ELPIMHQDWLNGKEFKCRVNSAAFPAPIEKTISKTKGRPKAPQVYTIPPP 350

Ref 351 KEQMAKDKVSLTCMITDFFPEDITVEWQWNGQPAENYKNTQPIMDTDGSY 400

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

Fusion 351 KEQMAKDKVSLTCMITDFFPEDITVEWQWNGQPAENYKNTQPIMDTDGSY 400

Ref 401 FVYSKLNVQKSNWEAGNTFTCSVLHEGLHNHHTEKSLSHSPGK 443

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

Fusion 401 FVYSKLNVQKSNWEAGNTFTCSVLHEGLHNHHTEKSLSHSPGK 443

# Score: 1154.0

# Align Len: 220

# Identity: 220/220 (100.00%)

# Similarity: 220/220 (100.00%)

# Gap Count: 0/220 (0.00%)

Ref 1 DIVMTQSPSSLAMSVGQKVTMSCKSSQSLLNSYNQENYLAWYQQKPGQSP 50

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

Fusion 1 DIVMTQSPSSLAMSVGQKVTMSCKSSQSLLNSYNQENYLAWYQQKPGQSP 50

Ref 51 KLLVYFASTRESGVPDRFIGSGSGTDFTLTISSVQAEDLADYFCQQHYST 100

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

Fusion 51 KLLVYFASTRESGVPDRFIGSGSGTDFTLTISSVQAEDLADYFCQQHYST 100

Ref 101 PFTFGSGTKLEIKRADAAPTVSIFPPSSEQLTSGGASVVCFLNNFYPKDI 150

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

Fusion 101 PFTFGSGTKLEIKRADAAPTVSIFPPSSEQLTSGGASVVCFLNNFYPKDI 150

Ref 151 NVKWKIDGSERQNGVLNSWTDQDSKDSTYSMSSTLTLTKDEYERHNSYTC 200

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

Fusion 151 NVKWKIDGSERQNGVLNSWTDQDSKDSTYSMSSTLTLTKDEYERHNSYTC 200

Ref 201 EATHKTSTSPIVKSFNRNEC 220

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

Fusion 201 EATHKTSTSPIVKSFNRNEC 220