# Score: 2326.5

# Align Len: 460

# Identity: 436/460 (94.78%)

# Similarity: 440/460 (95.65%)

# Gap Count: 20/460 (4.35%)

PEAKS 1 EVQLQQSGAELVKPGSSVKISCKASGYTFTSNFMHWIKQQPGDGLEWIGW 50

:|||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||:|||||||

Fusion 1 QVQLQQSGAELVKPGSSVKISCKASGYTFTSNFMHWIKQQPGNGLEWIGW 50

PEAKS 51 IYPGDGDTEYNQKFNGKATLTADKSSSTAYMQLSSLTSEDSAVYFVTAAS 100

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

Fusion 51 IYPGDGDTEYNQKFNGKATLTADKSSSTAYMQLSSLTSEDSAVYF----- 95

PEAKS 101 GPEKVTTITLTPKVTCAVNYGGYVIDAWGQGASVTVSSAETTAPSVYPLA 150

|||||||||:|||||||||||||||||||||||||

Fusion 96 ---------------CAVNYGGYVLDAWGQGASVTVSSAETTAPSVYPLA 130

PEAKS 151 PGTALKSNSMVTLGCLVKGYFPEPVTVTWNSGALSSGVHTFPAVLQSGLY 200

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

Fusion 131 PGTALKSNSMVTLGCLVKGYFPEPVTVTWNSGALSSGVHTFPAVLQSGLY 180

PEAKS 201 TLTSSVTVPSSTWSSQAVTCNVAHPASSTKVDKKIVPRECNPCGCTGSEV 250

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

Fusion 181 TLTSSVTVPSSTWSSQAVTCNVAHPASSTKVDKKIVPRECNPCGCTGSEV 230

PEAKS 251 SSVFIFPPKTKDVLTITLTPKVTCVVVDISQNDPEVRFSWFIDDVEVHTA 300

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

Fusion 231 SSVFIFPPKTKDVLTITLTPKVTCVVVDISQNDPEVRFSWFIDDVEVHTA 280

PEAKS 301 QTHAPEKQSDSTLRSVSELPIVHRDWLNGKTFKCKVNSGAFPAPIEKSIS 350

|||||||||:||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

Fusion 281 QTHAPEKQSNSTLRSVSELPIVHRDWLNGKTFKCKVNSGAFPAPIEKSIS 330

PEAKS 351 KPEGTPRGPQVYTMAPPKEEMTQSQVSITCMVKGFYPPDIYTEWKMNGQP 400

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

Fusion 331 KPEGTPRGPQVYTMAPPKEEMTQSQVSITCMVKGFYPPDIYTEWKMNGQP 380

PEAKS 401 QENYKNTPPTMDTDGSYFLYSKLNVKKETWQQGNTFTCSVLHEGLHNHHT 450

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

Fusion 381 QENYKNTPPTMDTDGSYFLYSKLNVKKETWQQGNTFTCSVLHEGLHNHHT 430

PEAKS 451 EKSLSHSPGK 460

||||||||||

Fusion 431 EKSLSHSPGK 440

# Score: 1116.0

# Align Len: 213

# Identity: 213/213 (100.00%)

# Similarity: 213/213 (100.00%)

# Gap Count: 0/213 (0.00%)

PEAKS 1 EIVLTQSPTTMAASPGEKVTITCRASSSTNYMSWYQQKSGASPKPWIYET 50

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

Fusion 1 EIVLTQSPTTMAASPGEKVTITCRASSSTNYMSWYQQKSGASPKPWIYET 50

PEAKS 51 SKLASGVPDRFSGSGSGTSYSFTISSMETEDAATYYCHQWSSTPLTFGSG 100

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

Fusion 51 SKLASGVPDRFSGSGSGTSYSFTISSMETEDAATYYCHQWSSTPLTFGSG 100

PEAKS 101 TKLEIKRADAAPTVSIFPPSMEQLTSGGATVVCFVNNFYPRDISVKWKID 150

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

Fusion 101 TKLEIKRADAAPTVSIFPPSMEQLTSGGATVVCFVNNFYPRDISVKWKID 150

PEAKS 151 GSEQRDGVLDSVTDQDSKDSTYSMSSTLSLTKVEYERHNLYTCEVVHKTS 200

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

Fusion 151 GSEQRDGVLDSVTDQDSKDSTYSMSSTLSLTKVEYERHNLYTCEVVHKTS 200

PEAKS 201 SSPVVKSFNRNEC 213

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

Fusion 201 SSPVVKSFNRNEC 213