# Score: 2381.0

# Align Len: 453

# Identity: 443/453 (97.79%)

# Similarity: 447/453 (98.68%)

# Gap Count: 4/453 (0.88%)

PEAKS 1 EVQLVESGGGLVQPGRSLKLSCAASGFTFSNYYMAWVRQAPTKGLEWVAY 50

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

Fusion 1 EVQLVESGGGLVQPGRSLKLSCAASGFTFSNYYMAWVRQAPTKGLEWVAY 50

PEAKS 51 INTGGGTTYYRDSVKGRFTISRDDAKSTLYLQMDSLRSEDTATYYCTTAL 100

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

Fusion 51 INTGGGTTYYRDSVKGRFTISRDDAKSTLYLQMDSLRSEDTATYYCTTAI 100

PEAKS 101 GYYLHYFDYWGQGVMVTVSSAQTTAPSVYPLAPGCGDTTSSTVTLGCLVK 150

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

Fusion 101 GY---YFDYWGQGVMVTVSSAQTTAPSVYPLAPGCGDTTSSTVTLGCLVK 147

PEAKS 151 GYFPEPVTVTWNSGALSSDVHTFPAVLQSGLYTLTSSVTSSTWPSQTVTC 200

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

Fusion 148 GYFPEPVTVTWNSGALSSDVHTFPAVLQSGLYTLTSSVTSSTWPSQTVTC 197

PEAKS 201 NVAHPASSTKVDKKVERRDGGIGHKCPTCPTCHKCPVPELLGGPSVFIFP 250

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

Fusion 198 NVAHPASSTKVDKKVERRDGGIGHKCPTCPTCHKCPVPELLGGPSVFIFP 247

PEAKS 251 PKPKDILLISQNAKVTCVVVDVGHDDPNVQFSWFVNNVEVHTAQTQPREE 300

||||||||||||||||||||||..::|:||||||||||||||||||||||

Fusion 248 PKPKDILLISQNAKVTCVVVDVSEEEPDVQFSWFVNNVEVHTAQTQPREE 297

PEAKS 301 QYNSTFRVVSALPIQHQDWMSGKEFKCKVNNKALPSPIEKTISKPKGLVR 350

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

Fusion 298 QYNSTFRVVSALPIQHQDWMSGKEFKCKVNNKALPSPIEKTISKPKGLVR 347

PEAKS 351 KPQVYVMGPPTEQLTEQTVSLTCLTSGFLPNDIGVEWTSNGHIEKNYKNT 400

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

Fusion 348 KPQVYVMGPPTEQLTEQTVSLTCLTSGFLPNDIGVEWTSNGHIEKNYKNT 397

PEAKS 401 EPVMDSDGSFFMYSKLNVERSRWDSRAPFVCSVVHEGLHNHHVEKSISRP 450

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

Fusion 398 EPVMDSDGSFFMYSKLNVERSRWDSRAPFVCSVVHEGLHNHHVEKSISRP 447

PEAKS 451 PGK 453

||

Fusion 448 PG- 449

# Score: 1092.0

# Align Len: 214

# Identity: 212/214 (99.07%)

# Similarity: 212/214 (99.07%)

# Gap Count: 1/214 (0.47%)

PEAKS 1 DIQMTQSPASLSASLGETVSIECLASEDIYSYLAWYQQKPGKSPQVLIYA 50

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

Fusion 1 DIQMTQSPASLSASLGETVSIECLASEDIYSYLAWYQQKPGKSPQVLIYA 50

PEAKS 51 ANRLQDGVPSRFSGSGSGTQYSLKISGMQPEDEGDYFCLQGSKFPYTFGQ 100

|||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||.

Fusion 51 ANRLQDGVPSRFSGSGSGTQYSLKISGMQPEDEGDYFCLQGSKFPYTFGA 100

PEAKS 101 -TKLELKRADAAPTVSIFPPSTEQLATGGASVVCLMNNFYPRDISVKWKI 149

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

Fusion 101 GTKLELKRADAAPTVSIFPPSTEQLATGGASVVCLMNNFYPRDISVKWKI 150

PEAKS 150 DGTERRDGVLDSVTDQDSKDSTYSMSSTLSLTKADYESHNLYTCEVVHKT 199

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

Fusion 151 DGTERRDGVLDSVTDQDSKDSTYSMSSTLSLTKADYESHNLYTCEVVHKT 200

PEAKS 200 SSSPVVKSFNRNEC 213

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

Fusion 201 SSSPVVKSFNRNEC 214