*RARG*-*EIF4B* Genomic Fusion Sanger Sequencing Results after PCR

bp2 primers:

*RARG*

atatatttagagacaaagtcttgggcaaattgctttacttttttaatcttgtttgtaaactgggctattcttcacgtaccttgtaacgctgtcttgaggaCTAAATTAGTTAATATACAATGTAAAGCCAGGCACCATGGTGCACATCTGTAGTTCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGAGAGAAGAATGGTGGGAACCCGGGAGGCAGAGCTTGCAGGAGTGGAGATGGCGCCGCTGCACTCCAGCCTGGGTgacagagtgagactccccatctcaaaaaaaaaaaaaaagcattggctaaggatgacatcagtgga

*EIF4B*

atatatttagagacaaagtcttgggcaaattgctttacttttttaatcttgtttgtaaactgggctattcttcacgtaccttgtaacgctgtcttgaggaCTAAATTAGTTAATATACAATGTAAAGCCAGGCACCATGGTGCACATCTGTAGTTCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGAGAGAAGAATGGTGGGAACCCGGGAGGCAGAGCTTGCAGGAGTGGAGATGGCGCCGCTGCACTCCAGCCTGGGTgacagagtgagactccccatctcaaaaaaaaaaaaaaagcattggctaaggatgacatcagtgga

Overlap

atatatttagagacaaagtcttgggcaaattgctttacttttttaatcttgtttgtaaactgggctattcttcacgtaccttgtaacgctgtcttgaggaCTAAATTAGTTAATATACAATGTAAAGCCAGGCACCATGGTGCACATCTGTAGTTCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGAGAGAAGAATGGTGGGAACCCGGGAGGCAGAGCTTGCAGGAGTGGAGATGGCGCCGCTGCACTCCAGCCTGGGTgacagagtgagactccccatctcaaaaaaaaaaaaaaagcattggctaaggatgacatcagtgga

*RARG*-*EIF4B* Fusion\_bp1\_primers

*RARG*

attcgactgctgtgtttccactgatgtcatccttagccaatgctttttttttttttttgagatggggagtctcactctgtcacccaggctggagtgcagcGGCGCCATCTCCACTCACTGCAAGCTCTGCCTCCCGGGTTCCCACCATTCTTCTCTCTCAGCCTCCGAGTAGCTGGAACTACAGATGTGCACCATGGTGCCTGGCTTTACATTGTATATTAACTAATTTAGTCCTCAAGACAGCGTTACAaggtacgtgaagaatagcccagtttacaaacaagattaaaaaagtaaagcaatttgcccaagactttgtctctaaatatatatatacacacacacacaca

*EIF4B*

attcgactgctgtgtttccactgatgtcatccttagccaatgctttttttttttttttgagatggggagtctcactctgtcacccaggctggagtgcagcGGCGCCATCTCCACTCACTGCAAGCTCTGCCTCCCGGGTTCCCACCATTCTTCTCTCTCAGCCTCCGAGTAGCTGGAACTACAGATGTGCACCATGGTGCCTGGCTTTACATTGTATATTAACTAATTTAGTCCTCAAGACAGCGTTACAaggtacgtgaagaatagcccagtttacaaacaagattaaaaaagtaaagcaatttgcccaagactttgtctctaaatatatatatacacacacacacaca

Overlap

attcgactgctgtgtttccactgatgtcatccttagccaatgctttttttttttttttgagatggggagtctcactctgtcacccaggctggagtgcagcGGCGCCATCTCCACTCACTGCAAGCTCTGCCTCCCGGGTTCCCACCATTCTTCTCTCTCAGCCTCCGAGTAGCTGGAACTACAGATGTGCACCATGGTGCCTGGCTTTACATTGTATATTAACTAATTTAGTCCTCAAGACAGCGTTACAaggtacgtgaagaatagcccagtttacaaacaagattaaaaaagtaaagcaatttgcccaagactttgtctctaaatatatatatacacacacacacaca