**3X-FLAG-EWS/ERG cDNA sequence**

ATGGACTACAAAGACCATGACGGTGATTATAAAGATCATGACATCGATTACAAGGATGACGATGACAAGGGCGGCCGCGCGTCCACGGATTACAGTACCTATAGccaagctgcagcgcagcagggctacagtgcttacaccgcccagcccactcaaggatatgcacagaccacccaggcatatgggcaacaaagctatggaacctatggacagcccactgatgtcagctatacccaggctcagaccactgcaacctatgggcagaccgcctatgcaacttcttatggacagcctcccactggttatactactccaactgccccccaggcatacagccagcctgtccaggggtatggcactggtgcttatgataccaccactgctacagtcaccaccacccaggcctcctatgcagctcagtctgcatatggcactcagcctgcttatccagcctatgggcagcagccagcagccactgcacctacaagaccgcaggatggaaacaagcccactgagactagtcaacctcaatctagcacagggggttacaaccagcccagcctaggatatggacagagtaactacagttatccccaggtacctgggagctaccccatgcagccagtcactgcacctccatcctaccctcctaccagctattcctctacacagccgactagttatgatcagagcagttactctcagcagaacacctatgggcaaccgagcagctatggacagcagagtagctatggtcaacaaagcagctatgggcagcagcctcccactagttacccaccccaaactggatccTACAGCCAAGCTCCAAGTCAATATAGCCAACAGAGCAGCAGCTACGGGCAGCAGAATttaccatatgagccccccaggagatcagcctggaccggtcacggccaccccacgccccagtcgaaagctgctcaaccatctccttccacagtgcccaaaactgaagaccagcgtcctcagttagatccttatcagattcttggaccaacaagtagccgccttgcaaatccaggcagtggccagatccagctttggcagttcctcctggagctcctgtcggacagctccaactccagctgcatcacctgggaaggcaccaacggggagttcaagatgacggatcccgacgaggtggcccggcgctggggagagcggaagagcaaacccaacatgaactacgataagctcagccgcgccctccgttactactatgacaagaacatcatgaccaaggtccatgggaagcgctacgcctacaagttcgacttccacgggatcgcccaggccctccagccccaccccccggagtcatctctgtacaagtacccctcagacctcccgtacatgggctcctatcacgcccacccacagaagatgaactttgtggcgccccaccctccagccctccccgtgacatcttccagtttttttgctgccccaaacccatactggaattcaccaactgggggtatataccccaacactaggctccccaccagccatatgccttctcatctgggcacttactactaG

**3X-FLAG-EWS/FLI cDNA sequence**

ATGGACTACAAAGACCATGACGGTGATTATAAAGATCATGACATCGATTACAAGGATGACGATGACAAGGGCGGCCGCGCGTCCACGGATTACAGTACCTATAGccaagctgcagcgcagcagggctacagtgcttacaccgcccagcccactcaaggatatgcacagaccacccaggcatatgggcaacaaagctatggaacctatggacagcccactgatgtcagctatacccaggctcagaccactgcaacctatgggcagaccgcctatgcaacttcttatggacagcctcccactggttatactactccaactgccccccaggcatacagccagcctgtccaggggtatggcactggtgcttatgataccaccactgctacagtcaccaccacccaggcctcctatgcagctcagtctgcatatggcactcagcctgcttatccagcctatgggcagcagccagcagccactgcacctacaagaccgcaggatggaaacaagcccactgagactagtcaacctcaatctagcacagggggttacaaccagcccagcctaggatatggacagagtaactacagttatccccaggtacctgggagctaccccatgcagccagtcactgcacctccatcctaccctcctaccagctattcctctacacagccgactagttatgatcagagcagttactctcagcagaacacctatgggcaaccgagcagctatggacagcagagtagctatggtcaacaaagcagctatgggcagcagcctcccactagttacccaccccaaactggatccTACAGCCAAGCTCCAAGTCAATATAGCCAACAGAGCAGCAGCTACGGGCAGCAGAGTCCTCCCCTTGGAGGGGCACAAACGATCAGTAAGAATACAGAGCAACGGCCCCAGCCAGATCCGTATCAGATCCTGGGCCCGACCAGCAGTCGCCTAGCCAACCCTGGAAGCGGGCAGATCCAGCTGTGGCAATTCCTCCTGGAGCTGCTCTCCGACAGCGCCAACGCCAGCTGTATCACCTGGGAGGGGACCAACGGGGAGTTCAAAATGACGGACCCCGATGAGGTGGCCAGGCGCTGGGGCGAGCGGAAAAGCAAGCCCAACATGAATTACGACAAGCTGAGCCGGGCCCTCCGTTATTACTATGATAAAAACATTATGACCAAAGTGCACGGCAAAAGATATGCTTACAAATTTGACTTCCACGGCATTGCCCAGGCTCTGCAGCCACATCCGACCGAGTCGTCCATGTACAAGTACCCTTCTGACATCTCCTACATGCCTTCCTACCATGCCCACCAGCAGAAGGTGAACTTTGTCCCTCCCCATCCATCCTCCATGCCTGTCACTTCCTCCAGCTTCTTTGGAGCCGCATCACAATACTGGACCTCCCCCACGGGGGGAATCTACCCCAACCCCAACGTCCCCCGCCATCCTAACACCCACGTGCCTTCACACTTAGGCAGCTACTACTAG

Start of EWS sequence