**ACTR3 ENSG00000115091**

**1257 nt**

ATGGCGGGACGGCTGCCGGCCTGTGTGGTGGACTGTGGCACGGGGTATACAAAACTAGGATATGCTGGAAATACAGAACCACAGTTTATCATCCCTTCCTGTATTGCTATTAAGGAGTCAGCAAAAGTGGGTGATCAAGCTCAAAGGAGGGTGATGAAAGGTGTTGATGACCTAGACTTCTTCATTGGTGATGAAGCAATAGAAAAACCTACATATGCAACAAAGTGGCCAATCCGCCATGGTATAGTTGAAGATTGGGACTTAATGGAAAGGTTTATGGAGCAAGTGATCTTTAAATATTTAAGGGCAGAACCTGAAGACCATTATTTTCTTTTGACTGAACCTCCATTGAATACTCCAGAAAACAGGGAATATACTGCTGAAATAATGTTTGAGTCCTTCAATGTTCCAGGCTTGTACATTGCTGTGCAGGCTGTTCTTGCCTTAGCTGCATCTTGGACCTCAAGACAAGTAGGAGAACGGACGTTGACCGGTACGGTAATAGACAGTGGAGATGGTGTCACTCATGTCATTCCTGTGGCTGAAGGGTATGTGATTGGCAGCTGTATTAAACACATTCCAATCGCAGGACGAGATATAACATATTTTATTCAGCAACTGCTGAGAGACCGAGAAGTAGGAATCCCTCCAGAACAATCCTTGGAAACTGCTAAGGCAGTAAAGGAGCGCTATAGTTATGTCTGCCCAGATTTAGTAAAAGAATTTAACAAGTATGATACAGATGGGTCAAAATGGATTAAACAGTATACTGGAATCAATGCTATCTCAAAGAAAGAGTTTTCTATCGATGTTGGTTATGAGAGATTTTTGGGACCTGAAATCTTTTTTCATCCAGAGTTTGCTAATCCAGACTTTACACAACCTATCTCAGAAGTTGTAGATGAAGTAATTCAGAATTGTCCTATTGATGTCAGACGTCCTCTCTACAAGAATATTGTCCTCTCTGGAGGTTCAACCATGTTCAGGGACTTTGGACGTCGCTTGCAAAGAGATTTGAAAAGAACTGTAGATGCCCGGCTGAAATTAAGTGAGGAATTGAGTGGTGGTAGATTGAAGCCAAAACCTATTGATGTACAAGTCATTACACACCACATGCAGCGATATGCAGTTTGGTTTGGAGGATCAATGCTGGCTTCCACGCCTGAGTTCTACCAAGTATGCCACACCAAAAAGGATTATGAAGAAATTGGACCTAGCATTTGTCGTCACAATCCAGTGTTTGGAGTCATGTCGTAA

Forward (996-1016: 20 bp) Tm: 60.02

ACGTCGCTTGCAAAGAGATT

Reverse（1224-1244: 20 bp）Tm: 60.00

CCAAACACTGGATTGTGACG

Product: 249 bp

produced by Primer3 (version 0.4.0)

GRCh38.p13 (Ensemble Genome Browser: release 100)