5’***GGATCC***ATAGTCCGGCCCGCCCCCCCCGCGGGGCGGACCCCAAAGGAGGAGTAATAAAAATTATTAAATACAAATATTATATATATATAATTCATTATATATATATATATATAATAATTAATCTTATTTTTTTATATATTTATTTATATATCTATTTATATTTTATATATATTTATTTATATATCTAAGGGGTTCGGTCCCTCCCCCCGTAAGTATAATATACGGGGGTGGGTCCCTCACTATTTATATTTTTATTTTATATATTTTATATATTTATAAATAAAGTATAATAAGATATAATTATGATTAATTATTTATAAGTTATAGTTTTATAAATTTATAATTATT**ATG**TCAAAAGGTGAAGAATTATTCACAGGTGTAGTTCCTATTTTAGTAGAATTAGATGGAGATGTTAATGGTCATAAATTTTCTGTAAGAGGTGAAGGTGAAGGAGATGCTACAATTGGTAAATTAACTTTAAAATTCATTTGTACAACTGGTAAATTACCTGTACCATGGCCTACATTAGTTACAACTTTAACTTATGGTGTACAATGTTTTTCAAGATATCCAGATCATATGAAACAACATGATTTCTTTAAATCAGCTATGCCTGAAGGTTATGTTCAAGAAAGAACAATTTCTTTTAAAGATGATGGTAAATATAAAACAAGAGCAGTAGTTAAATTTGAAGGAGATACTTTAGTAAATAGAATTGAATTAAAAGGTACAGATTTTAAAGAAGATGGTAATATTTTAGGTCATAAATTAGAATATAATTTTAATTCACATAATGTATATATTACTGCTGATAAACAAAAGAATGGTATTAAAGCAAATTTTACAGTAAGACATAATGTTGAAGATGGTTCTGTTCAATTAGCAGATCATTATCAACAAAATACTCCAATTGGAGATGGTCCAGTATTATTACCTGATAATCATTACTTATCAACACAAACTGTTTTATCTAAAGATCCTAATGAAAAATCAGGTCATCATCATCATCATCAT**TAA**ATTATAAAATAAAATTATAAAATAAAATAATTTACATATGGAGTATTAAACTATAATAAATACAATATACCCCATCCCCCCCTTTTAATAATATTCTTTTATCTAATAAAATATTTATTTATTAATATTATTATTATCTTCTTCAAGGACTTATTTAATATATTTAATAACTTATTATACTTATTTATATTTATAATTAATACAAATATATTATTAATCTTACTCCTTCGGAGTTCGGCCCCCCATAAGGGGGGGACCTCACTCCTTCCCCACTGCACTGGATGCGGGGA***GAATTC*** 3’

**Supplementary file 1.**