TTGAGTCGGTGGGGTTTCCGGTATTGCTTGTTTTCTTAGTCTATATAAAATATATCCGGATAAAATAAATAAGAATGGCAGTAAAAATTGGCTAAATTTTAATTTTCCTAAAAATTCAAAAGATTCTTCCGGGTTGGTTTCAAAAAAaGCAGCAACAACTCCGGAGTTTAAGTTTCCATAAGATAAATATATAGGCTGATAAATAGATAACGTTATGATAACGAATGTAATAAGGCTCCAGAATAATTTCTGATTTAGTGAGAATATTAAATAATAGATAATGTATATTACAAACATGCCATAATAAATAGTATTCTCAGGTGATATAATAAGCGTAATAAATGAGAAAAAGAGTAGCCAAATCCAAAAGATTCGGCTATTTAGATAATTAAGAAATTTTTTAAACATaaattggttctttaggtttaagactgaagataacagaaaagacaaagtaagagtgctaattttatacctaataacttataaactcaatagcattagggatatgccaatgtaaagataagttaaagatttgtcagtttgtattgaaaaacactgggaattctgaccgcacttttcagtctcaaggtcgcgcacagaataaaaaatccctcgctgaaaggcgagggattgtaaattTGGAAGCGGGAAACGAGGCTCGAAC

**Figure S3**