**1. Target region:**

>cox3\_trnG\_nad6 B. bassiana strain GYU-BMZ04

GTGTATTTGGTACATGTTTCTTTTTTGGAACAGGGTTCCATGGATTACATGTTATAATAGGTACTATATTTTTAGCAGTAGGTCTATGAAGAATTATATCATATCATTTAACTGATCATCACCATTTAGGTTATGAAGCAGGTATATTATACTGACATTTTGTGGATGTAGTTTGATTATTCTTATATGTATCAATGTATTATTGAGGTTCTTAATATAGAAACTTAAGATATATATCTTAATAATAATTATTAAGATAAGCGGGTATAGGTTAAAGGTAGACTTTTCGCTTTCCACCCGAAATGTGTCAGTTCGATTCTGACTATCCGTATATTTAATATTATAATATTATATTATATCTTTTTAACCAGTTATAAATTAACTATGATTTGATCTATACATGAATATTATTTTTCAGGTTATACTGTAGAATTCTTAGATATATTAAGTGTTATAGCAGTATTATTTGGTATAACAGTAATTATAAATAAAAACCCTATAGGTTCTTTATTATTTTTAATAGGGTTATTTGCTTCAATTTCAGTCTATTTAATATTATCAGGATTAACATTTATTGGTTTTTCTTATTTAATAGTATATATAGGAGCAGTATCTATTTTATTTTTATTTATATTAATGCTTATTAATATAAGAACAAGTGAATTACAAAGT

note: Nucleotides of *trnG* were highlighted in green colour. Nucleotides of stop codon of *cox3* and start codon of *nad6* were showed in red colour. Nucleotides of the cDNA primers were underlines and highlighted in yellow colour.

**2. cDNA PCR amplification**

size：672bp

Primer:

cox3\_trnG\_nad6\_F: GTGTATTTGGTACATGTTTC

cox3\_trnG\_nad6\_R: ACTTTGTAATTCACTTGTTC

**sequencing result：**

>cox3\_trnG\_nad6\_1

GTTATAATAGGTACTATATTTTTAGCAGTAGGTCTATGAAGAATTATATCATATCATTTAACTGATCATCACCATTTAGGTTATGAAGCAGGTATATTATACTGACATTTTGTGGATGTAGTTTGATTATTCTTATATGTATCAATGTATTATTGAGGTTCTTAATATAGAAACTTAAGATATATATCTTAATAATAATTATTAAGATAAGCGGGTATAGGTTAAAGGTAGACTTTTCGCTTTCCACCCGAAATGTGTCAGTTCGATTCTGACTATCCGTATATTTAATATTATAATATTATATTATATCTTTTTAACCAGTTATAAATTAACTATGATTTGATCTATACATGAATATTATTTTTCAGGTTATACTGTAGAATTCTTAGATATATTAAGTGTTATAGCAGTATTATTTGGTATAACAGTAATTATAAATAAAAACCCTATAGGTTCTTTATTATTTTTAATAGGGTTATTTGCTTCAATTTCAGTCTATTTAATATTATCAGGATTAACATTTATTGGTTTTTCTTATTTAATAGTATATATAGGAGCAGTATCTATTTTATTTTTATTTATATTAATGCTTATTAATATAAGAACA