

GFP-FOXP3

Primer 1 : GCCAATCCCAGCCTAGCCCCTAGT

Primer 2 : CAGCTGACCACAGTTTATTGGATG

Primer 3 : CAAGTCCGCCATGCCCCGAAGGCTACG

Mix PCR : 25 μ l/reaction.

DNA 2 μ l

10XPCR buffer (1,5 mM MgCl₂) (MP QBiogene) 2,5 μ l

Primer Mix(5 μ M/each) 3 μ l

dNTP(25mM/each) 0,3 μ l

TaqDNA polymerase(5u/ μ l) 0,2 μ l

H₂O 16,8 μ l

PCR Cycles

1 : 95°C 5min

2: 95°C 1min

3 : 55°C 1min

4: 72°C 2min

5 : repeat 2-4 x35

6 : 72°C 10min

Wild type : 650 bp

Mutant : 1000 bp