

## PCR\_SOP

### Utilisation de la TaqDNA Polymérase 5,000 U/ml NEB Biolabs

Préparation du Mastermix :

Pour 1 réaction =

Taq Ready Mix 12,5µl

Primer F 1,25µl

Primer R 1,25µl

ADN matrice qsp 0,05µg/µl

Eau DEPC qsp 25µl

### Programme du thermocycleur (Techne TC512) :

-Heat lid 105°C

-Dénaturation initiale 95°C 5minutes

#### 30 cycles de PCR :

Dénaturation 94°C 30secondes

Hybridation 54°C 45secondes

Élongation 72°C 2minutes

-Élongation terminale 72°C 5minutes