

# Espace Biologie-Chimie

## FabLab

Par Cassandra d'ALMEIDA, emploi-étudiante

Le 31/10/2023

Inventaire des enzymes du congélateur (salle 206) bac 2.

Pour le prochain shift : choisir une enzyme et la tester via PCR.

J'aimerais bien tester l'enzyme suivante : Master Mix DreamTaq Green PCR.

Le protocole est le suivant (en anglais) :

[https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwi2kpSC1KCCAxV-](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwi2kpSC1KCCAxV-TqQEHZZDCG8QFnoECBoQAQ&url=https%3A%2F%2Fassets.thermofisher.com%2Fassets%2Fmanuals%2FMAN0012704_DreamTaq_Green_PCR_MasterMix_K1081_UG.pdf&usg=AOvVaw14u3clStyiVbXH4mUEZaun&opi=89978449)

[TqQEHZZDCG8QFnoECBoQAQ&url=https%3A%2F%2Fassets.thermofisher.com%2Fassets%2Fmanuals%2FMAN0012704\\_DreamTaq\\_Green\\_PCR\\_MasterMix\\_K1081\\_UG.pdf&usg=AOvVaw14u3clStyiVbXH4mUEZaun&opi=89978449](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwi2kpSC1KCCAxV-TqQEHZZDCG8QFnoECBoQAQ&url=https%3A%2F%2Fassets.thermofisher.com%2Fassets%2Fmanuals%2FMAN0012704_DreamTaq_Green_PCR_MasterMix_K1081_UG.pdf&usg=AOvVaw14u3clStyiVbXH4mUEZaun&opi=89978449)

27/11/23 par Cassandre Touzé

Autre enzyme à tester : Taq'Ozyme HS Mix ( référence OZYA006-200XL) -> le mix contient la taq polymérase ( démarrage à chaud) , les dNTP et du Mgcl (tampon). Il faudra ajouter les amorces et la matrice d'ADN d'intérêt.

Voici la fiche technique: [http://images.bio.ozyme.fr/Web/OZYME/{f6b7ee36-d063-43dc-abad-0bc9822fe780}\\_ozy-taq-ozyme-hot-start-mix-ozya006-1000-fiche-technique.pdf](http://images.bio.ozyme.fr/Web/OZYME/{f6b7ee36-d063-43dc-abad-0bc9822fe780}_ozy-taq-ozyme-hot-start-mix-ozya006-1000-fiche-technique.pdf)

---

Revision #4

Created 31 October 2023 15:19:02 by D'Almeida Cassandra

Updated 13 February 2024 16:57:11 by Touzé Cassandre