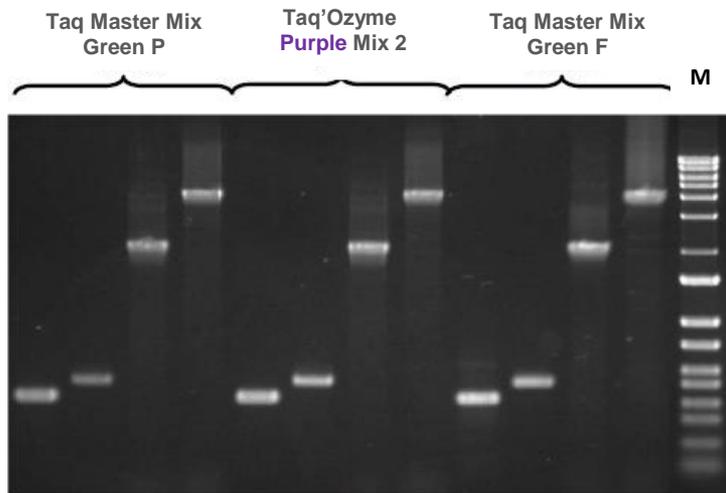


Taq'Ozyme Purple Mix 2



PCR réalisées à partir de différentes matrices et amorces

De gauche à droite :

- ADNg humain (beta-actine, 0,4 kb)
- ADN lambda (0,5 kb)
- Plasmide (2 kb)
- Plasmide (4 kb)
- M : ExactLadder® DNA Premix 2 Log

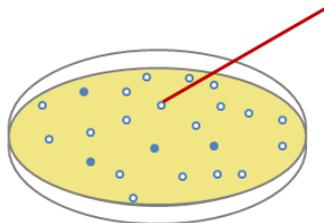
PCR réalisées selon les recommandations de chaque fournisseur dans 50 µl. 5 µl de chaque PCR ont été déposés sur gel.

Nouvelle formulation :

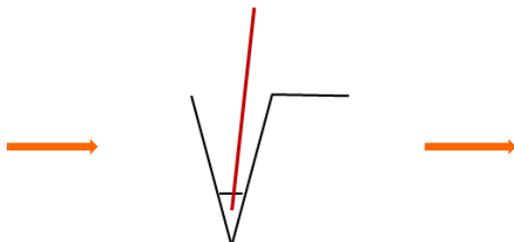
- **Prêt à l'emploi** : master mix 2X coloré
- **Colorants uniques et inertes** : compatibles avec les applications fluorescentes
- **Rendement**
- **Flexible** : MgCl₂ ajustable à partir de 1,7 mM

Référence	Désignation	Conditionnement
OZYA007-1000	Taq'Ozyme Purple Mix 2 (avec supplément de MgCl ₂)	1000 rxns 50 µl (5 x 5ml)
OZYA007-200	Taq'Ozyme Purple Mix 2 (avec supplément de MgCl ₂)	200 rxns 50 µl (5 x 1ml)
OZYA007-200XL	Taq'Ozyme Purple Mix 2 (avec supplément de MgCl ₂)	200 rxns 50 µl (1 x 5ml)
OZYA007-40	Taq'Ozyme Purple Mix 2	40 rxns 50 µl (1 x 1ml)

Criblage de colonies par PCR avec la Taq'Ozyme **Purple Mix 2**



1 **Piquer** avec un cure-dent stérile le centre d'une colonie fraîche bien isolée de 1-2 mm de diamètre.

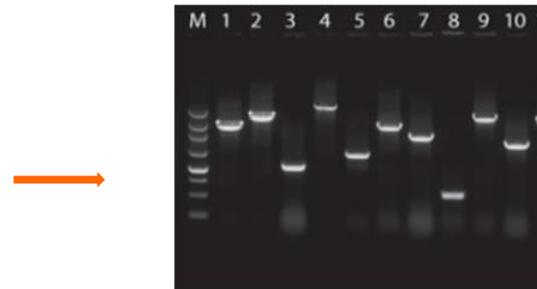


2 **Resuspendre les colonies** directement dans le mélange réactionnel de PCR :
25 μ l Taq'Ozyme Purple Mix
x μ l amorces sens et anti-sens (0,2 μ M)
x μ l eau qualité Biologie Moléculaire
Volume final 50 μ l



3 **Programme de PCR :**
- 95°C, 5 min
- 30 cycles :
 95°C, 30 sec
 55°C *, 30 sec
 72°C, 1 min^a
- 72°C, 5 min

* Si Tm = 60°C
^a Si amplicon < 1kb



4 **Analyse de la PCR :**
Déposer directement sur gel ~ 5 - 10 μ l de chaque PCR