OZYME
Des femmes et des hommes au service de vos recherches

ClearLine®

DÉCOUVREZ LA NOUVELLE GAMME OWIBIO

NOUVEAU

OZYME & DUTSCHER sont fiers de vous présenter OWIBIO La nouvelle marque née d'une sélection rigoureuse de bioréactifs OZYME & CLEARLINE® (DUTSCHER)

OWIBIO
By Ozyme & ClearLine®

NOTRE PROMESSE : L'ESSENTIEL, SANS COMPROMIS !
Des produits fiables, performants et accessibles, au juste prix.
Forts de plus de 40 ans d'expertise, nos spécialistes en biologie moléculaire ont conçu une offre incontournable, minutieusement pensée pour accompagner et accélérer vos recherches.

Master Mix 2X PCR Owi Taq Ready To Load

- Pour la PCR standard et la PCR directe sur colonies (génotypage)
- Compatible avec un large éventail de matrices : ADN purifié, ADNc, extraits bruts,...
- Amplification jusqu'à 10 kb à partir d'ADN génomique complexe et jusqu'à 20 kb à partir d'ADN simple (lambda)
- Master mix prêt à l'emploi : seuls la matrice, les amorces et l'eau sont à ajouter
- Colorant inclus pour dépôt direct sur gel après PCR

Réf.	Désignation	€
258504	Master Mix PCR Owi Taq Ready to Load, 40 reactions de 50 µl	14,10 -
258505	Master Mix PCR Owi Taq Ready to Load, 200 reactions de 50 µl	45,80 -
258506	Master Mix PCR Owi Taq Ready to Load, 1000 reactions de 50 µl	207 -

Master Mix 2X Owi Taq Hot Start Ready To Load

- Pour la détection de cibles en faible quantité, le screening,le multiplexage et la PCR directe sur colonies
- Enzyme inactivée à température ambiante
- Haute spécificité et sensibilité, pour un rendement élevé même avec des séquences riches en GC ou AT
- Amplification possible jusqu'à 5 kb
- Master mix prêt à l'emploi : seuls la matrice, les amorces et l'eau sont à ajouter
- Colorant inclus pour suivi de migration et dépôt direct sur gel d'agarose ou SDS après PCR

Réf.	Désignation	€
258507	Master Mix PCR Owi Taq Hot Start Ready to Load, 20 réactions de 50 µl	15,60 -
258508	Master Mix PCR Owi Taq Hot Start Ready to Load, 100 réactions de 50 µl	60 -
258509	Master Mix PCR Owi Taq Hot Start Ready to Load, 500 réactions de 50 µl	270 -
258510	Master Mix PCR Owi Taq Hot Start Ready to Load, 1000 réactions de 50 µl	486 -

Master Mix 2X haute fidélité AptaFi Hot Start

- Pour les applications exigeantes : mutagenèse dirigée, clonage, édition génomique, PCR multiplexée, préparation de banques NGS
- ADN polymérase haute fidélité, 100× plus fidèle qu'une Taq classique
- Inactivée à température ambiante, activation à 95 °C pendant 1 min
- Technologie Hot Start par aptamère : activation rapide et réversible, rendement et spécificité maximisés
- Extension rapide : 10–30 s/kb
- Amplification jusqu'à 17 kb, même à partir de matrices complexes
- Master mix prêt à l'emploi : ajout uniquement de la matrice, des amorces et de l'eau

Réf.	Désignation	€
258513	Master Mix PCR Owi AptaFi Hot Start Ready to Load, 20 réactions	42 -
258514	Master Mix PCR Owi AptaFi Hot Start Ready to Load, 100 réactions	154 -
258515	Master Mix PCR Owi AptaFi Hot Start Ready to Load, 500 réactions	654 -

Colorant d'acide nucléique Owi EmeralDye Safe Stain

- Détection haute sensibilité des acides nucléiques (ADN simple et double brin, ARN) sur gel
- Colorant fluorescent vert, alternative sûre au bromure d'éthidium
- Non mutagène (test d'Ames) et non toxique (DL50 = 10 000 mg/kg)
- Visualisable sous lumière bleue, bleu-vert ou UV
- Prêt à l'emploi, utilisable en coloration in-gel et post-stain
- 1 ml permet de colorer plus de 20 l de gel d'agarose



Réf.	Désignation	€
258512	Colorant d'acide nucléique Owi EmeralDye Safe Stain 1 ml	106 -

Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67170 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 90 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

OZYME
Des femmes et des hommes au service de vos recherches

ClearLine®

DÉCOUVREZ LA NOUVELLE GAMME OWIBIO

NOUVEAU

Owi Script Reverse Transcriptase UltraMix avec gDNA CleanUp et Oligo(dt)

- Synthèse rapide et efficace d'ADNc, adaptée à la détection RT-qPCR en deux étapes
- Kit tout-en-un : élimination de l'ADN génomique et transcription inverse
- Spécificité et rendement elevés même à partir de matrices complexes
- ADNc obtenu directement compatible avec qPCR, avec détection par colorant ou sondes
- Master mix prêt à l'emploi, ajout de la matrice ARN et de l'eau uniquement
- Protocole rapide : résultats en 20 minutes



Réf.	Désignation	€
258497	Ultra Mix Owi Script RT avec gDNA CleanUp pour qPCR, 100 réactions	234 -
258496	Ultra Mix Owi Script RT avec gDNA CleanUp pour qPCR, 20 réactions	47,80 -

Master Mix 2X qPCR Owi Green Fast

- Optimisé pour la PCR quantitative avec détection par colorant
- Compatible avec tous les instruments qPCR, avec ou sans ROX (tubes séparés fournis)
- Sensibilité et précision élevées pour des résultats fiables et reproductibles, y compris à partir de matrices complexes
- Master mix prêt à l'emploi, ajout de la matrice, des amorces et de l'eau uniquement



Réf.	Désignation	€
258493	Master Mix qPCR Owi Green Fast 1 ml	58,80 -
258494	Master Mix qPCR Owi Green Fast 5 ml	220 -
258495	Master Mix qPCR Owi Green Fast 5 x 5 ml	850 -

dNTPs Mix OwiBio

- Prêt à l'emploi
- Pureté ≥ 99 % (HPLC)
- Exempt d'activités endonucléase, exodésoxyribonucléase, ribonucléase, phosphatase et nicking

Réf.	Désignation	€
258511	dNTP Mix 40 mM (10 mM de chaque), 1 ml	49,20 -

Agarose OwiBio

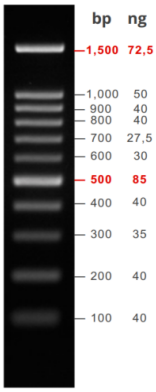
- Idéal pour toutes les applications courantes d'électrophorèse (analytique et préparative)
- Exempt de DNase/RNase
- Disponible en version standard ou low EEO pour une résolution plus fine des fragments d'ADN

	Agarose Standard	Agarose low EEO
Température de gélification (°C)	36 ± 1,5°C	36 ± 1.5
Température de fusion (°C)	88 ± 1,5°C	88 ± 1.5
EEO	≤ 0,16	0,05-0,13
Force du gel à 1 % / 1,5 % (g/cm²)	≥ 1000 / ≥ 2000	> 1 200 / > 2 500
Conditionnement	500g	500g
Réf.	258516	258475
€	207 -	215,54 -



Echelle de taille (ladder)

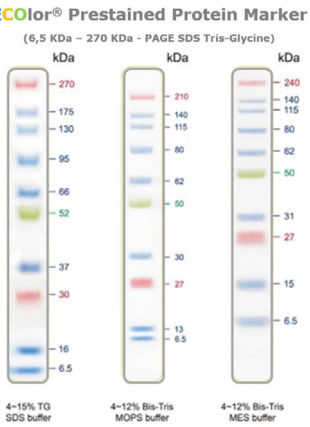
Réf.	258501
€	44,10 -
Taille des fragments	De 100 à 1500 pb
Nbr de fragments	11
Fragments double intensité	2
Concentration	100 µg/ml
Quantité / Volume	50 µg/ 500 µl
Vol. à utiliser/puits	5 µl (100 puits/tubes)
Prêts à l'emploi (colorants de détection inclus)	Oui
Type de colorant	Orange G et Xylène Cyanol FF (+ 400 µl de tampon de charge 6X inclus)



5 µl loading (500 ng)
Agarose gel 1.7%TAE

Marqueur de protéines précoloré Owi ECOlor ladder

- Plage de migration : 6,5 à 270 kDa
- Prêt à l'emploi, tampon de charge inclus
- Tricolor : 10 bandes de 3 couleurs différentes



Réf.	Désignation	€
258503	Marqueur de protéines précolorés Owi ECOlor ladder 500 µl, 200 dépôts	123 -

Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67170 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 90 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com