

Ensemble électrophorèse d'ADN

Informations indicatives de conatex.be du 20.09.2024/DE1

Référence: 1233014



vers la page produit

1.147,08 € TTC

Cuve à électrophorèse HexaGel™ M36: Prend en charge jusqu'à six groupes d'élèves. Produit d'excellents résultats en 30 à 40 minutes. Couvercle profilé pour une meilleure visualisation du gel. Grandes languettes à code couleur pour une insertion et un retrait facile du couvercle. Bec verseur pour l'élimination des tampons. La ventilation améliorée réduit la condensation du couvercle. Electrodes remplaçables par l'utilisateur. Chambre inversée compatible avec les accessoires Edvotek® précédents. Inclus : 6 plateaux de gel de 7 x 7 cm, 6 peignes à 6/8 dents, 12 embouts en caoutchouc, 1 DNA DuraGel™

ADN DuraGel™ : Les gels DNA DuraGel™ sont des gels polymères permanents qui permettent aux élèves de pratiquer la compétence essentielle du pipetage/chargement du gel. Les gels transparents et réutilisables sont conçus pour la pratique du chargement de 5 à 35 µl d'échantillons. Les grilles de gel sont imprimées avec une règle pour le dimensionnement des fragments d'ADN. Sont également incluses des images simulées de gel FlashBlue™ et de bromure d'éthidium, idéales pour représenter la façon dont les gels réels sont colorés avec du bleu de méthylène et du bromure d'éthidium. Calculez la taille des fragments d'ADN à l'aide d'une courbe standard linéaire

Pour 12 à 24 élèves. Aucune exigence de temps

Le kit comprend :

6 images de gel d'ADN DuraGels™ réutilisables, 4 FlashBlue™ et 4 images de gel de bromure d'éthidium, solution de chargement de gel d'entraînement et mini-pipettes de transfert.

Alimentation DuoSource™ : Alimentation électrophorèse avec minuterie intégrée. Exécutez des gels rapidement en seulement 20 à 30 minutes à 150 V !

Caractéristiques: Minuterie intégrée, tension maximale : 150 V, tensions disponibles : 100 ou 150 V, courant maximal : 75 mA, tension de sortie constante

MiniPipettes® Volume Fixe 40 µl : Micropipettes robustes, précises, faciles à utiliser, à code couleur et économiques qui utilisent des

CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00017 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :

14, Rue de la Cité · 57200 Sarreguemines

Tél +33 (0)3 68 78 13 56

Fax +33 (0)3 68 78 13 57

info@conatex.fr · www.conatex.fr

DISTRIBUTION IN BELGIUM:

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels

Phone +32 (0)2 881 04 56

Fax +32 (0)2 588 06 27

info@conatex.be · www.conatex.be

Ensemble électrophorèse d'ADN

Informations indicatives de conatex.be du 20.09.2024/DE1

Référence: 1233014

embouts de micropipette standard. Pas besoin de calibrer et impossible de se tromper de volume !

Le kit « Empreintes digitales ADN » par amplification PCR : Les empreintes génétiques médico-légales sont devenues un outil de lutte contre la criminalité universellement accepté. Les avancées récentes utilisent la réaction en chaîne par polymérase (PCR) pour amplifier l'ADN humain obtenu sur les scènes de crime. Cette expérience, basée sur un scénario de scène de crime, comporte une composante basée sur l'enquête.

Permet d'en savoir plus sur les empreintes ADN lors de la résolution d'un crime, d'introduire les biotechnologies de la digestion par enzymes de restriction, de la PCR et de l'électrophorèse, d'effectuer une électrophorèse sur gel d'agarose pour séparer des molécules d'ADN de tailles différentes, de charger, exécutez et analysez les réactions PCR Ready-to-Load™ obtenues auprès des suspects et de la scène du crime.

Pour 8 gels, complet en 45 minutes

Stockage: Température ambiante stable. Le stockage des échantillons QuickStrip™ prêts à charger dans le réfrigérateur est recommandé.

Le kit comprend :

Instructions, échantillons d'ADN QuickStrip™ prêts à charger, UltraSpec-Agarose™, tampon d'électrophorèse (50X), solution de chargement de gel d'entraînement, coloration d'ADN FlashBlue™.

Contenu:

1 x Cuve à d'électrophorèse HexaGel™ M36 (six plateaux de 7 x 7 cm)

1 x Alimentation DuoSource™ 150 (100/150 V pour 1 ou 2 unités)

2 x MiniPipette à Volume Fixe (40 µl)

1 x Embouts de micropipette jaunes (1 - 200 µl / 2 racks de 96)

1 x Kit « Empreintes digitales ADN »

Notice en anglais

CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00017 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :

14, Rue de la Cité · 57200 Sarreguemines

Tél +33 (0)3 68 78 13 56

Fax +33 (0)3 68 78 13 57

info@conatex.fr · www.conatex.fr

DISTRIBUTION IN BELGIUM:

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels

Phone +32 (0)2 881 04 56

Fax +32 (0)2 588 06 27

info@conatex.be · www.conatex.be