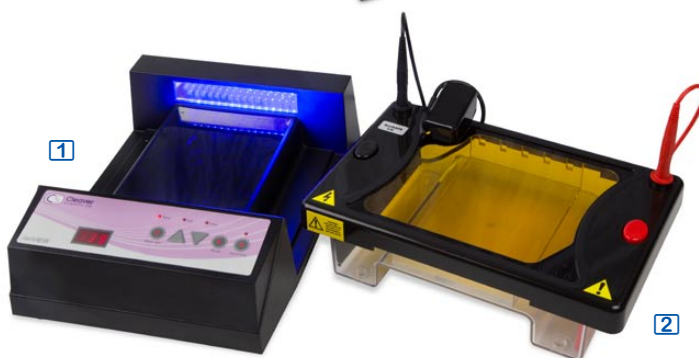


Cuves électrophorèse horizontales avec système migration temps réel, gels 15 cm, jusqu'à 224 puits



cuves livrées complètes avec couvercle ambre et extracteur de condensation intégré, bloc d'observation avec générateur, 8 peignes, 2 câbles

référence Prix HT

LN4750 Cuve électrophorèse avec système de migration, pour gel 15 x 7 cm

LN4755 Cuve électrophorèse avec système de migration, pour gel 15 x 10 cm

LN4760 Cuve électrophorèse avec système de migration, pour gel 15 x 15 cm

accessoires supplémentaires

couvercle avec filtre d'émission orange pour marqueur EtBr LN4751

système d'acquisition d'image avec caméra 12,1 MP 3 LN4752

système d'acquisition d'image avec caméra, ordinateur et logiciel d'analyse 1D LN4753

filtre orange pour système d'acquisition d'image LN4754

filtre ambre pour système d'acquisition d'image LN4756

câble optionnel de recharge pour caméra 12,1 MP LN4757

peignes supplémentaires

double peigne 1 et 2 puits pipette mono, épaisseur 1 mm LN4763

double peigne 4 puits pipette mono et 10 puits pipette multi, épaisseur 1 mm LN4764

peignes 20 puits pipette mono et 28 puits pipette multi, épaisseur 1 mm LN4766

peigne 4 puits + 2 puits pour marqueurs, épaisseur 3 mm LN4767

peigne 6 puits + 2 puits pour marqueurs, épaisseur 3 mm LN4768

Cuve 1

- dimensions externes : 265 x 175 x h90 mm
- volume de tampon : 500 ml

Bloc d'observation en temps réel avec générateur 2

- éclairage LED bleu intégré, sans danger pour les yeux
- générateur 30 W
- longueur d'onde 470 nm
- minuteur programmable de 1 à 999 minutes avec alarme
- dimensions : 293 x 220 x h80 mm
- alimentation : 240 V - 60 Hz

Système d'acquisition d'image 3

- bloc recouvrant la cuve pour observation de la migration en temps réel à l'abri de la lumière
- caméra 12,1 MP intégrée, avec carte mémoire SD 8 GB, batterie rechargeable Li-ion et bloc de recharge
- possibilité d'ajouter un filtre orange ou ambre pour observer la migration dans la cuve sans couvercle
- format d'image : RAW ou JPEG
- résolution d'image jusqu'à 4000 x 3000 pixels
- zoom optique 5x et digital 4x
- poids : 800 g

Agents intercalants

- le système fonctionne avec les marqueurs ou agents intercalants standard runSAFE, SYBR Green et EtBr (Bromure d'éthidium)
- couvercle avec filtre d'émission ambre inclus, pour marqueurs runSAFE et SYBR
- couvercle avec filtre d'émission orange en option, pour marqueur EtBr

Réactifs et produits chimiques pour cuves horizontales

Gel d'agarose en comprimés



- rapide à préparer : ajouter le nombre requis de comprimés dans la solution tampon puis chauffer le tout
- 0,5 grammes de gel d'agarose par comprimé
- formation du gel à partir de 36°C et point de fusion à partir de 88°C
- humidité ≤ 10%
- résistance du gel > 1200 g/cm²
- sans nucléase et protéase
- conditionnement : en boîtes de 200, 20 plaquettes de 10 comprimés

LN7310 Gel d'agarose 100g, les 200 comprimés

Solutions tampon



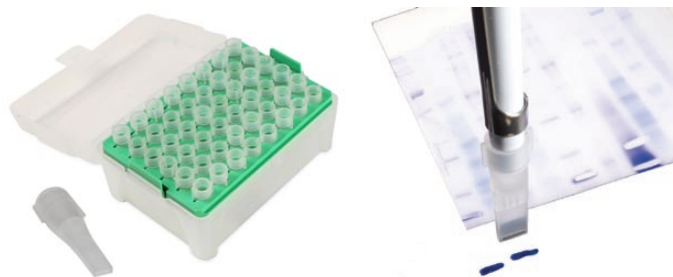
- TBE (Tris-Borate-EDTA)
- solution tampon liquide en flacons de 1 à 5 litres
- également disponible en poudre, par packs de 10 sachets (1 sachet pour constituer 1 litre de solution tampon)

LN7340 TBE solution en poudre, les 10 sachets

LN7341 TBE solution liquide, 10 bouteilles de 1L

LN7342 TBE solution liquide, 10 bouteilles de 5L

Pointes



Marqueurs ADN bleus

LN7370 Bleu de bromophenol, les 10 flacons de 1 ml

LN7371 Bleu de bromophenol, les 10 flacons de 10 ml

Marqueur orange

LN7372 Orange G, le flacon de 1 ml

Gel d'agarose en poudre



- pour des analyses ADN de routine
- sans nucléase et protéase
- formation du gel : à partir de 36°C pour le gel à faible EEO, de 26 à 30°C pour le gel à point de fusion faible et ≤ 33°C pour le gel à haute résolution

Faible EEO (Electro Endo-Osmotique), de 100 pb à 25 kpb

LN7320 Gel d'agarose 5g

LN7321 Gel d'agarose 100g

LN7322 Gel d'agarose 500g

LN7323 Gel d'agarose 1kg

LN7324 Gel d'agarose 2kg

LN7325 Gel d'agarose 5kg

LN7326 Gel d'agarose 10kg

Point de fusion faible, de 200 pb à 25 kpb

LN7327 Gel d'agarose 5g

LN7328 Gel d'agarose 50g

LN7329 Gel d'agarose 100g

Haute résolution (niveau PCR) de 20 à 800 pb

LN7330 Gel d'agarose 100g

LN7331 Gel d'agarose 500g

Marqueurs ADN



- pour un usage immédiat
- permettent une lecture nette et précise de l'échelle
- marqueurs stables jusqu'à 6 mois si conservés à température ambiante, 12 mois à 4°C ou jusqu'à 24 mois à -20°C
- conditionnement : le tube de 500 µl

LN7350 100 à 3000 pb, 12 bandes avec références 500 et 1500 pb

LN7351 100 à 1500 pb, 11 bandes avec références 500 et 1500 pb

LN7352 250 pb à 10 kpb, 13 bandes avec références 1 et 3 kpb

LN7353 50 à 1500 pb, 17 bandes avec références 200 et 500 pb

LN7354 100 pb à 10kpb, 19 bandes avec références 500 PB, 1,5 et 3 kpb

LN7355 250 pb à 25kpb, 14 bandes avec références 1 et 3 kpb

- idéales pour l'excision de l'ADN et des bandes de protéines sur le gel, en toute sécurité et sans risque de contamination
- bande de gel soigneusement extraite et conservée dans la pointe pour des analyses ultérieures
- mécanisme d'éjection de la pointe et utilisation à une main
- adaptées pour les micropipettes standard de 1000 µl
- autoclavables, sans DNase et RNase
- modèles stériles disponibles sur demande

LN7360 Pointes 4 x 1 mm, le sachet de 250

LN7361 Pointes 4 x 1 mm, les 5 racks de 48

LN7362 Pointes 6,5 x 1 mm, le sachet de 250

LN7363 Pointes 6,5 x 1 mm, les 5 racks de 48

Eau sans RNase

LN7380 Eau sans RNase, la bouteille de 250 ml

LN7381 Eau sans RNase, les 50 aliquotes de 5 ml

Eau ultra pure (conforme BP)

LN7382 Eau ultra pure BP, la bouteille de 1000 ml

Accessoires pour cuves électrophorèse horizontales

Support de gel



Support pour mouler le gel et insérer les peignes. Le support avec le gel rigide est déposé dans la cuve à électrophorèse et recouvert par un liquide tampon.

Support de moulage du gel



Le support de gel est déposé entre deux plaques de coulage dont l'espacement est réglé manuellement puis verrouillé avant coulage du gel. Permet de couler des gels de différentes tailles sans changer de plaque de coulage.

Plaques de coulage



Livrées par paires, les plaques de coulage s'emboîtent dans les extrémités du support de gel pour créer un récipient dans lequel le gel sera coulé.

Table de niveau pour gel



Plaque avec niveau à bulle pour ajuster l'horizontalité du gel lors du coulage.

Peignes



Le peigne se fixe à ses extrémités sur le support de gel. Lorsque le moulage a pris forme, le peigne est retiré et laisse des puits formés dans le gel pour y déposer ses échantillons et marqueurs.

Câbles et électrodes



Électrodes positive et négatives, à brancher sur chaque extrémité de la cuve à électrophorèse et sur le générateur.

Blocs pour économie de solution tampon



Blocs livrés par paires, à déposer dans la cuve. Ils permettent de réduire le volume occupé par la solution tampon dans le bac, de chaque côté des électrodes.

Guides de dépôt adhésifs



Le guide de dépôt se colle sur le support de gel au niveau des puits, pour une meilleure visibilité lors du dépôt de l'échantillon.

Spatule de transport de gel



Lorsque le gel est moulé, la spatule de transport permet de l'extraire du support de gel puis de le déposer sur une table fluorescente ou dans une chambre d'observation.

Sachets de refroidissement



La mise sous tension augmente la température du tampon et ramolli le gel d'agarose. Le sachet de refroidissement permet de contenir la montée de température lors de la migration.

runVIEW package pour lecture en temps réel



Bloc avec lumière bleue + couvercle avec filtre ambre et extracteur de condensation. Ce package permet de convertir les cuves à électrophorèse Mini et Midi en cuves avec lecture de la migration en temps réel.

Système d'extraction de la condensation



Bloc de ventilation intégré au couvercle de la cuve. Ce système permet d'empêcher l'apparition de condensation à l'intérieur de la cuve qui empêche d'observer la migration à travers le couvercle.