

Cuves de transfert de gel verticales

- ▶ capacité : jusqu'à 5 cassettes de transfert simultanément
- ▶ compatibles avec tous les gels épaisseur de 0,25 à 3 mm
- ▶ utilisation avec un agitateur magnétique : amélioration de l'homogénéité du tampon et de l'uniformité de la température

- transferts en milieu liquide de 5 cassettes simultanément
- couvercle de sécurité unidirectionnel
- fiches bananes plaqué or, compatibles avec tous les générateurs
- courant électrique uniforme : transfert homogène sur tout le gel
- ouverture cassette : grande surface de contact, pour gels de 0,25 à 3 mm d'épaisseur
- cassette rigide: pression uniforme, constante
- pack de froid : petit sachet eutectique placé d'abord au congélateur puis inséré dans la cuve pour refroidir le tampon pendant la migration, permet de diminuer le volume du tampon utilisé
- possibilité de l'utilisation d'un agitateur magnétique : optimisation du transfert
- cuve livrée complète avec couvercle de sécurité, 5 cassettes, 12 mousses (fibres pads) et 1 pack de froid



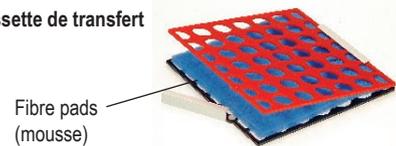
LN7100 : Mini-cuve de transfert

- dim. ext.: 19 x 13 x 19 cm
- dim. gel: 10 x 10 cm
- capacité: 5 cassettes de 10 x 10 cm
- tampon mini / maxi : 1000 ml / 1500 ml

LN7200 : Maxi-cuve de transfert

- dimensions ext. : 24 x 16 x 26 cm
- dimensions gel : 20 x 20 cm
- capacités : 5 cassettes pour : 5 blots 20 x 20 cm ou 20 blots de 10 x 10 cm
- tampon mini / maxi 4300 ml / 6000 ml

Cassette de transfert



Mini-cuve de transfert

référence

LN7100 Mini-cuve de transfert avec 5 cassettes, 12 fibres pads et 1 pack de froid

Cassettes et fibres pads

LN5810 Cassettes pour mini-cuve LN7100

LN5820 Fibres pads pour cassette LN5810, les 6

Prix HT

Maxi-cuve de transfert

référence

LN7200 Maxi-cuve de transfert avec 5 cassettes, 12 fibres pads et 1 pack de froid

Cassettes et fibres pads

LN6810 Cassettes pour maxi-cuve LN7200

LN6820 Fibres pads pour cassette LN6810, les 6

Prix HT

Réactifs et produits chimiques pour cuves verticales

Solutions tampon



- solution tampon liquide ou en poudre à dissoudre dans l'eau
- conditionnement : solution tampon liquide en bouteilles de 1 à 5 litres, solution en poudre par packs de 10 sachets (1 sachet pour constituer 1 litre de solution tampon)

Marqueurs de protéines colorés



- marqueurs stables jusqu'à 2 semaines si conservés à température ambiante, 3 mois à 4°C ou jusqu'à 24 mois à -20°C
- conditionnement : le tube de 500 µl

En poudre

LN7410 Tris-Glycine-SDS

Liquide (TG : Tris-Glycine / TGS : Tris-Glycine-SDS)

LN7411 Tris-Glycine

LN7415 TG, 10 bout. de 5L

LN7412 Tris-Tricine-SDS

LN7416 TG, 10 bout. de 1L

LN7413 MOPS-SDS

LN7417 TGS, 10 bout. de 1L

LN7414 MES-SDS

LN7418 TGS, 10 bout. de 5L

LN7420 Marqueur rose 10 à 175 kDa, 11 bandes avec références 10, 40 et 90 kDa

LN7421 Marqueur bleu 10 à 245 kDa, 12 bandes avec références 25 et 75 kDa

Membranes pour l'électrotransfert

LN7430 Membrane de nitrocellulose 0,3 x 3 mètres, pores 0,45µm

LN7431 Membrane de nitrocellulose 0,3 x 3 mètres, pores 0,2µm

LN7432 Membrane de nylon 0,24 x 3 mètres, pores 0,45 µm

LN7433 Membrane de nylon 0,24 x 3 mètres, pores 0,2 µm

Feuilles PVDF et membranes

LN7440 10 feuilles PVDF pré-découpées 28 x 28 cm, pores 0,22µm

LN7441 10 feuilles PVDF pré-découpées 28 x 28 cm, pores 0,45µm

LN7442 Rouleau PVDF pré-découpés 28 cm x 3 m, pores 0,45µm

LN7443 Rouleau PVDF pré-découpés 28 cm x 3 m, pores 0,22µm

Papiers filtres absorbants

LN7450 Papier absorbant 10 x 10 cm, les 50

LN7451 Papier absorbant 20 x 20 cm, les 50

Colorant rouge réutilisable (Ponceau S)

LN7460 Colorant rouge liquide, la bouteille de 500 ml

LN7461 Colorant rouge en poudre, le sachet pour 2000 ml

Accessoires pour cuves électrophorèse verticales

Plaque de verre pleine avec espaceurs



Cette plaque s'insère dans le module de migration, en parallèle avec la plaque de verre découpée (ci-contre). Le gel est coulé entre ces deux plaques séparées par un espaceur (collé sur le verre ou vendu séparément).

Plaque de verre découpée



Cette plaque s'insère dans le module de migration, en parallèle avec la plaque de verre pleine (ci-contre). La partie découpée permet d'insérer un peigne, ou le gel issu de l'IEF (Isoelectric Focusing).

Base de coulage



Lorsque les plaques de verre sont fixées sur le module de migration, ce dernier est ensuite fixé par le bas sur cette base de coulage. Un joint en silicone permet de créer l'étanchéité pour couler le gel entre les plaques de verre.

Module de migration



Ce module est un système permettant de fixer et de serrer entre elles les plaques de verre. Après coulage du gel, le module est déposé dans la cuve, remplie de tampon pour ensuite déposer les échantillons.

Sachets de refroidissement



La mise sous tension augmente la température du tampon et ramolit le gel utilisé. Le sachet de refroidissement permet de contenir la montée de température lors de la migration.

Câbles et électrodes



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

Tubes capillaires



Tubes en verre pour le coulage du gel et le dépôt de l'échantillon. Ils sont déposés dans le module spécial pour électrophorèse 2D IEF (Isoelectric Focusing).

Cassette de transfert



La cassette de transfert permet de positionner des éléments comme une mousse (fibre pads, en bleu sur cette image), un papier filtre, un gel et une membrane de transfert pour réaliser un électrotransfert.

Papier filtre



Feuilles à insérer entre la mousse et la membrane de transfert. La mousse et le gel s'imbibent de tampon pour la migration.

Peigne



Le peigne se fixe entre les deux plaques de verre, après coulage du 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.

Outil d'extraction du gel



Permet d'ouvrir deux plaques de verre pour en extraire le gel.

Pinces à crampons



Présentes sur certaines cuves pour assurer le maintien des deux plaques.