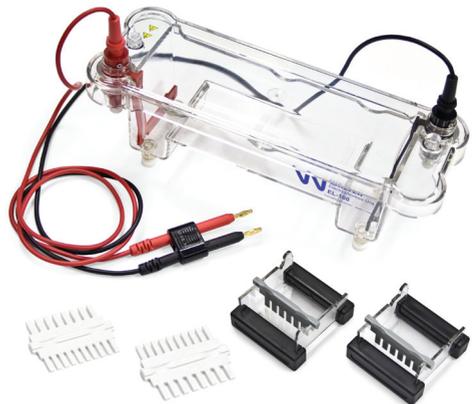
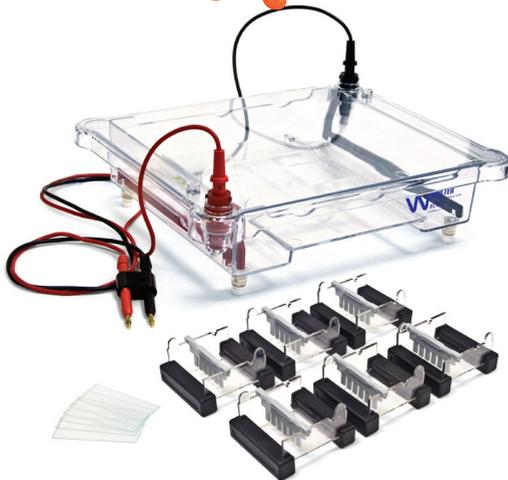




Cuves à électrophorèse 10972 - 10973

NOTICE



Retrouvez
l'ensemble
de nos gammes sur :
www.pierron.fr

 **PIERRON**
ÉQUIPEMENT PÉDAGOGIQUE SCIENTIFIQUE

PIERRON - ASCO & CELDA • CS 80609 • RÉMELFING • 57206 SARREGUEMINES Cedex France
Tél. : 03 87 95 14 77 • Fax : 03 87 98 45 91
E-mail : education-france@pierron.fr

Les nouvelles cuves à électrophorèse horizontale ont été conçues pour allier sécurité et facilité d'utilisation.

La cuve UV transparente est en acrylique, matière résistante et durable. Toutes les unités d'électrophorèse disposent de pieds réglables pour la mise à niveau, des électrodes de platine résistantes à la corrosion, et un rebord de sécurité qui empêche le gel de déborder lorsque le couvercle n'est pas correctement installée.

Contrôle de composition

- Cuve transparente pouvant contenir 2 ou 6 supports de gel selon le modèle.
 - Couvercle transparent
 - Peigne à 6 dents, et double peigne* à 8 et 10 dents
- 2 ou 6 supports de gel de 7 x 7 cm et 2 embouts caoutchouc par cuve.

* uniquement pour la cuve à 2 gels.

MISE EN OEUVRE

Le modèle 10972 permet d'utiliser simultanément deux gels d'agarose 7x7cm; le modèle 10973 quant à lui est destiné à utiliser 6 gels.

Chaque support de gel est gravé avec une règle, et livré avec des embouts caoutchouc pour assurer l'étanchéité lors du coulage des gels.

- Les unités d'électrophorèse possèdent également des pieds réglables de mise à niveau,
- Des électrodes de platine résistantes à la corrosion,
- Et un rebord de sécurité qui empêche le gel de glisser lorsque le couvercle n'est pas correctement installé.
- Le couvercle une fois positionné, permet de faire le contact, et de mener à bien la migration, toute ouverture empêche une électrisation accidentelle du manipulateur.

La cuve 2 gels nécessite approximativement 500ml de solution tampon, la 6 gels : 1L et dans les deux cas une l'alimentation.

Compléments

- 1 . Les électrodes sont accouplées et un détrompeur permet d'éviter un inversion de polarité
- 2 . Les fils de platine résistant à la corrosion sont amovibles et peuvent être facilement remplacés si nécessaire. Les électrodes sont sécurisées et ne peuvent pas être enlevées sans un démontage des vis de maintien.
- 3 . La cuve comprend deux «boutons» situés aux deux extrémités qui font saillie à travers le couvercle et servent d'appui pour retirer les couvercles.
- 4 . Il n'est pas possible d'inverser le sens du couvercle.
- 5 . Les support de gel sont équipés d'une bande grise de contraste entre le puits et la gélose pour permettre la visualisation de remplissage des puits.
Les support de gel sont également gravé avec un signe positif / négatif à chaque extrémité et a une bande dépolie qui permet d'assurer le placement correct des gels pour votre expérience.

Entretien

Avant toute opération de nettoyage s'assurer qu'aucune alimentation n'est reliée.

Tous les articles doivent être lavés avec de l'eau du robinet et si possible séché à l'air. Évitez d'utiliser des détergents de quelque nature tels que les solvants organiques ou alcools, pour assurer la longévité de votre cuve.

