

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CELLULE D'ÉLECTROPHORÈSE

FICHE N° 5904

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Millipore

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale, Biologie moléculaire

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

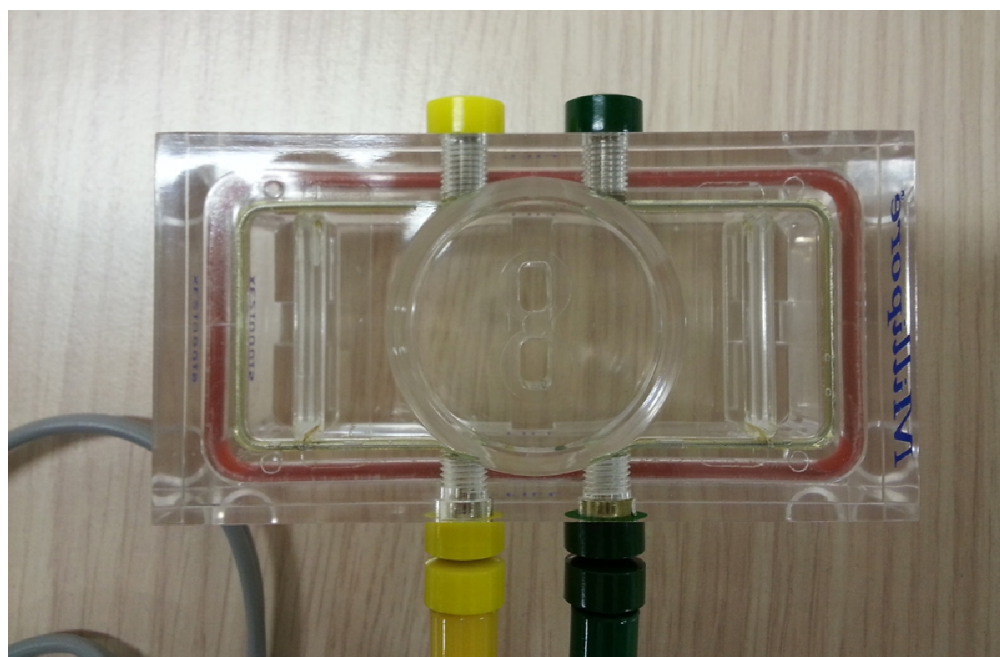
La cellule d'électrophorèse

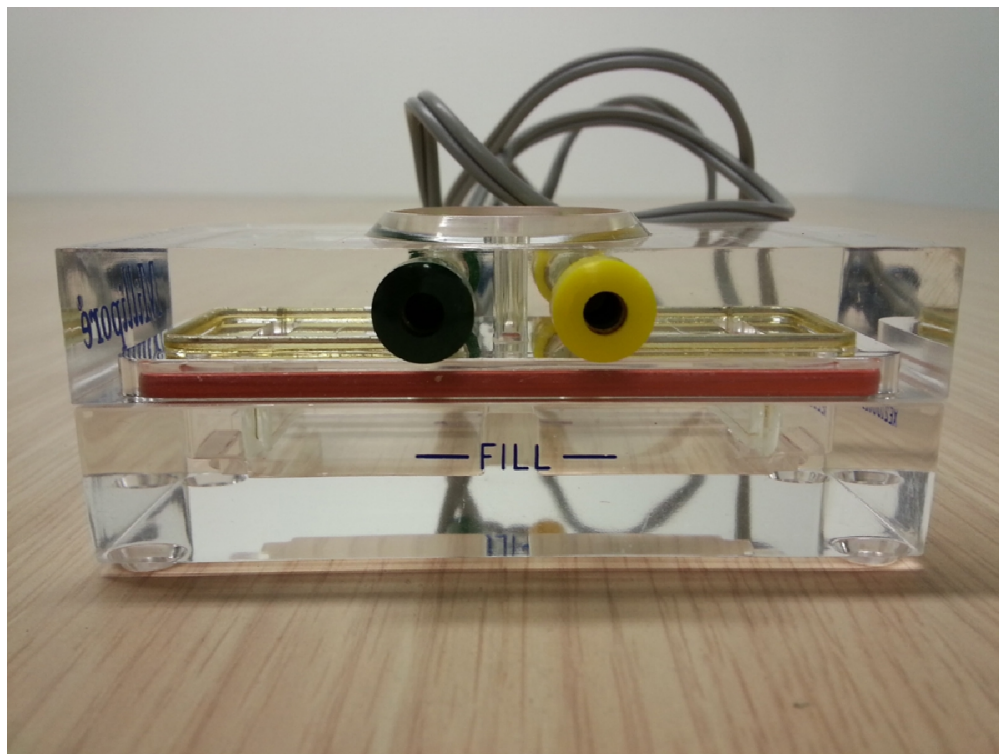
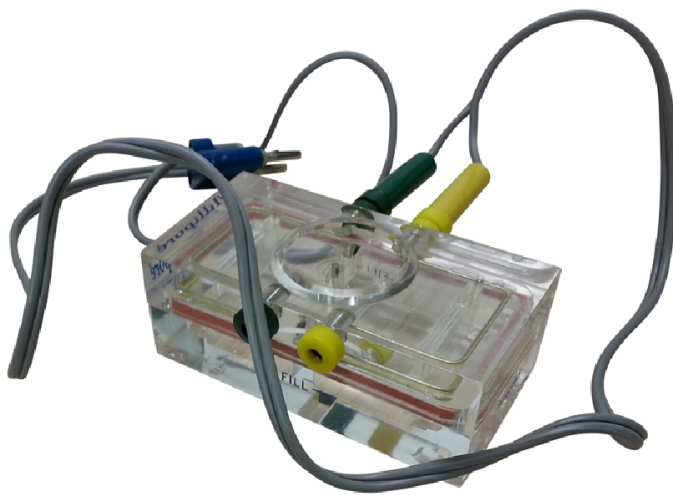
Millipore permet de séparer et de caractériser des molécules. Les échantillons sont placés sur un gel constitué d'une matrice (agarose) dans la cuve. La mise sous tension fait migrer les molécules en fonction non seulement de leur charge électrique mais aussi de leur taille : plus elles sont de petites tailles et plus le déplacement est important.

Utilisation

Cet instrument était utilisé à

l'Université Paul Sabatier dans les années 1990 pour l'analyse de l'ADN et de l'ARN des plantes.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cellule d'électrophorèse (Millipore), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9088>, consulté le 2026-07-25