

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CELLULE D'ÉLECTROPHORÈSE CBS SCIENTIFIC

FICHE N° 11064

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : CBS Scientific Co.

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : SGU-014T

Matériaux :

Description

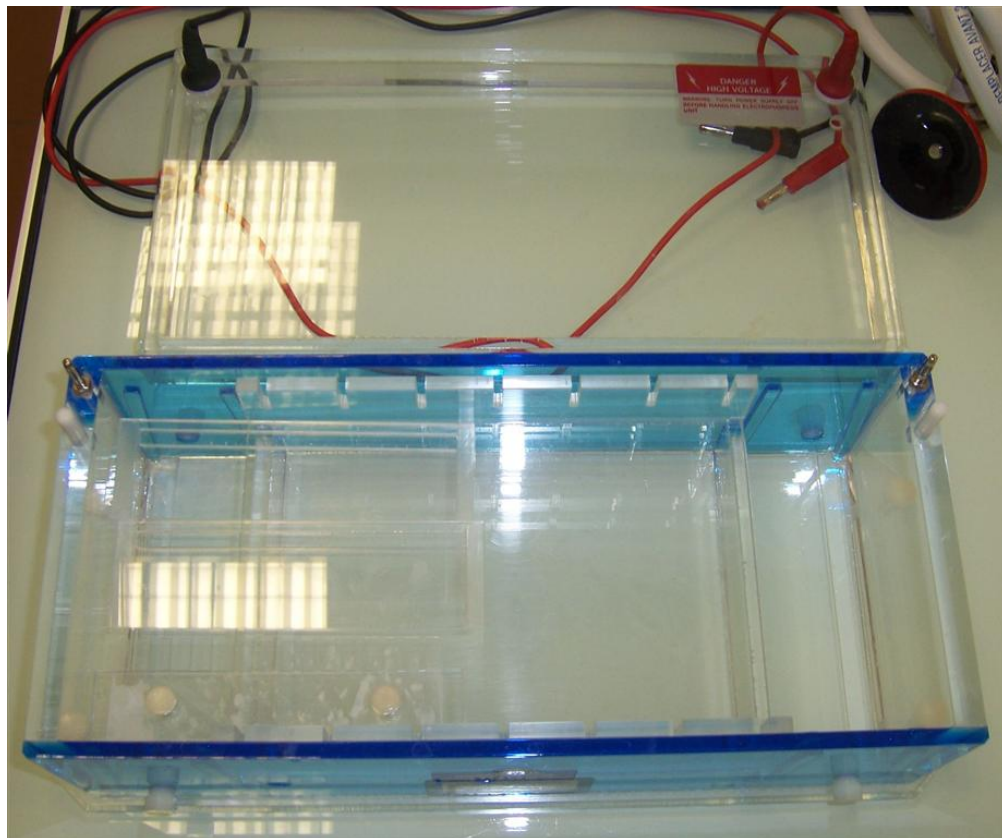
Il s'agit d'une cuve en plastique transparent munie d'un couvercle. A l'intérieur se trouvent des fils de fer connectés à une fiche rouge d'un côté et une fiche noire de l'autre. Ces fiches sont reliées à un générateur de courant.

Utilisation

L'électrophorèse est une technique utilisée pour séparer et caractériser des molécules. Les échantillons sont placés sur un gel constitué d'une matrice. La mise sous tension permet de faire migrer les molécules en fonction de leur charge électrique et pour des charges identiques en fonction de leur taille (plus elles sont de petites tailles et plus elles migrent loin).

Cette cellule de grande taille permet de faire migrer un grand nombre d'échantillons longtemps et doucement.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cellule d'électrophorèse CBS Scientific (CBS Scientific Co.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14469>, consulté le 2026-07-27