

CUVE D'ÉLECTROPHORÈSE VERTICALE

FICHE N° 11100

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

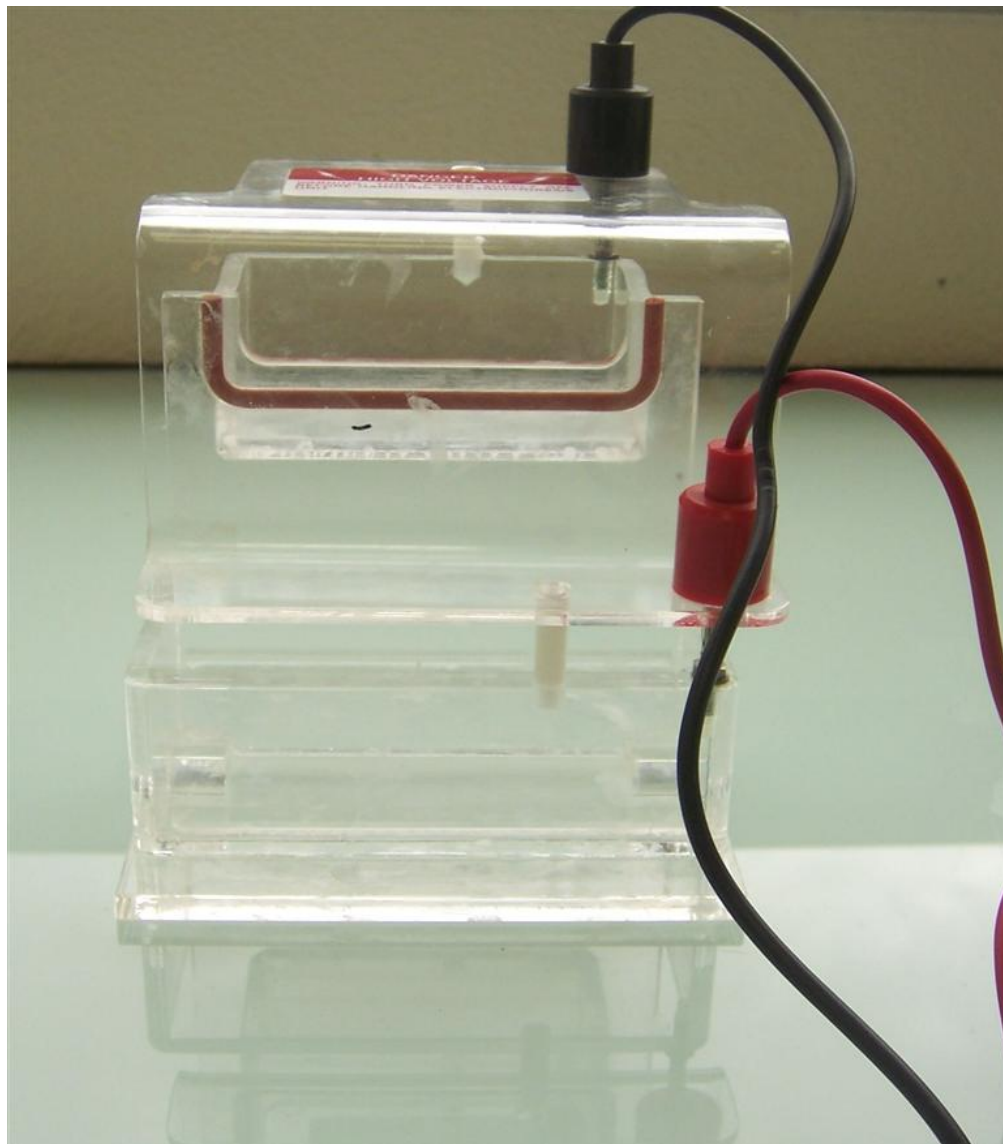
Il s'agit d'un petit portoir en plastique transparent portant une petite cuve. Le couvercle qui vient couvrir la cuve est en marche d'escalier et s'insère au niveau de deux petites bornes. Les câbles sont fixés au couvercle et les prises se trouvent sur le support.

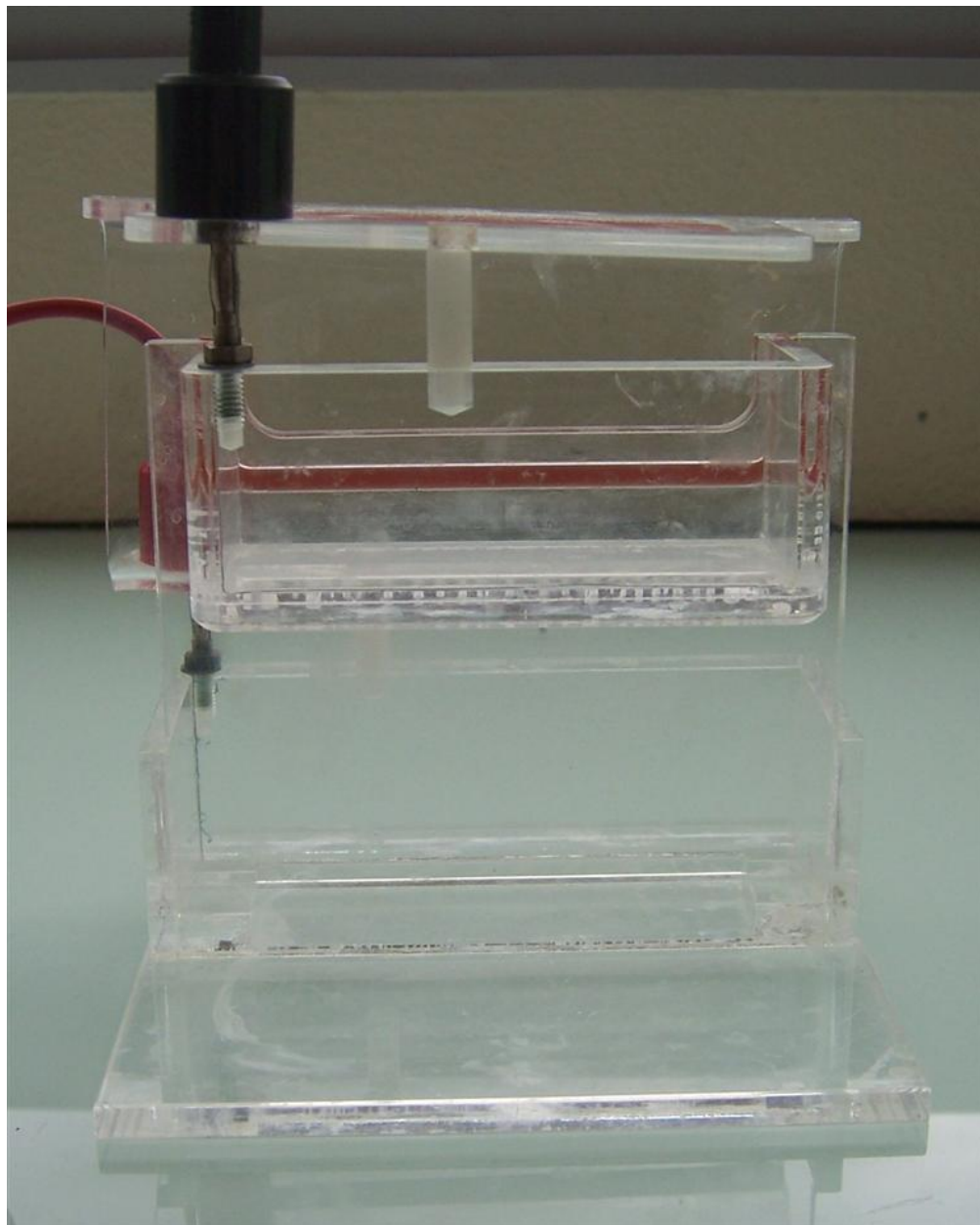
Utilisation

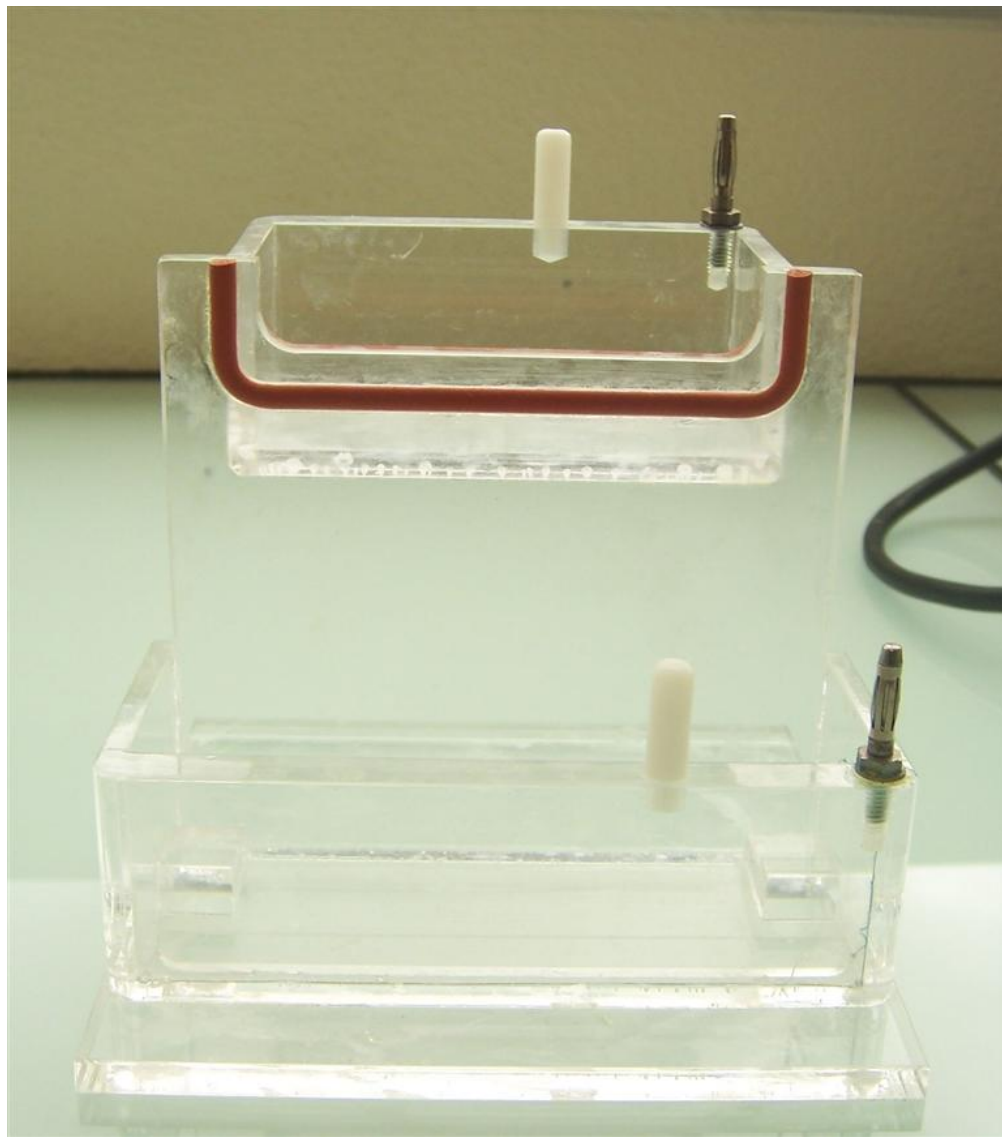
L'électrophorèse est une technique de biologie moléculaire utilisée pour séparer et caractériser des molécules. Les échantillons sont placés sur un gel constitué d'une matrice. La mise sous tension permet de faire migrer les molécules en fonction de leur charge électrique et pour des charges identiques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

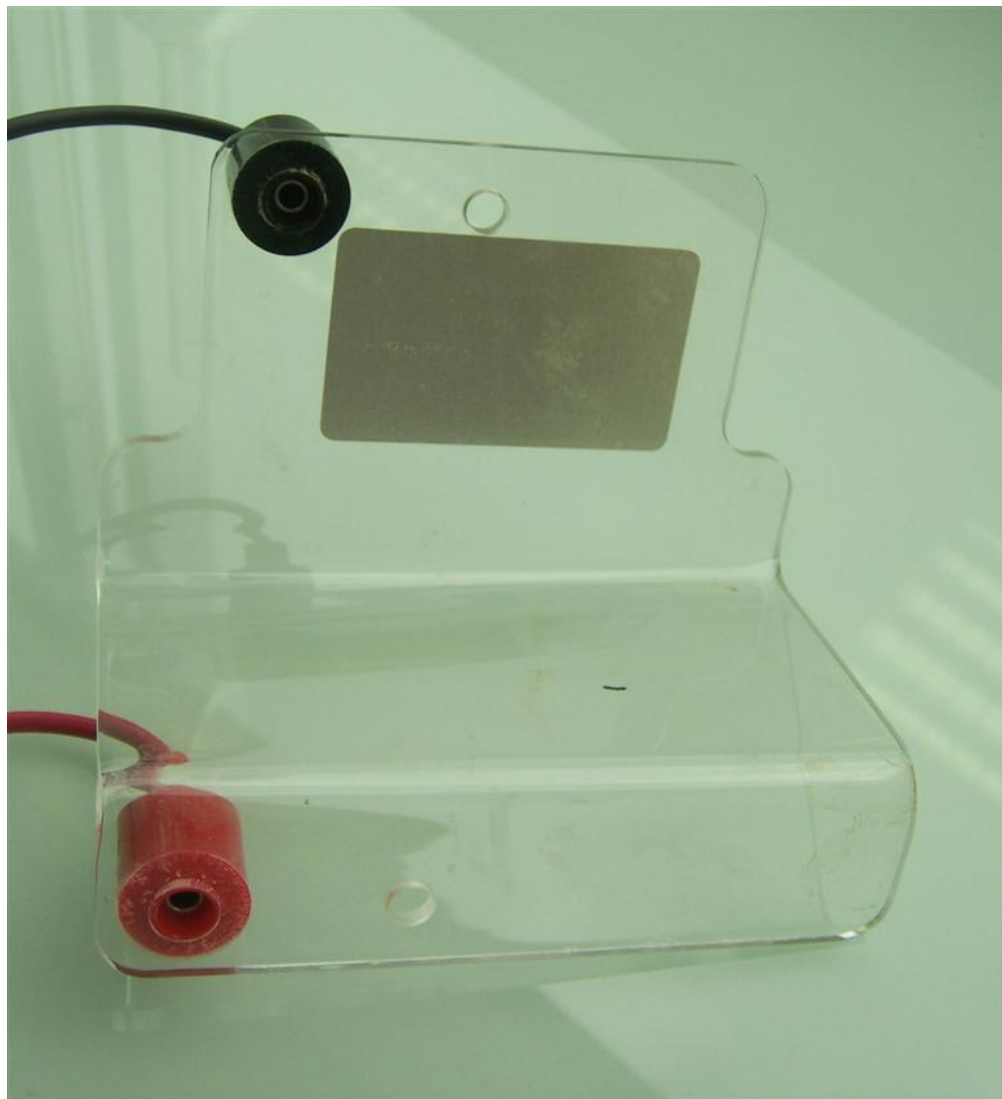
Cette cuve permet la réalisation d'électrophorèse verticale.

Elle est utilisée lors des travaux pratiques de biochimie.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cuve d'électrophorèse verticale (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14505>, consulté le 2026-07-27