

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CUVE D'ÉLECTROPHORÈSE BIO-RAD PROTEAN IEF CELL

FICHE N° 10885

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : BIO-RAD

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : Protean IEFCell

Matériaux :

Description

L'appareil se compose d'une cuve permettant de positionner le gel d'électrophorèse.

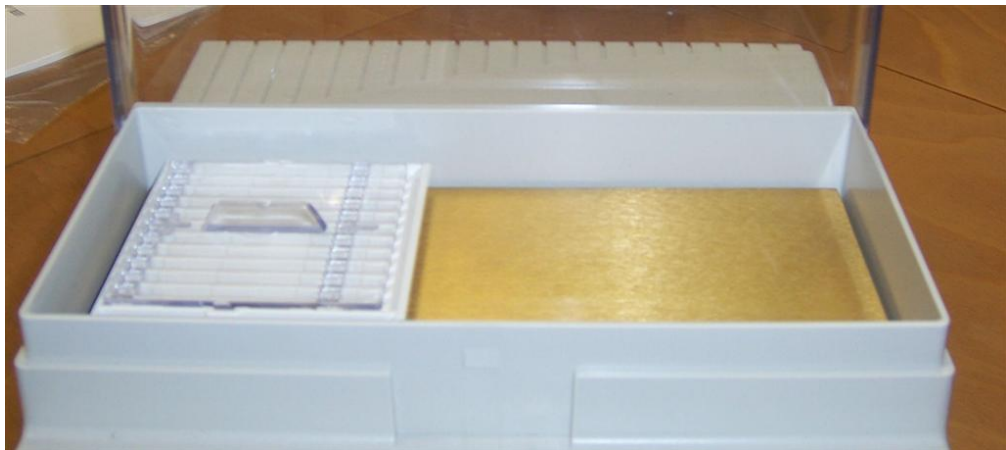
La base est équipée d'un écran ainsi que de plusieurs touches de contrôle et un pavé numérique. Le bouton "power" est situé sur le côté et permet de mettre en route l'appareil.

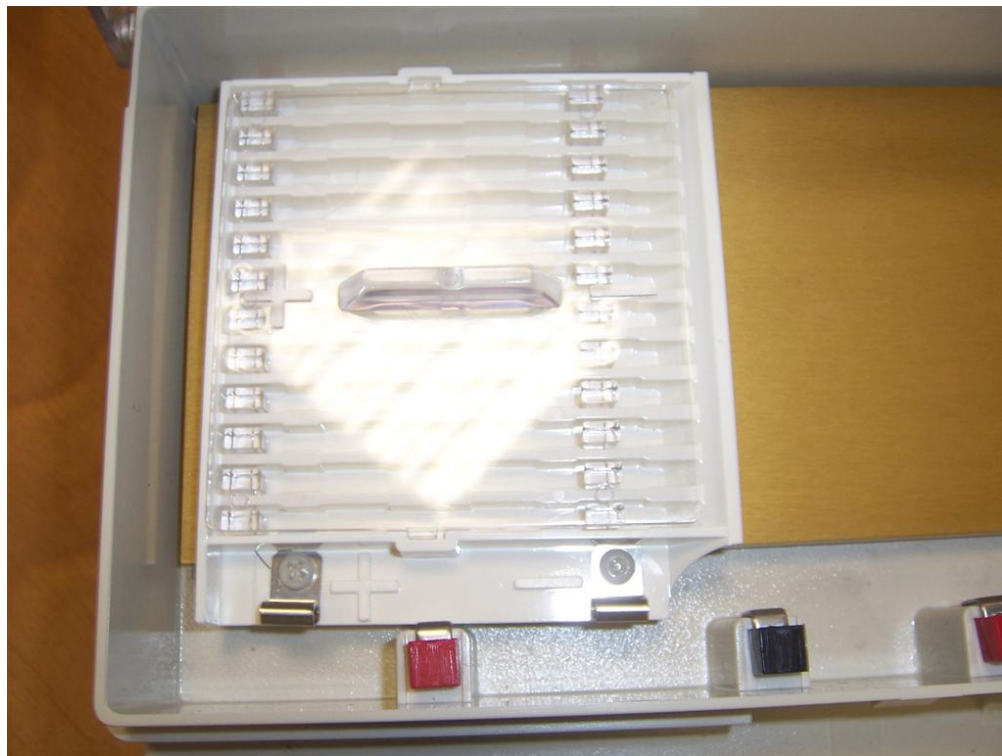
Utilisation

Cette cuve est utilisée pour la réalisation de la première dimension dans les électrophorèses bidimensionnelles. Ce type d'électrophorèse permet d'analyser les protéines. La première étape est une séparation des protéines en fonction de leur point isoélectrique suivie d'une séparation en fonction de leur taille.

Cet appareil est utilisé par les étudiants de deuxième année de DUT bio-informatique lors de travaux pratiques.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cuve d'électrophorèse Bio-Rad Protean IEF Cell (BIO-RAD), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14387>, consulté le 2026-07-27