

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CUVE D'ÉLECTROPHORÈSE MULTIPLE BIO-RAD MINI PROTEAN 3

FICHE N° 10887

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : BIO-RAD

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : Mini Protean 3

Matériaux :

Description

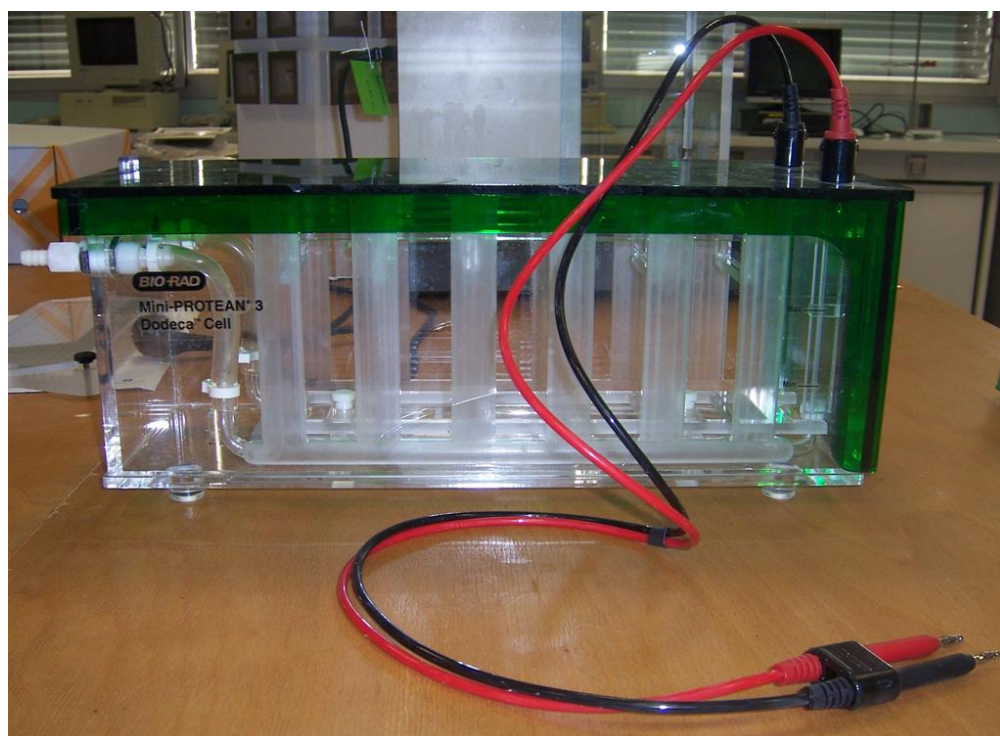
Le dispositif comprend une cuve rectangulaire dont les parois sont transparentes sur laquelle un couvercle s'encastre, permettant la fermeture hermétique de l'ensemble et la connexion des fiches bananes. Des cadres de serrage permettent le maintien des gels d'électrophorèse en position verticale.

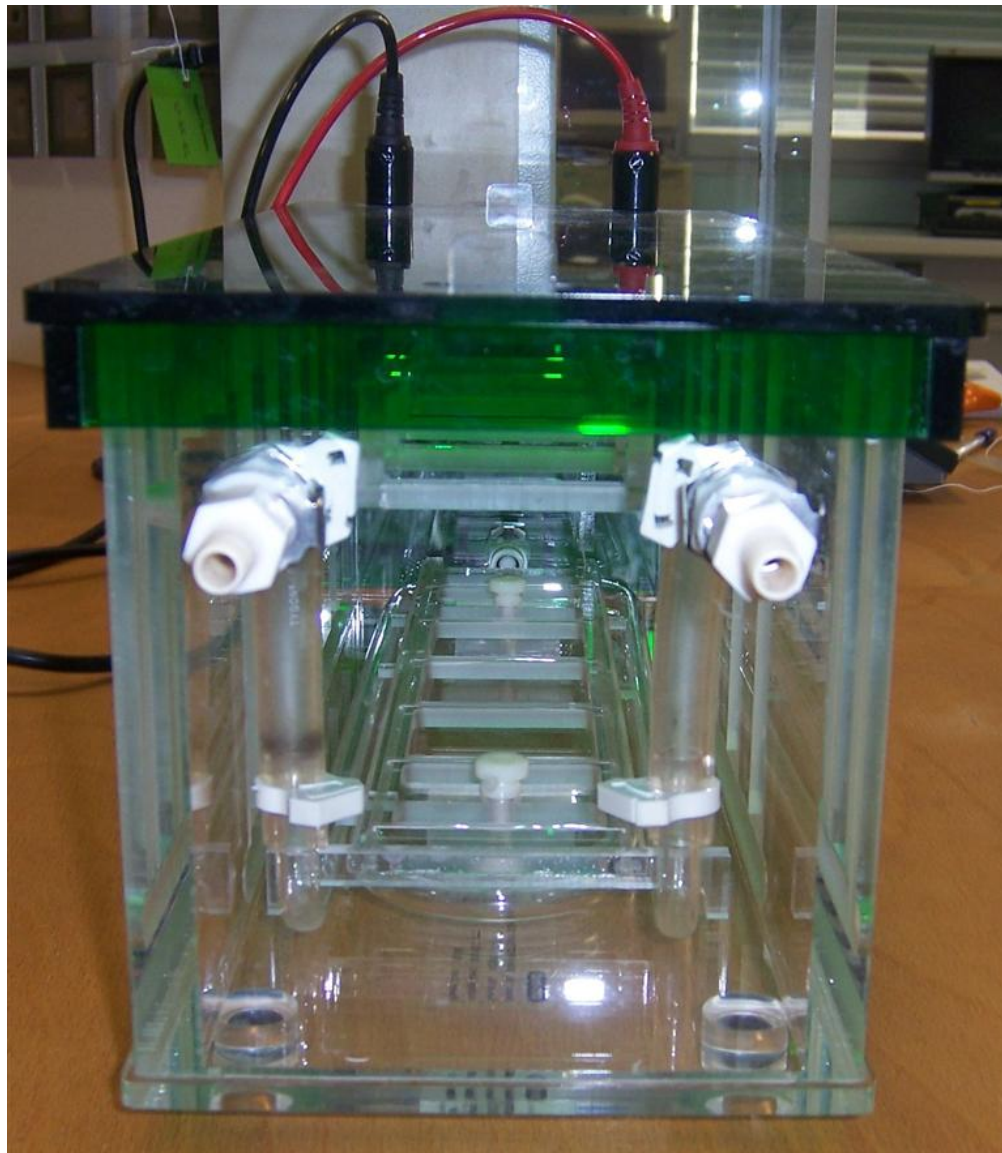
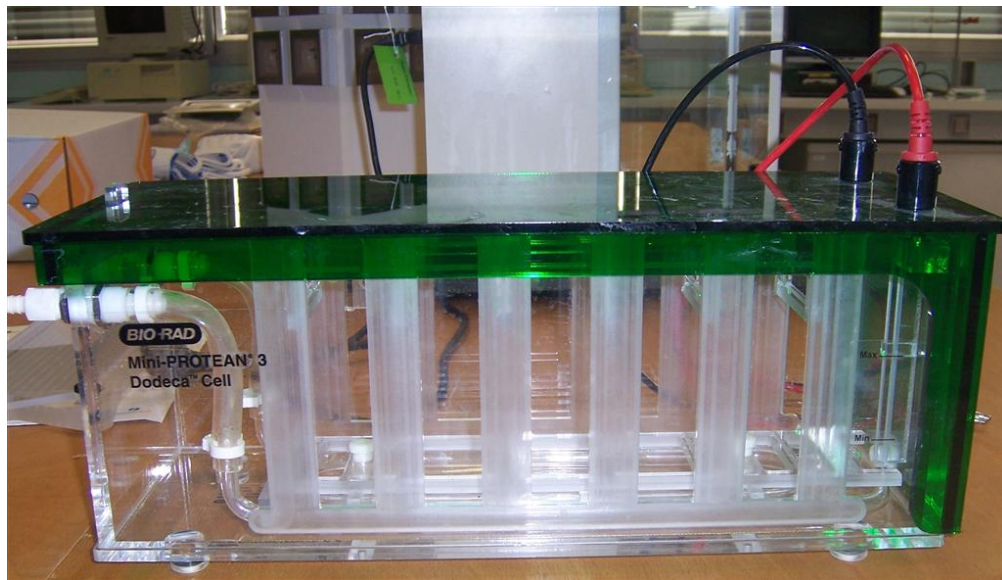
Cette cuve peut accueillir jusqu'à 12 gels verticaux simultanément.

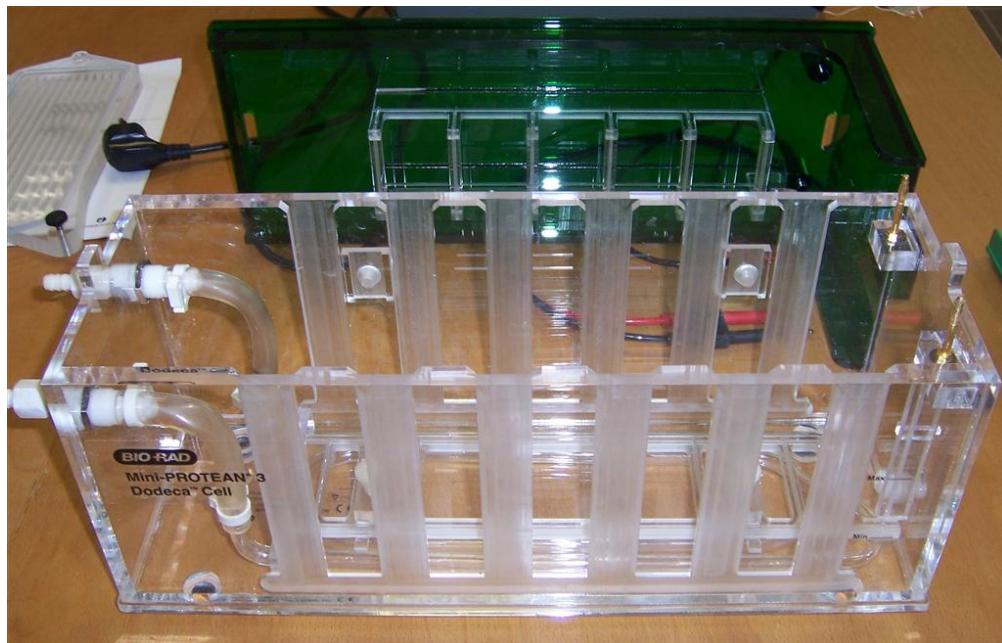
Elle est utilisée avec un générateur fournissant un courant électrique.

Utilisation

Cette cuve est utilisée pour la réalisation de la deuxième 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.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cuve d'électrophorèse multiple Bio-Rad Mini Protean 3 (BIO-RAD), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14389>, consulté le 2026-07-27