

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CELLULE D'ÉLECTROPHORÈSE E-C APPARATUS

FICHE N° 8663

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut National de la Recherche Agronomique

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

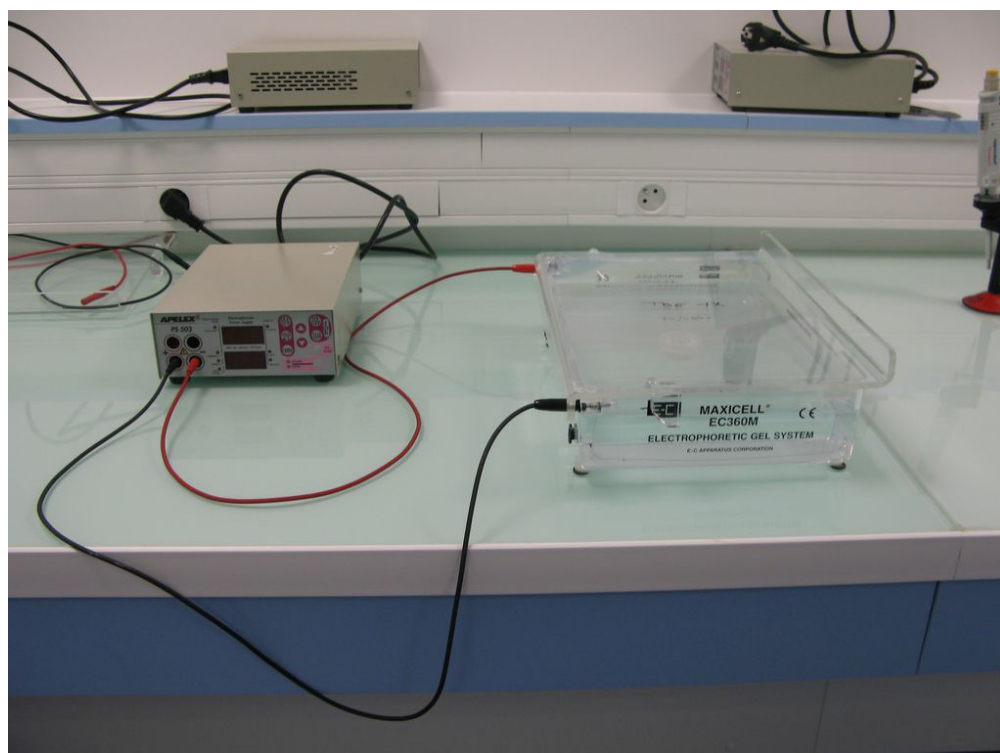
La cellule d'électrophorèse E-C Apparatus est une cuve en plastique transparent munie d'un couvercle. A l'intérieur se trouvent des fils de fer connectés à une fiche rouge d'un côté et une fiche noire de l'autre. Ces fiches sont reliées à un générateur de courant.

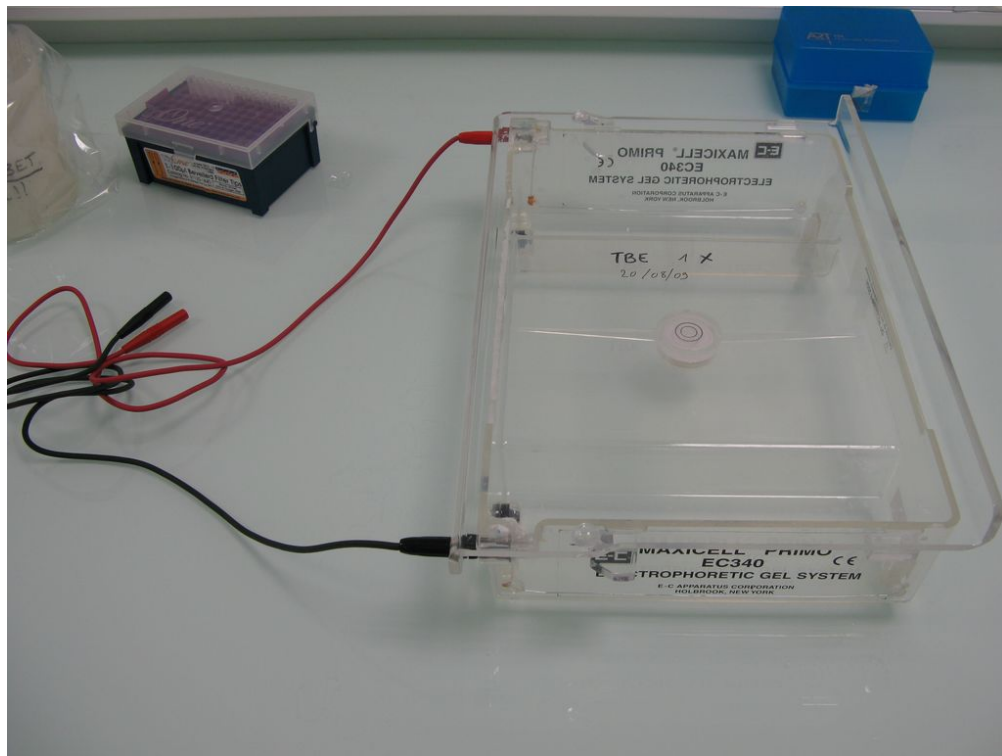
Utilisation

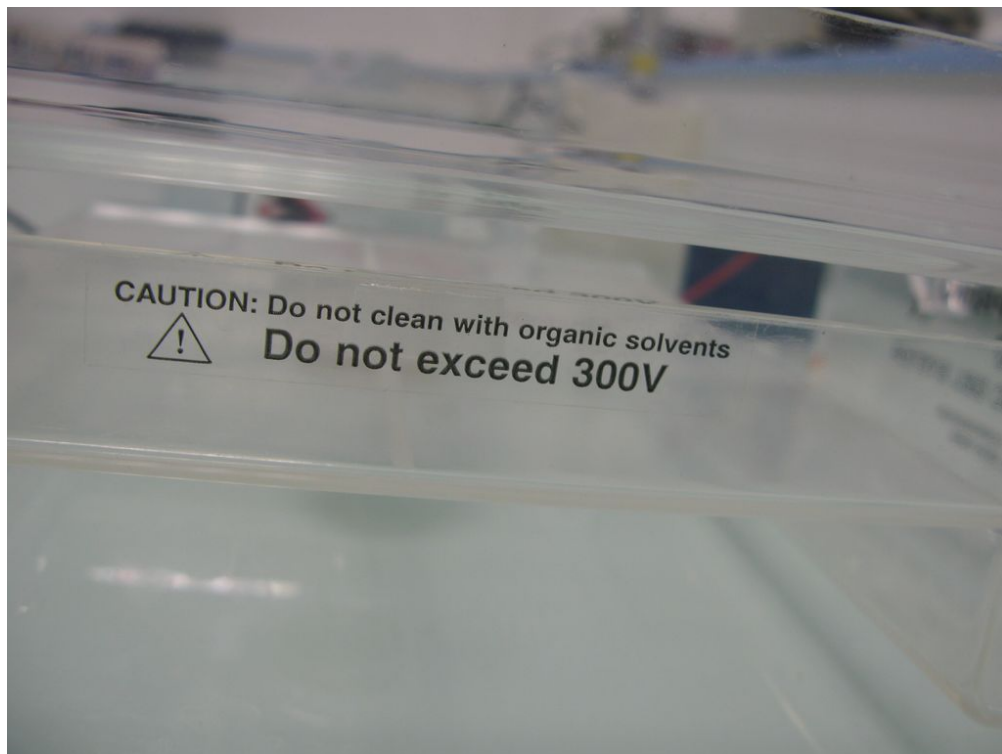
L'électrophorèse est une technique de biologie moléculaire utilisée pour séparer et caractériser des molécules. Les échantillons sont placés sur un gel constitué d'une matrice. La mise sous tension permet de faire migrer les molécules en fonction de leur charge électrique et pour des charges identiques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

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

Elle est utilisée pour la caractérisation des souches (mélange de fragments d'ADN).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cellule d'électrophorèse E-C Apparatus (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13538>, consulté le 2026-07-26