

CELLULE D'ULTRAFILTRATION AMICON 8050

FICHE N° 5923

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Millipore

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale, Biologie moléculaire

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier

Ville : Toulouse

Modèle : 8050

Matériaux : Plastique, Métal

Description

Cet appareil pour dialyse de protéines AMICON filtre les molécules selon le poids (la masse). Il est posé sur un support en métal, il contient une pâle et une vis, il est gradué de 10 à 50 ml. Afin de concentrer des protéines, une pression gazeuse est appliquée sur la cellule d'ultrafiltration: les solutés au- dessus du poids moléculaire de la membrane sont conservés dans la cellule, tandis que l' eau et les solutés passe dans le filtrat et hors de la cellule.

Utilisation

Cet instrument était utilisé au LRSV de l'Université Paul Sabatier dans les années 1990-2000 pour séparer les molécules organiques, et dessaler les protéines.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cellule d'ultrafiltration Amicon 8050 (Millipore), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9107>, consulté le 2026-07-25