

MEMBRANES DE TRANSFERT EN PVDF

FICHE N° 5905

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Millipore

Domaines : Biologie, Chimie

Sous-domaines : Biologie végétale, Biochimie, Biochimie

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

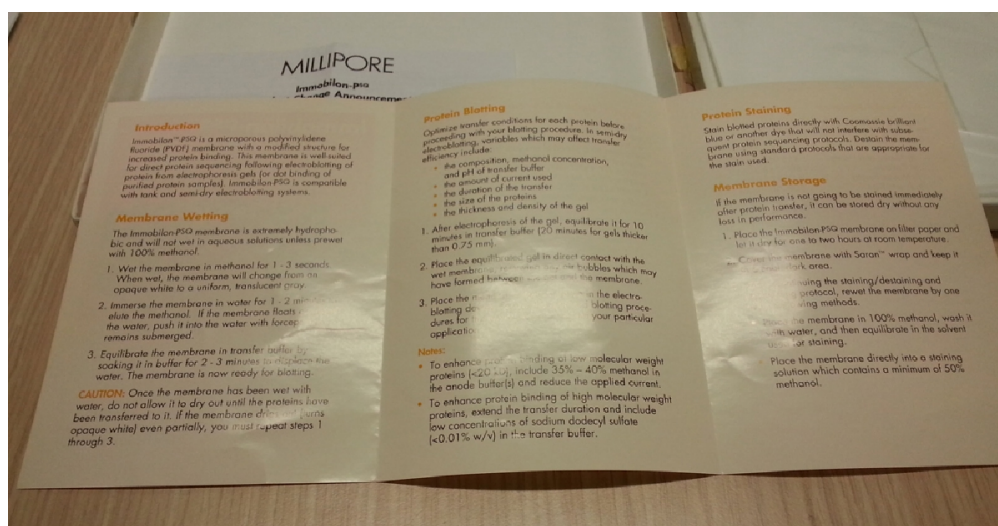
Description

La membrane de transfert

Millipore Immobilon-PSQ est une membrane de polyfluorure de vinylidène microporeuse dont la structure a été modifiée pour optimiser la fixation protéique. Elle est enduite de gel, déposée sur des plaques, un courant électrique est appliqué à ces plaques sur l'un des deux côtés. Les protéines chargées migrent depuis le gel vers la membrane en conservant l'organisation relative qu'elles avaient dans le gel. Il résulte de ce transfert que les protéines sont exposées sur une surface mince, ce qui facilite les étapes de détection ultérieures. Ces membranes étant hydrophobes elles fixent mieux les protéines.

Utilisation

Ces membranes étaient utilisées au laboratoire LRSV dans les années 1995-2000 pour l'analyse de protéines.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Membranes de transfert en PVDF (Millipore), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9089>, consulté le 2026-07-25