

GUIDE DÉPÔT POUR PLAQUES CCM

FICHE N° 30720

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Université catholique de l'Ouest - Laboratoire de chimie

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle :

Matériaux : Plastique Plexiglas, marque déposée

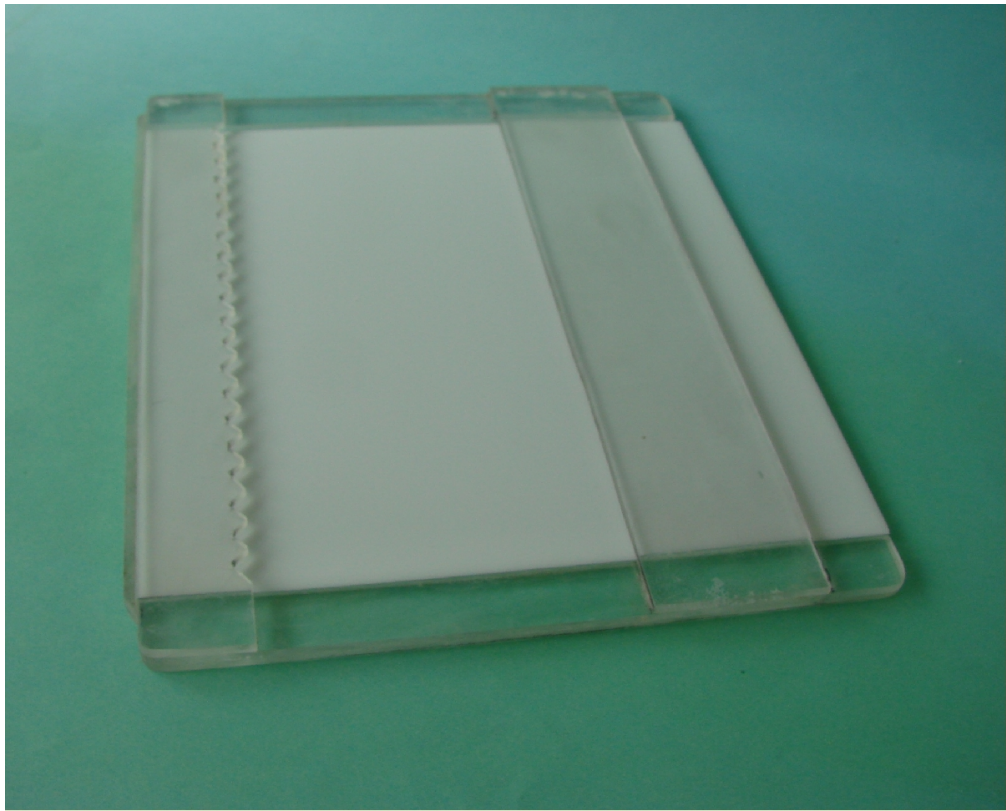
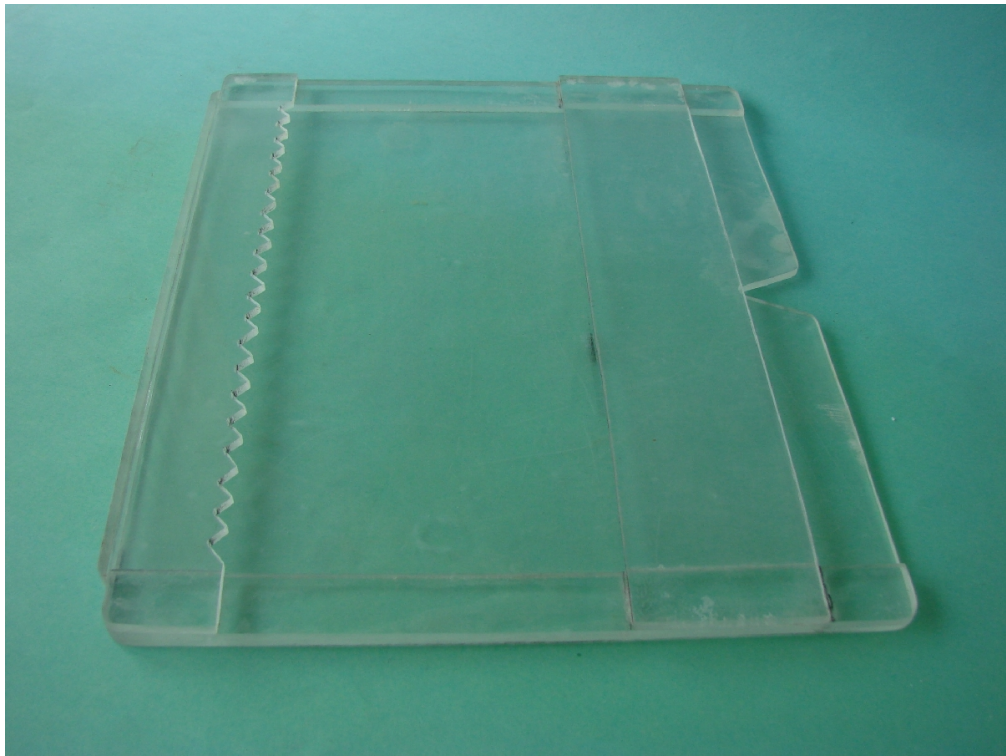
Description

Le guide de dépôt pour plaques CCM, fabriquée par le laboratoire, est constitué d'une plaque de plexiglas bordée sur trois côtés d'une étroite bande de même matière, collée, afin d'avoir un espace de 20 cm de large. Sur la base a été ajoutée une bande plus large découpée en dent de scie dont les encoches sont séparées de 0,9 cm; les creux de ces encoches sont situés à environ 1 cm du fond de l'espace dans lequel sera glissé la plaque de chromatographie recouverte de l'adsorbant approprié. Au deux tiers de la hauteur, une lame de plexiglas de 3 cm de largeur a été collée afin de maintenir la plaque de chromatographie. Pour utiliser ce dispositif une plaque 20 x 20 cm est glissée dans le guide jusqu'à toucher le fond. A l'aide d'une micropipette on réalise les dépôts de la solution à analyser, à la base de chaque encoche; de cette manière tous les dépôts sont équidistants et à la même hauteur par rapport à la base de la plaque. Ces dépôts multiples sont réalisés lors de la recherche des produits séparés par chromatographie sur colonne, recueillis dans une série de tubes.

Utilisation

Le guide de dépôt pour plaques CCM était utilisé dans le laboratoire de recherche de chimie de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Guide dépôt pour plaques CCM (Université catholique de l'Ouest - Laboratoire de chimie),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4364>, consulté le 2026-10-19