

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ELÉMENT DE VERRERIE POUR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE

FICHE N° 8972

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut National de la Recherche Agronomique

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

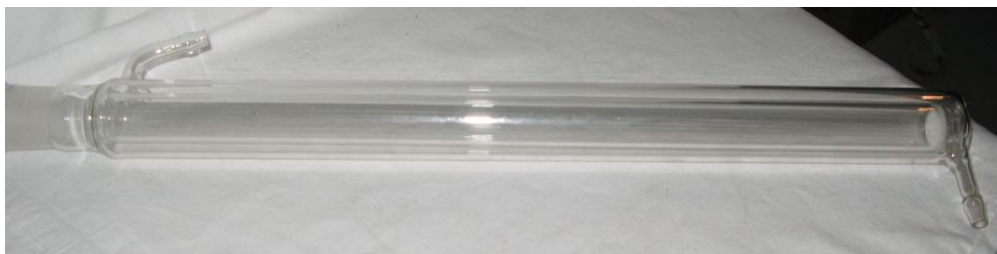
Description

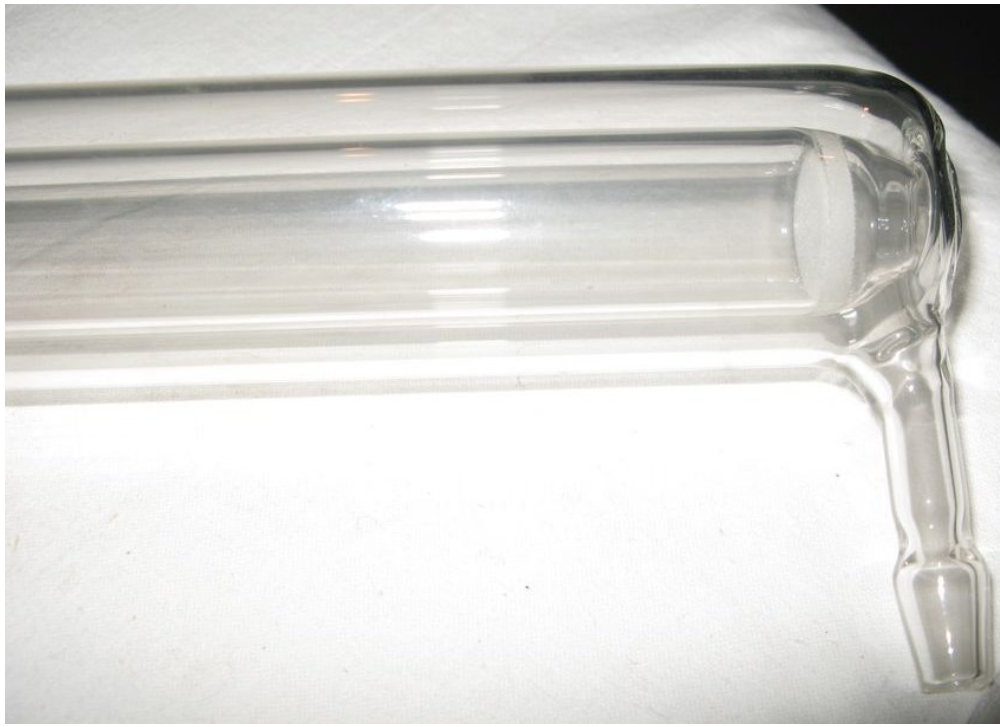
L'élément de verrerie pour chromatographie liquide se présente sous la forme d'un long cylindre en verre renfermant un autre cylindre dont les parois du sommet sont brossées. A la base se trouve un disque de verre fritté. Deux petits cylindres en haut et en bas communiquent avec l'intérieur.

Utilisation

Il s'agit d'un élément de verrerie qui était utilisé pour effectuer une chromatographie liquide. Cette technique de chimie analytique permet de connaître les différents constituants d'un échantillon. Lors de la chromatographie, l'échantillon est entraîné par une phase mobile (liquide) le long d'une phase stationnaire (silice par exemple). Chaque constituant ayant des caractéristiques propres, ils vont se déplacer à une certaine vitesse, ce qui permettra de les identifier.

Cet élément de verrerie n'est plus utilisé actuellement au laboratoire de Recherches Fromagères.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Élément de verrerie pour chromatographie liquide (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13762>, consulté le 2026-07-26