

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ÉLÉMENT DE VERRERIE POUR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE

FICHE N° 8974

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

Il s'agit d'un long cylindre en verre dont la base se rétrécit et se termine en formant un coude. Trois cylindres latéraux munis de robinets communiquent avec l'intérieur.

Utilisation

Cet élément de verrerie était utilisé en chimie lors de chromatographie liquide au laboratoire de Recherches Fromagères lorsque celui-ci était dirigé par Géraud Pradel. 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=13763>, consulté le 2026-07-26