

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROPIPETTE

FICHE N° 30723

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Assistant

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

La micropipette Assistant est constituée d'un tube en verre terminé par une pointe capillaire dont la longueur correspond à un volume de 2 microlitres. La micropipette sert à déposer un échantillon sur une plaque de chromatographie sur couche mince. La pointe de la pipette est mise en contact de la solution à déposer; par capillarité elle s'autoremplit. Il suffit alors de déposer l'échantillon sur la ligne de dépôt de la plaque de chromatographie. Pour la nettoyer après usage, on la met en contact avec un solvant, puis on appuie la pointe sur une feuille de papier filtre; l'opération est répétée plusieurs fois afin d'assurer un nettoyage complet. Cette micropipette présente plusieurs avantages : une manipulation rapide, une reproductibilité excellente et un nettoyage facile.

Utilisation

La micropipette pour CCM était utilisée 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, Micropipette (Assistant),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4367>, consulté le 2026-10-19