

COLONNE TUBE

FICHE N° 4047

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Hypersil

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle : A tube

Matériaux : Silicium, Plastique, Acier, Métal

Description

Cette colonne Hypersil est une tige métallique creuse remplie de silice (non visible) avec à ses 2 extrémités, 2 écrous et un bouchon vissé rouge.

Utilisation

Cet instrument est utilisé dans les laboratoires de recherche du SMS (Sciences et Méthodes Séparatives situé à Mont-Saint-Aignan) sur une chaîne HPLC. Il permet de faire le tri dans le liquide/solvant qui passe dans le tuyau, au niveau des composants qui y sont contenus. Le tube en métal est rempli de silice, qui n'est pas un polymère mais une fine poudre blanche. On peut y greffer des molécules et voir s'il y a des affinités avec la silice, ce qui permet le tri.

La colonne Hibar, la garde cartouche, les cartouches, les accords mort, le volume mort, les cartouches, les colonnes, l'emploi (pas d'emploi)

Designation	1	1.25251.0001
Chromolith® Prep Si, 100x25 mm	1	1.25252.0001
Chromolith® Prep RP 18 endcapped, 100x25 mm	1 kit	1.25255.0001
Chromolith® prep, set d'outillage	1 kit	1.25257.0001
Chromolith® prep, set de plaques fixées		

Colonnes HPLC pour chromatographie préparative, Hibar®



Elles sont fabriquées sous un contrôle strict pour assurer une reproductibilité et des résultats excellents. Chaque colonne est fournie avec un certificat d'analyse.

Les colonnes sont prêtes à l'emploi et peuvent être aisément raccordées à un système HPLC préparatif. Les méthodes développées à l'échelle analytique peuvent être directement transposées à l'échelle préparative, grâce à la reproductibilité des sorbants de lot à lot.

Cartouche L
UChroCAR
Raccordement
précolonnes
raccordement





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Colonne tube (Hypersil),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20437>, consulté le 2026-07-30