

Chromatographie par filtration sur gel

Informations indicatives de conatex.be du 24.11.2024/DE1

Référence: 1093147



vers la page produit

198,44 € TTC

Introduction à la chromatographie par filtration sur gel

Introduisez la séparation chromatographique dans votre classe et montrez comment les colorants de différentes couleurs se séparent en fonction de leur taille et de leur forme. Cette expérience contient des matériaux pour la séparation des colorants qui comprennent un échantillon de colorant, un tampon d'élution et des produits jetables en plastique. Les colonnes peuvent être rincées et réutilisées.

Les colonnes en polystyrène sont idéales pour tout travail chromatographique pour l'extraction de biomolécules ainsi que d'autres produits chimiques d'un mélange ou d'une suspension. Chaque colonne est livrée avec un capuchon pour la base et le dessus et une fritte de polyéthylène grossière (porosité de 90-135 µm) pour maintenir la matrice de séparation. Il suffit de remplir la colonne avec la matrice et de la laisser se tasser par gravité. Ajoutez votre échantillon et éluez avec un tampon, en collectant les fractions au fur et à mesure que le matériau souhaité se sépare à travers la matrice. Moulé avec précision à partir de plastiques chimiquement inertes de qualité supérieure. Clair et approprié pour une utilisation avec des solutions légèrement acides (à l'exception des acides oxydants) et alcalines.

Dimensions:

Colonnes Ø ext sup. env. 17mm ; Ø ext inf. env. 9mm ; longueur hors tout env. 125mm

Conditionnement:

pour 10 binômes

Durée:

60 min

Contenu:

Mélange d'échantillons, colonnes de chromatographie, matrice sèche, tampon d'élution, pipettes de transfert, tubes de microtest.

CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00017 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :

14, Rue de la Cité · 57200 Sarreguemines

Tél +33 (0)3 68 78 13 56

Fax +33 (0)3 68 78 13 57

info@conatex.fr · www.conatex.fr

DISTRIBUTION IN BELGIUM:

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels

Phone +32 (0)2 881 04 56

Fax +32 (0)2 588 06 27

info@conatex.be · www.conatex.be