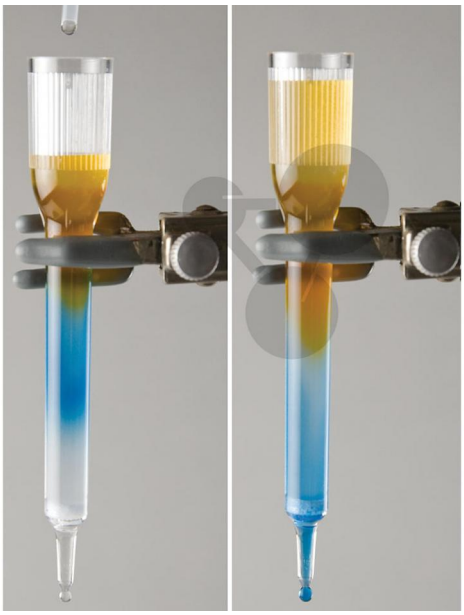
Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Chromatographie par filtration sur gel

Informations indicatives de www.conatex.com du 18.05.2024/DE1
Référence: 1093147



vers la page produit

164,00 € HT

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.