



Accueil > Life Science Research > Protein Sample Preparation > Protein Concentration & Dialysis > Sample Prep Centrifugal Filter Units > Centricon Plus-70, membrane Ultracel-PL, 100 kD

UFC710008 | Centricon Plus-70, membrane Ultracel-PL, 100 kD



100 kDa cutoff, 15 mL to 70 mL volume

UFC710008

8

Le prix n'a pas pu être récupéré

La quantité minimale doit être un multiple de

Les prix peuvent être modifiés sans préavis

[Aperçu](#) [Documentation complémentaire](#) [Produits & Applications associés](#)

Aperçu

Description
Informations produit
Applications
Informations biologiques
Informations physico-chimiques
Dimensions
Informations sur les matériaux
Informations sur l'emballage
Tableau de caractéristiques principal

Tableau de caractéristiques principal

Key Applications	NMWL	Volume	Volume minimal du concentrat final
Extraction de protéines, Purification de protéines, Préparation d'échantillons	100 KDa	15 mL–70 mL	350 µL

Description

Référence UFC710008

Nom de marque

- Centricon
- Amicon Ultra

Description Centricon Plus-70, membrane Ultracel-PL, 100 kD

Informations générales

The Centricon® Plus-70 centrifugal filter is a disposable, single-use device designed for rapid processing of aqueous biological solutions in volumes ranging from 15 to 70 mL. It is compatible with swinging-bucket centrifuges only. The Centricon Plus-70 device can concentrate most 70 mL solutions down to 350 µL in just 25 minutes (some solutions may take slightly longer).

- 90% typical recovery
- 50X to 200X concentration
- Low hold-up volume
- Polypropylene housing minimizes binding
- Deadstop prevents spinning to dryness
- Ready to use. Nothing to assemble

Applications:

- Concentrating and desalting chromatography column eluates
- Concentrating monoclonal antibodies
- Concentrating proteins or viruses from culture supernatants
- Clarifying tissue homogenates and cell lysates
- Buffer exchange or diafiltration

Informations produit

Informations produit	
Code couleur	Transparent
Type de filtre	Ultrafiltration
PMNL	100 KDa

Applications	
Application	100 kDa cutoff, 15 mL to 70 mL volume
Principales applications	- Extraction de protéines - Purification de protéines - Préparation d'échantillons
Notes opératoires	Rotor à godets mobiles (250 ml) avec une force centrifuge maximum de 3500 x g

Informations biologiques	
Stérilité	Non stérile

Informations physico-chimiques	
Application de centrifugation	Concentration et dessalage de protéines
Volume mort	75 µL

Dimensions	
Longueur	121 mm
Diamètre	6 cm
Surface de filtration	19 cm²
Volume minimal du concentrat final	350 µL
Volume	15 mL–70 mL

Informations sur les matériaux	
Chimie	Regenerated Cellulose (RC)
Matériau du dispositif	Tube de récupération du filtrat, tube à échantillon, tube à concentrat/rétentat et bouchon : Polypropylène

Informations sur l'emballage	
Quantité	8

Nous contacter

Groupe Merck | Mentions légales | Conditions d'utilisation | Respect de la vie privée | Conditions de vente

© 2018 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

© Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne, 2014. Toutes les références à Merck désignent Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne.