



Accueil > Life Science Research > Protein Sample Preparation > Protein Concentration & Dialysis > Sample Prep Centrifugal Filter Units > Centricon Plus-70, membrane Ultracel-PL, 10 kD

## UFC701008 | Centricon Plus-70, membrane Ultracel-PL, 10 kD



10 kDa cutoff, 15 mL to 70 mL volume

**UFC701008**

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	10 kDa	15 mL–70 mL	350 µL

#### Description

**Référence** UFC701008

**Nom de marque**

- Centricon
- Amicon Ultra

**Description** Centricon Plus-70, membrane Ultracel-PL, 10 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	10 kDa

Applications	
Application	10 kDa cutoff, 15 mL to 70 mL volume
Principales applications	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extraction de protéines</li> <li>Purification de protéines</li> <li>Préparation d'échantillons</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regenerated Cellulose (RC)</li> </ul>
Matériau du dispositif	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tube de récupération du filtrat, tube à échantillon, tube à concentrat/rétentat et bouchon : Polypropylène</li> </ul>

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.