



Accueil > Life Science Research > Protein Sample Preparation > Protein Concentration & Dialysis > Sample Prep Centrifugal Filter Units > Amicon Ultra-2, Membrane Ultracel-100, PMNL 100 kD

UFC210024 | Amicon Ultra-2, Membrane Ultracel-100, PMNL 100 kD



Ultracel-100 regenerated cellulose membrane, 2 mL sample volume

UFC210024

24

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	100 KDa	2 mL	15 µL–70 µL

Description	
Référence	UFC210024
Replaces	4211
Nom de marque	Amicon Ultra
Description	Amicon Ultra-2, Membrane Ultracel-100, PMNL 100 kD
Informations générales	Amicon Ultra 2ml 100K 24PK Concentrates 2 mL down to 15-70 µl 98% sample recovery Fast processing time - 10 to 30 minute spin times Engineered dead stop Reverse spin capability provides consistent recoveries Applications: Concentration of biological samples containing antigens, antibodies, enzymes, nucleic acids, or microorganisms Purification of macromolecular components found in tissue culture extracts or cell lysates Primer removal, PCR cleanup, removal of linkers or macromolecular labels from a reaction mix, and protein removal prior to HPLC Desalting, buffer exchange and protein dialysis Material Supplied: The Amicon® Ultra-2 device is supplied with two microcentrifuge tubes. During operation, one tube is used to collect filtrate; the other tube is to recover the concentrated sample.

Informations produit	
Code du filtre	YML

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

Applications	
Application	Ultracel-100 regenerated cellulose membrane, 2 mL sample volume
Principales applications	- Extraction de protéines - Purification de protéines
Notes opératoires	Rotor à godets mobiles : 4 000 x g pour la concentration ; 1 000 x g pour la centrifugation en sens inverse ; Rotor à angle fixe : 7 500 x g pour la concentration ; 1 000 x g pour la centrifugation en sens inverse

Informations biologiques	
Stérilité	Non stérile

Informations physico-chimiques	
Application de centrifugation	Concentration et dessalage de protéines

Dimensions	
Longueur	119.7 mm
Diamètre	15.9 mm
Surface de filtration	1 cm ²
Volume minimal du concentrat final	15 µL–70 µL
Volume	2 mL

Informations sur les matériaux	
Chimie	Regenerated Cellulose (RC)
Matériau du dispositif	- Support : Styrène/butadiène - Tube collecteur : Polypropylène

Informations sur l'emballage	
Quantité	24

[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.