



Accueil > Life Science Research > Protein Sample Preparation > Protein Concentration & Dialysis > Sample Prep Centrifugal Filter Units > Amicon Ultra-0,5, Membrane Ultracel-30, PMNL 30 kD

UFC503008 | Amicon Ultra-0,5, Membrane Ultracel-30, PMNL 30 kD



Ultracel-30 regenerated cellulose membrane, 0.5 mL sample volume

UFC503008

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	30 KDa	0.5 mL	15 µL

Description	
Référence	UFC503008
Replaces	42422
Nom de marque	Amicon Ultra
Description	Amicon Ultra-0,5, Membrane Ultracel-30, PMNL 30 kD

Description	
Informations générales	AMICON ULTRA 0.5ML - 30KDa cutoff. Available in 4 pack sizes. UFC503008 - 8 pack UFC503024 - 24 pack UFC503096 - 96 pack UFC5030BK - 500 pack Concentrates 500 µL down to 15 µL Concentration factor 25 x to 30 x High sample recovery (greater than 90% of dilute starting solution) Fast processing time - 10 to 30 minutes 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-0.5 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. Performance – DNA Concentration: The Amicon Ultra-0.5 device provides the best balance between recovery and spin time for double-stranded DNA for base pairs ranging from 137 to 1159. To achieve maximum PCR product recovery and primer removal with primers greater than 20 bases, one or two additional spins with Tris-EDTA (TE) buffer are recommended.

Informations produit	
Code du filtre	PLCGC
Code couleur	Transparent
Type de filtre	Ultrafiltration
PMNL	30 KDa

Applications	
Application	Ultracel-30 regenerated cellulose membrane, 0.5 mL sample volume
Principales applications	- Extraction de protéines - Purification de protéines
Notes opératoires	Angle fixe : 14 000 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	4.99 cm (1.96 in.)
Diamètre	10.8 mm
Surface de filtration	1 cm ²
Volume minimal du concentrat final	15 µL
Volume	0.5 mL

Informations sur les matériaux

Informations sur les matériaux	
Chimie	Regenerated Cellulose (RC)
Matériau du dispositif	- Support : Styrène/butadiène - Capuchon et tube : Polypropylene

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.