UFC505096 | Amicon Ultra-0,5, Membrane Ultracel-50, PMNL 50 kD



Ultracel-50 regenerated cellulose membrane, 0.5 mL sample volume

UFC505096
96
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**

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

Aperçu

Tableau de caractéristiques principal

Key Applications	NMWL	Volume	Volume minimal du concentrat final
Extraction de protéines, Purification de protéines	50 KDa	0.5 mL	15 µL

Description	
Référence	UFC505096
Replaces	42416
Nom de marque	• Amicon Ultra
Description	Amicon Ultra-0,5, Membrane Ultracel-50, PMNL 50 kD
Informations générales	AMICON ULTRA 0.5ML - 50KDa cutoff. Available in 4 pack sizes. UFC505008 - 8 pack UFC505024 - 24 pack UFC505096 - 96 pack UFC5050BK - 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.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Informations produit	
Code du filtre	PLCTK
Code couleur	Transparent
Type de filtre	Ultrafiltration
PMNL	50 KDa

Applications	
Application	Ultracel-50 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 cm²
Volume minimal du concentrat final	15 µL
Volume	0.5 mL

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

Informations sur l'emballage	
Quantité	96

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© 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.