



UFC803096 | Amicon Ultra-4, PLTK, membrane Ultracel-PL, 30 kD



Ultracel-30 regenerated cellulose membrane, 4 mL sample volume

UFC803096

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**

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	4 mL	50 µL

Description

Référence	UFC803096
Nom de marque	• Amicon Ultra
Description	Amicon Ultra-4, PLTK, membrane Ultracel-PL, 30 kD
Informations générales	AMICON ULTRA-4 4ML - 30 kDa cutoff. Available in 3 pack sizes. UFC803008 - 8 pack UFC803024 - 24 pack UFC803096 - 96 pack High recovery Ultracel regenerated cellulose membrane in a range of molecular weight cut-offs High retentate recovery of greater than 90% Vertical membrane reduces concentration polarization for ultra-fast spin times (as fast as 5 minutes) Heat-sealed membrane minimizes downstream extractables 100% integrity tested for reliable performance Convenient sample monitoring with translucent housing and volume gradations Direct pipette sample access eliminates processing step to recover concentrate High concentration factors of 80–100X 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 and protein removal prior to HPLC Concentration of dilute or pre-purified proteins from column eluents Desalting, buffer exchange and protein dialysis

Informations produit

Code du filtre	PLTK
----------------	------

Informations produit	
Code couleur	Transparent avec bouchon rose
Type de filtre	Ultrafiltration
PMNL	30 KDa

Applications	
Application	Ultracel-30 regenerated cellulose membrane, 4 mL sample volume
Principales applications	- Extraction de protéines - Purification de protéines
Notes opératoires	Rotor à godets mobiles : 4000 x g pour échantillons dilués ; 3500 x g pour les solutions concentrées ou visqueuses. Rotor à angle fixe : 7500 x g pour 3, 10, 30 et 50K ; 5000 x g pour 100K

Informations biologiques	
Stérilité	Non stérile

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

Dimensions	
Longueur	124 mm (4.88 in.)
Diamètre	17.3 mm
Surface de filtration	3 cm²
Volume minimal du concentrat final	50 µL
Volume	4 mL

Informations sur les matériaux	
Chimie	Regenerated Cellulose (RC)
Matériau du dispositif	- Support : Styrène/butadiène - Tube : Polypropylène - Bouchon avec revêtement interne : Polyéthylène
Matériau du support	Cellulose régénérée

Informations sur l'emballage	
Quantité	96

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.