



Accueil > Life Science Research > Protein Sample Preparation > Protein Concentration & Dialysis > Sample Prep Centrifugal Filter Units > Amicon Ultra-15, PLQK, membrane Ultracel-PL, 50 kD

## UFC905096 | Amicon Ultra-15, PLQK, membrane Ultracel-PL, 50 kD



**Ultracel-50 regenerated cellulose membrane, 15 mL sample volume**

**UFC905096**

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 |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------|------------------------------------|
| <b>Extraction de protéines, Purification de protéines</b> | 50 kDa | 15 mL  | 200 µL                             |

#### Description

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence</b>              | UFC905096                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Nom de marque</b>          | • Amicon Ultra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Description</b>            | Amicon Ultra-15, PLQK, membrane Ultracel-PL, 50 kD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Informations générales</b> | <p>AMICON ULTRA-15 15ML - 50 kDa cutoff. Available in 3 pack sizes.<br/>           UFC905008 - 8 pack<br/>           UFC905024 - 24 pack<br/>           UFC905096 - 96 pack</p> <p>High recovery Ultracel regenerated cellulose membrane in a range of molecular weight cut-offs<br/>           High retentate recovery of greater than 90%<br/>           Vertical membrane reduces concentration polarization for ultra-fast spin times (as fast as 10–15 minutes)<br/>           Heat-sealed membrane minimizes downstream extractables<br/>           100% integrity tested for reliable performance<br/>           Convenient sample monitoring with translucent housing and volume gradations<br/>           Direct pipettor sample access eliminates processing step to recover concentrate<br/>           High concentration factors of 80–100X</p> <p>Applications:<br/>           Concentration of biological samples containing antigens, antibodies, enzymes, nucleic acids, or microorganisms<br/>           Purification of macromolecular components found in tissue culture extracts or cell lysates and protein removal prior to HPLS<br/>           Concentration of dilute or pre-purified proteins from column eluents<br/>           Desalting, buffer exchange and protein dialysis</p> |

#### Informations produit

|                       |      |
|-----------------------|------|
| <b>Code du filtre</b> | PLQK |
|-----------------------|------|

| Informations produit |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Code couleur         | Transparent avec bouchon rose |
| Type de filtre       | Ultrafiltration               |
| PMNL                 | 50 KDa                        |

| Applications             |                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application              | Ultracel-50 regenerated cellulose membrane, 15 mL sample volume                                              |
| Principales applications | <ul style="list-style-type: none"> <li>Extraction de protéines</li> <li>Purification de protéines</li> </ul> |
| Notes opératoires        | Rotor à godets mobiles : 4000 x g ; Rotor à angle fixe (35°) : 5000 x g                                      |

| Informations biologiques |             |
|--------------------------|-------------|
| Stérilité                | Non stérile |

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

| Dimensions                         |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Longueur                           | 12.1 cm (4.807 in.) |
| Diamètre                           | 2.97 cm             |
| Surface de filtration              | 7.6 cm <sup>2</sup> |
| Volume minimal du concentrat final | 200 µL              |
| Volume                             | 15 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>Support : Styrène/butadiène</li> <li>Tube : Polypropylène</li> <li>Bouchon avec revêtement interne : Polyéthylène</li> </ul> |
| 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.