



Accueil > Reagents, Chemicals and Labware > Lab Filtration > Syringe Filters > Non-Sterile Syringe Filters > Filtre Millex-HV, 0,45 µm, PVDF, 4 mm, non stérile

## SLHVR04NL | Filtre Millex-HV, 0,45 µm, PVDF, 4 mm, non stérile



### Clarification des solutions aqueuses et faiblement organiques

#### SLHVR04NL

100 non stérile

Le prix n'a pas pu être récupéré

La quantité minimale doit être un multiple de

Les prix peuvent être modifiés sans préavis

Aperçu   **Produits & Applications associés**

### Aperçu

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

### Tableau de caractéristiques principal

Stérilité	Chimie	Dimension de pores	Mouillabilité
Non stérile	PVDF hydrophile	0.45 µm	Hydrophile

Description	
<b>Référence</b>	SLHVR04NL
<b>Nom de marque</b>	• Millex
<b>Description</b>	Filtre Millex-HV, 0,45 µm, PVDF, 4 mm, non stérile
<b>Informations générales</b>	<p>Overview of Non-Sterile Millex® Syringe Filters with Durapore® (PVDF) Membrane</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Low protein binding to minimize interaction with your sample and maximize recovery</li> <li>• Compatible with aqueous and mild organic solutions</li> <li>• Available in 0.22 µm and 0.45 µm pore sizes and three diameters to suit your application needs</li> <li>• Housing materials are either polypropylene or high density polyethylene (HDPE), offering low levels of extractables and broad chemical compatibility</li> </ul> <p>Available in Multiple Pack Sizes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SKU ending with NS (-----NS): 50 per pack</li> <li>SKU ending with NL (-----NL): 100 per pack</li> <li>SKU ending with TL (-----TL): 100 per pack. These syringe filters have a tube outlet</li> <li>SKU ending with NB (-----NB): 250 per pack</li> <li>SKU ending with NK (-----NK): 1000 per pack</li> </ul> <p>Applications:</p> <p>Sample Filtration Prior to UHPLC, HPLC, LC-MS, and Mass Spec; Solvent Filtration; Filtration of Biological Samples and Protein Solutions</p>

### Informations produit

Raccords (Entrée/Sortie)	Female Luer-Lok/Male Luer slip
Code du filtre	HV
Raccord d'entrée	Luer-Lok® femelle
Raccord de sortie	Luer mâle à coulisement, bi-diamètre
Support	HDPE

**Informations produit**

<b>Code couleur</b>	Entrée naturelle/sortie naturelle
<b>Pression d'entrée maximale (bar)</b>	14 bar (200 psi)
<b>Température d'utilisation maximale</b>	45 °C

**Applications**

<b>Application</b>	Clarification des solutions aqueuses et faiblement organiques
<b>Principales applications</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Préparation d'échantillons analytiques</li></ul>

**Informations biologiques**

<b>Type d'échantillon</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Aqueux</li><li>Faiblement organiques</li></ul>
<b>Milieux de culture</b>	Durapore®
<b>Stérilité</b>	Non stérile
<b>Mouillabilité</b>	Hydrophile

**Informations physico-chimiques**

<b>Dimension de pores</b>	0.45 µm
<b>Débit</b>	5.2 L/min
<b>Volume mort</b>	< 10 µL

**Dimensions**

<b>Hauteur</b>	19.7 mm
<b>Surface de filtration</b>	0.1 cm <sup>2</sup>
<b>Volume traité</b>	1 mL
<b>Diamètre du filtre (ø)</b>	4 mm

**Informations sur les matériaux**

<b>Chimie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>PVDF hydrophile</li></ul>
<b>Matériau du dispositif</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>HDPE</li></ul>

**Notifications sur l'utilisation du produit**

<b>Normes et réglementations</b>	For general laboratory use only
----------------------------------	---------------------------------

**Informations sur l'emballage**

<b>Quantité</b>	100
<b>Conditionnement</b>	non stérile

© 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.