



SLHP033RS | Millex-HP, 0,45 µm, polyethersulfone, 33 mm, radio-stérilisé



Stériliser les milieux de culture et additifs, les solutions protéiques, les suspensions virales, l'ADN et autres solutions aqueuses.

SLHP033RS

50

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](#)
[Notifications sur l'utilisation du produit](#)
[Informations sur l'emballage](#)
[Tableau de caractéristiques principal](#)

Tableau de caractéristiques principal

Stérilité	Chimie	Dimension de pores	Mouillabilité
Stérile	PES hydrophile	0.45 µm	Hydrophile

Description	
Référence	SLHP033RS
Nom de marque	Millex
Description	Millex-HP, 0,45 µm, polyethersulfone, 33 mm, radio-stérilisé

Description	
Informations générales	Sterile Millex filter units are available in a larger 33 mm housing with either MCE, PVDF or PES membranes. Faster flow rate: The larger filter surface area increases flow rate and throughput. It also makes it easier to filter solutions because it reduces the pressure required to empty the syringe. Higher operating pressure: Millex filters have a maximum housing pressure of 10.5 bar (150 psig), which means you can filter solutions faster than before. Color-coded: The color-coded band on the Millex housing clearly indicates which membrane is inside. Manufactured for reliable performance: Millex filters are manufactured in a controlled environment using an automated process. Human hands never touch the filter during assembly. A Certificate of Quality included in each box describes Millipore's quality standards in detail. Choice of membranes: Millex filters are available with three membranes: Millipore Express® (PES) membrane, mixed cellulose esters (MCE), and Durapore (PVDF). - Millex-GP filters feature Millipore Express (PES) membrane, which provides a unique combination of speed and six times less protein binding than competitive PES membranes. Millex-GP filters are recommended for sterile filtering protein solutions, tissue culture media, buffers and additives. - Millex filters with Durapore® (PVDF) membrane are the lowest protein-binding syringe filters available. Use them to filter protein solutions. The 0.2 µm filters are sterilizing grade. Larger pore sizes are for clarification and prefiltration. - Millex-MF filters feature mixed cellulose esters (MCE) membrane, which provides reliable, general purpose filtration of water or other aqueous solutions. The 0.2 µm filters are sterilizing grade. Larger pore sizes are for clarification and prefiltration.

Informations produit	
Raccords (Entrée/Sortie)	Luer-Lok femelle/Luer mâle à coulissement
Code du filtre	HP
Raccord d'entrée	Luer-Lok® femelle
Raccord de sortie	Luer mâle à coulissement
Support	Acrylique modifié
Code couleur	Vert
Pression d'entrée maximale (bar)	10 bar (150 psi)
Température d'utilisation maximale	45 °C
Soins directs au patient (O/N)	N

Applications	
Application	Stériliser les milieux de culture et additifs, les solutions protéiques, les suspensions virales, l'ADN et autres solutions aqueuses.
Principales applications	Faible adsorption protéique

Informations biologiques	
Milieux de culture	Express PLUS®
Stérilité	Stérile
Stérilisation	Rayonnement gamma

Informations biologiques	
Stem Cell Type	- Cellules souches embryonnaires de souris - Cellules souches embryonnaires humaines - Cellules souches mésenchymateuses - Cellules souches neuronales - Cellules souches hématopoétiques - Cellules épithéliales - Cellules souches pancréatiques - Cellules souches cardiaques - Cellules souches pluripotentes induites
Mouillabilité	Hydrophile

Informations physico-chimiques	
Dimension de pores	0.45 µm
Volume mort	< 0.1 mL

Dimensions	
Hauteur	26 mm
Diamètre	3.3 cm
Surface de filtration	4.5 cm²
Volume traité	200 mL
Volume	200 mL
Diamètre du filtre (ø)	33 mm

Informations sur les matériaux	
Chimie	PES hydrophile
Matériau du dispositif	Acrylique modifié

Notifications sur l'utilisation du produit	
Disponibilité par secteur géographique	- US uniquement - Japon - Canada - Europe - Australie - Thaïlande - Malaisie

Informations sur l'emballage	
Quantité	50

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.