

## EnglishMillex®-SV Filter Unit (for low-binding applications)Cat. No. SLSV025LS (50/box)

- Single use only
- Sterile
- Non-pyrogenic

### Introduction

The bidirectionally supported Millex®-SV device is a low-binding, syringe-operated filter unit for the filtration of aqueous, proteinaceous solutions where minimal sample loss is desired. It will remove particles, precipitates, and undissolved powders larger than 5.0 microns (µm). The sterile Millex®-SV filter unit is non-pyrogenic and non-toxic. This single-use device consists of a 5.0 µm Durapore® membrane filter sealed in a plastic housing. Typical applications include particle or aggregate removal from protein solutions such as monoclonal antibodies, extracted cellular or tissue-based solutions, hormones, and drugs.

### Chemical Compatibility

The Millex®-SV filter unit is compatible with most aqueous solutions. It may be used to filter the agents listed below. This guide has been developed from technical publications, materials suppliers, and laboratory tests, and is believed to be reliable. However, because of variability in temperature, concentrations, duration of exposure, and other factors outside of our control which may affect the use of the unit, no warranty is given or is to be implied with respect to such information. Agents not listed below should be tested with the Millex®-SV filter unit prior to use.

|                          |                           |                        |                      |
|--------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Acetic acid (glacial)    | Butyl alcohol             | Hydrofluoric acid      | Paraldehyde          |
| Acetic acid (5%)         | Carbon tetrachloride      | Hydrogen (gas)         | Pentane              |
| Aliphatic ethers         | Ethyl alcohol             | Hydrogen peroxide (3%) | Petroleum based oils |
| Ammonium hydroxide (6 N) | Ethylene glycol           | Hypo (photo)           | Petroleum ether      |
| Amyl acetate             | Formaldehyde              | Isobutyl alcohol       | Phenol (0.5%)        |
| Amyl alcohol             | Freon® solvent, TF or PCA | Isopropyl alcohol      | Pyridine             |
| Benzyl alcohol (1%)      | Glycerine (glycerol)      | Methyl alcohol         | Silicone oils        |
| Boric acid               | Helium                    | Mineral spirits        |                      |
| Brine (sea water)        | Hexane                    | Nitrogen               |                      |

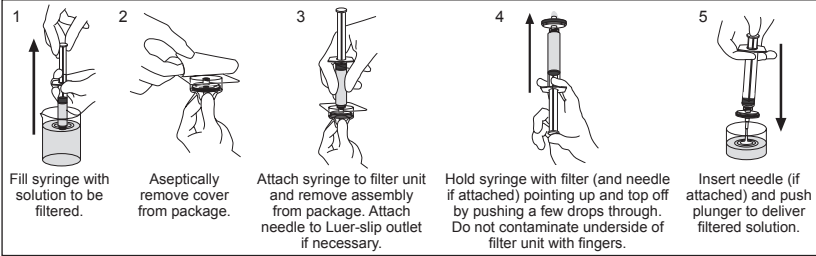
### Directions for Use

### WARNINGS:

- Do not ensure sterility, do not use this product if the package is damaged.
- Do not use this product as an in-line filter for intravenous administration; it was not designed for long-term continuous use.
- Do not use with syringes smaller than 10 mL because pressures in excess of the maximum pressure rating may be reached, potentially causing damage to the filter unit and/or personal injury.

### CAUTIONS:

- Do not resterilize or reuse this filter unit, as Merck Millipore Ltd. cannot assure the sterility, integrity, and performance beyond a single use.
- Do not use the Millex®-SV unit at temperatures above 45 °C (113 °F).
- Do not use the same Millex®-SV unit to filter solutions in both directions.
- Do not use the Millex®-SV unit to filter emulsions or suspensions.
- Do not use the Millex®-SV unit to filter 5 mg or less of active drug materials unless binding studies have been performed.



### Specifications

|                                             |                                                                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materials</b>                            |                                                                                 |
| Membrane                                    | Hydrophilic Durapore® PVDF (polyvinylidene fluoride), type SV, pore size 5.0 µm |
|                                             | PVC (polyvinyl chloride)                                                        |
| <b>Housing</b>                              |                                                                                 |
| Inlet to outlet                             | 25 mm (0.98 in.)                                                                |
| Diameter                                    | 29 mm (1.14 in.)                                                                |
| Filtration area                             | 4 cm² (0.62 in²)                                                                |
| <b>Temperature limit</b>                    | 45 °C (113 °F)                                                                  |
| <b>Pressure limit at 25 °C</b>              | 5.2 bar (75 psi) inlet and differential                                         |
| <b>Filtration volume</b>                    | 1–100 mL                                                                        |
| <b>Hold-up volume</b>                       | ≤ 0.1 mL after air purge                                                        |
| <b>Sterilization method</b>                 | Ethylene oxide gas                                                              |
| <b>Connections</b>                          | Female Luer-Lok™ inlet, male Luer-slip outlet                                   |
| <b>Flow rate at 2.1 bar (30 psi), 25 °C</b> | ≥ 600 mL/min                                                                    |

### Notice

The information in this document is subject to change without notice and should not be construed as a commitment by Merck Millipore Ltd. ("Millipore") or an affiliate. Neither Merck Millipore Ltd. nor any of its affiliates assumes responsibility for any errors that may appear in this document.

### Technical Assistance

For more information, contact the office nearest you. In the U.S., call 1-800-MILLIPORE (1-800-645-5476). Outside the U.S., go to our web site at [www.millipore.com/offices](http://www.millipore.com/offices) for up-to-date worldwide contact information. You can also visit the tech service page on our web site at [www.millipore.com/techservice](http://www.millipore.com/techservice).

### Standard Product Warranty

The applicable warranty for the products listed in this publication may be found at [www.millipore.com/terms](http://www.millipore.com/terms) (within the "Terms and Conditions of Sale" applicable to your purchase transaction).

© 2012 EMD Millipore Corporation. All rights reserved.

The M logo is a trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany.

Millipore, Millex®, and Durapore are registered trademarks of Merck KGaA.

Freon is a registered trademark of E. I. du Pont de Nemours and Co.

Luer-Lok is a trademark of Becton, Dickinson and Co.

PBR4006, Rev. A, 02/12

## Made in Ireland

## EspañolUnidad de filtración Millex®-SV (para aplicaciones de unión baja)N° de cat. SLSV025LS (50/caja)

- Un solo uso
- Estéril
- Apirógeno

### Introducción

El dispositivo Millex®-SV con funcionamiento bidireccional es una unidad de filtración de poca unión, que se utiliza para la filtración de soluciones proteicas acuosas donde se desea una pérdida mínima de la muestra. Eliminará partículas, precipitados y polvos no disueltos con tamaños superiores a 5,0 micras (µm). La unidad de filtración Millex®-SV estéril es apirógena y atóxica. Este producto de un solo uso consiste en una membrana de filtración Durapore® de 5,0 µm encerrada herméticamente en una carcasa de plástico. Sus aplicaciones habituales son la eliminación de partículas o agregados de las disoluciones proteicas, como los anticuerpos monoclonales, las disoluciones tisulares o celulares extraídas, las hormonas o los medicamentos.

### Compatibilidad química

La unidad de filtración Millex®-SV es compatible con la mayoría de las disoluciones acuosas. Puede utilizarse para filtrar los agentes que se indican más adelante. Esta guía se ha desarrollado a partir de publicaciones técnicas, proveedores de materiales y ensayos de laboratorio y se considera fiable. Sin embargo, dada la variabilidad de temperatura, concentraciones, duración de la exposición y otros factores que escapan a nuestro control y pueden afectar al uso de la unidad, no se da de manera expresa ni implícita garantía alguna con respecto a dicha información. Los productos no indicados en la lista siguiente deben ensayarse con el filtro Millex®-SV antes de su uso.

|                         |                            |                           |                            |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Acetates de silicona    | Alcohol etílico            | Fenol (0.5%)              | Peróxido de hidrógeno (3%) |
| Acetates de vaselina    | Alcohol isobutílico        | Formaldehído              | Piridina                   |
| Acetato de amilo        | Alcohol isopropílico       | Glicerina (glicerol)      | Salmuera (agua de mar)     |
| Acido acético (5%)      | Alcohol metílico           | Hélio                     |                            |
| Acido acético (glacial) | Alcohol mineral            | Hexano                    |                            |
| Acido acético (glacial) | Alcohol mineral            | Hidrógeno (gas)           | Tetracloruro               |
| Acido bórico            | Disolvente Freon®,         | Hidróxido de amonio (6 N) | de carbono                 |
| Acido fluorhídrico      | TF o PCA                   |                           |                            |
| Alcohol amílico         | Éter de petróleo (bencina) | Nitrógeno                 | Tiosulfato sódico (foto)   |
| Alcohol butílico (1%)   | Éteres alifáticos          | Paraldehído               |                            |
| Alcohol butílico        | Etilenglicol               | Pentano                   |                            |

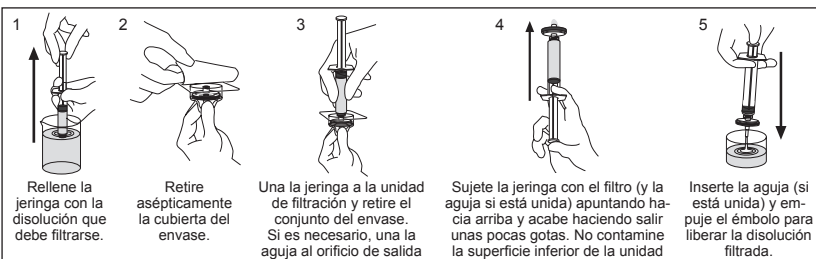
### Instrucciones de uso

### ADVERTENCIAS:

- Para garantizar la esterilidad, no utilice este producto si el envase está estropeado.
- No utilice este producto como filtro en línea para administración intravenosa; no ha sido diseñado para uso continuo prolongado.
- No lo utilice con jeringas inferiores a 10 ml, porque cabe la posibilidad de que se alcancen presiones superiores a la presión nominal máxima, lo que puede dañar el filtro o provocar lesiones al personal.

### PRECAUCIONES:

- No vuelva a esterilizar ni reutilice esta unidad de filtración, ya que Merck Millipore Ltd. no puede garantizar su esterilidad, integridad ni funcionamiento más allá de un solo uso.
- No utilice la unidad Millex®-SV a temperaturas superiores a 45 °C.
- No utilice la misma unidad Millex®-SV para filtrar disoluciones en ambas direcciones.
- No utilice la unidad Millex®-SV para filtrar emulsiones o suspensiones.
- No utilice la unidad Millex®-SV para filtrar una cantidad igual o inferior a 5 mg de principios activos salvo que se hayan realizado estudios de unión.



### Especificaciones

|                                  |                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiales</b>                |                                                                                          |
| Membrana                         | PVDF Durapore® hidrófila (fluoruro de polivinilideno), tipo SV, tamaño de poro de 5,0 µm |
| Carcasa                          | PVC (cloruro de polivinilo)                                                              |
| <b>Dimensiones</b>               |                                                                                          |
| De la entrada a la salida        | 25 mm                                                                                    |
| Diámetro                         | 29 mm                                                                                    |
| Área de filtración               | 4 cm²                                                                                    |
| <b>Límite de temperatura</b>     | 45 °C                                                                                    |
| <b>Límite de presión a 25 °C</b> | 5,2 bar en la entrada y diferencial                                                      |
| <b>Volumen de filtración</b>     | 1–100 ml                                                                                 |
| <b>Volumen de retención</b>      | ≤ 0,1 ml después de la purga de aire                                                     |
| <b>Método de esterilización</b>  | Mediante gas óxido de etileno                                                            |
| <b>Conexiones</b>                | Entrada Luer-Lok™ hembra, salida resbalón de Luer macho                                  |
| <b>Caudal a 2,1 bar, 25 °C</b>   | ≥ 600 mL/min                                                                             |

### Aviso

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso y no debe interpretarse como un compromiso por parte de Merck Millipore Ltd. ("Millipore") ni de ninguna empresa afiliada. Ni Merck Millipore Ltd. ni ninguna de sus empresas afiliadas acepta responsabilidad alguna por cualquier error que pudiera aparecer en este documento.

### Asistencia técnica

Para más información, póngase en contacto con la oficina más próxima a usted En nuestra página Web ([www.millipore.com/offices](http://www.millipore.com/offices)) encontrará información de contacto actualizada para todo el mundo. También puede visitar la página de servicio técnico en la dirección [www.millipore.com/techservice](http://www.millipore.com/techservice).

### Garantía de producto convencional

La garantía aplicable a los productos enumerados en esta publicación puede encontrarse en [www.millipore.com/terms](http://www.millipore.com/terms) (en los "Términos y condiciones de venta" aplicables a su transacción de compra).

## Fabricado en Irlanda

## FrançaisUnité de filtration Millex®-SV (pour les applications à faible adsorption)Réf. SLSV025LS (50/boîte)

- Strictement à usage unique
- Stérile
- Apyrogène

### Introduction

L'unité bidirectionnelle Millex®-SV est une unité de filtration pour seringue à faible adsorption pour la filtration de solutions aqueuses, protéiques ou une perte minimale d'échantillon est souhaitée. Elle éliminera les particules, les précipités et les poudres non dissoutes d'une taille supérieure à 5,0 microns (µm). L'unité de filtration Millex®-SV stérile est apyrogène et non toxique. Ce produit à usage unique consiste en un filtre membrane Durapore® de 5,0 µm scellé dans un support en PVC. Les principales applications comprennent l'élimination de particules ou d'aggrégats de solutions protéiques, telles que des anticorps monoclonaux, des solutions à base de tissus ou de cellules extraites, des hormones et des médicaments.

### Compatibilité chimique

L'unité de filtration Millex®-SV est compatible avec la plupart des solutions aqueuses. Elle peut être utilisée pour filtrer les produits listés ci-dessous. Ce guide a été élaboré à partir de publications techniques, d'informations émanant de fournisseurs, de tests de laboratoire et est considéré comme fiable. Cependant, en raison des effets de variations de la température, de la concentration, de la durée d'exposition et d'autres facteurs qui échappent à notre contrôle, aucune garantie n'est offerte, ni explicite, ni implicite, concernant ces informations. Les produits ne figurant pas dans la liste ci-dessous doivent être testés avec l'unité de filtration Millex®-SV avant utilisation.

|                                        |                      |                      |                                           |
|----------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| Acétate d'amyle                        | Alcool isobutylique  | Glycérine (glycérol) | Hypo (révélateur photo)                   |
| Acide acétique (5 <span> </span> %)    | Alcool isopropylique | Hélium               | Naphte de pétrole                         |
| Acide acétique (glacial)               | Alcool méthylique    | Hexane               | Paraldehyde                               |
| Acide borique                          | Azote                | Huiles à base        | Pentane                                   |
| Acide fluorhydrique                    | Ether de pétrole     | de pétrole           | Peroxyde d'hydrogène (3 <span> </span> %) |
| Alcool amylique                        | Ethers aliphatiques  | Huiles de silicone   | Phénol (0,5 <span> </span> %)             |
| Alcool benzilyque (1 <span> </span> %) | Ethyléneglycol       | Hydrogène (gazaux)   | Pyridine                                  |
| Alcool butylique                       | Formaldéhyde         | Hydroxyde            | Saumure (eau de mer)                      |
| Alcool éthylique                       | Fréon® TF ou PCA     | d'ammonium (6 N)     | Tétrachlorure de carbone                  |

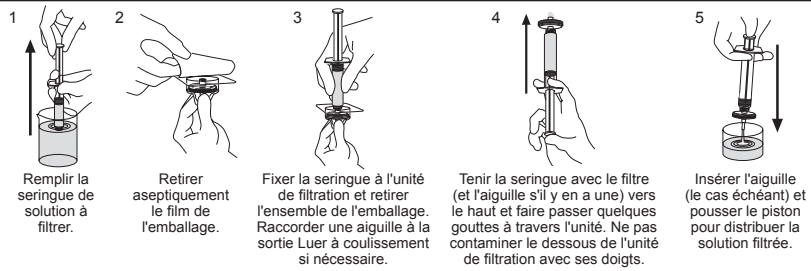
### Mode d'emploi

### ATTENTION :

- Afin de garantir la stérilité, ne pas utiliser ce produit si son emballage a été endommagé.
- Ne pas utiliser ce produit comme filtre pour injection intraveineuse ; il n'a pas été conçu pour une utilisation continue à long terme.
- Ne pas utiliser avec des seringues de moins de 10 ml car des pressions supérieures à la pression nominale maximale pourraient être atteintes et celles-ci pourraient endommager le filtre et/ou entraîner des blessures graves.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI :

- Ne pas stériliser à nouveau, ni réutiliser cette unité de filtration, car Merck Millipore Ltd. ne peut pas garantir la stérilité, l'intégrité et les performances au-delà d'une seule utilisation.
- Ne pas utiliser les unités Millex®-SV à des températures supérieures à 45 °C.
- Ne pas utiliser la même unité Millex®-SV pour la filtration de solutions dans les deux directions.
- Ne pas utiliser les unités Millex®-SV pour filtrer des émulsions ou des produits en suspensions.
- Ne pas utiliser les unités Millex®-SV pour filtrer des solutions contenant 5 mg ou moins de principe actif sans avoir mené au préalable une étude d'adsorption.



### Caractéristiques

|                                  |                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Matériaux</b>                 |                                                                                             |
| Membrana                         | Durapore® hydrophile, fluorure de polyvinylidène (PVDF), Type SV, dimension de pores 5,0 µm |
|                                  | Chlorure de polyvinyle (PVC)                                                                |
| <b>Support</b>                   |                                                                                             |
| <b>Dimensions</b>                |                                                                                             |
| De l'entrée à la sortie          | 25 mm                                                                                       |
| Diamètre                         | 29 mm                                                                                       |
| Surface de filtration            | 4 cm²                                                                                       |
| <b>Limite de température</b>     | 45 °C                                                                                       |
| <b>Pression maximale à 25 °C</b> | 5,2 bars, entrée et différentielle                                                          |
| <b>Volume filtré</b>             | 1 – 100 ml                                                                                  |
| <b>Volume mort</b>               | ≤ 0,1 ml après purge à l'air                                                                |
| <b>Méthode de stérilisation</b>  | Oxyde d'éthylène (gazaux)                                                                   |
| <b>Connexions</b>                | Entrée Luer-Lok™ femelle <span> </span> ; Sortie Luer mâle à coulisement                    |
| <b>Débit à 2,1 bars, à 25 °C</b> | ≥ 600 mL/min                                                                                |

### Avertissement

Les informations portées dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis et n'impliquent aucun engagement de la part de Merck Millipore Ltd. ("Millipore") ou d'une société affiliée. Ni Merck Millipore Ltd. ni aucune de ses filiales n'assument la responsabilité de quelque erreur que ce soit susceptible de figurer dans ce document.

### Assistance technique

Pour de plus amples informations, contactez la filiale la plus proche. Des informations à jour pour nous contacter partout dans le monde sont disponibles sur notre site Internet à l'adresse [www.millipore.com/offices](http://www.millipore.com/offices). Vous pouvez également consulter la page de notre Service technique : [www.millipore.com/techservice](http://www.millipore.com/techservice).

### Garantie

La garantie applicable aux produits figurant dans cette publication est disponible sur [www.millipore.com/terms](http://www.millipore.com/terms) (sous les «Conditions générales de vente» applicables à votre transaction commerciale).

## Fabrique en Irlande

## PortuguêsUnidade de filtro Millex®-SV (para aplicações de baixa ligação)N.º de cat. SLSV025LS (50/caixa)

- Exclusivamente para uma única utilização
- Estéril
- Apirogénico

### Introdução

O dispositivo Millex®-SV de funcionamento bidireccional é uma unidade de filtro operada por seringa, de baixa ligação, para a filtragem de soluções proteicas acuosas onde se pretende uma perda mínima de amostra. Remove partículas, precipitados e pós não dissolvidos com dimensão superior a 5,0 µm. A unidade de filtro Millex®-SV estéril é aprotogénica e não tóxica. Este produto de utilização única consiste num filtro de membrana Durapore® de 5,0 µm selado numa estrutura plástica. As aplicações típicas incluem remoção de partículas ou agregados de soluções proteicas, tais como anticorpos monoclonais, soluções extraídas celulares ou à base de tecidos, hormonas e fármacos.

### Compatibilidade química

A unidade de filtro Millex®-SV é compatível com a maioria das soluções aquosas. Pode ser usada para filtrar os agentes listados mais abaixo. Esta guia foi desenvolvida com base em publicações técnicas, fornecedores de materiais e testes laboratoriais, e pensa-se que seja fiável. No entanto, devido à variabilidade da temperatura, concentrações, duração de exposição e outros factores fora do nosso controlo, que podem afectar a utilização da unidade, não é dada qualquer garantia, explícita ou implícita, em relação a tais informações. Para agentes não indicados na lista seguinte deve ser feito um teste com o Millex®-SV antes da utilização.

|                              |                     |                           |                             |
|------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Ácido acético (5%)           | Alcool etílico      | Fenol (0,5%)              | Óleos de silicone           |
| Ácido acético (cristalizado) | Alcool isobutílico  | Formaldeído               | Paraldeído                  |
| Ácido bórico                 | Alcool isopropílico | Glicerina (glicerol)      | Pentano                     |
| Ácido fluorídrico            | Alcool metílico     | Hélio                     | Peróxido de hidrogénio (3%) |
| Água salgada (água do mar)   | Amil-acetato        | Hexano                    | Piridina                    |
| Alcoois minerais             | Azoto               | Hidrogénio (gás)          | Solvente Freon®,            |
| Alcool amílico               | Éter de petróleo    | Hidróxido de amónio (6 N) | TF ou PCA                   |
| Alcool benzílico (1%)        | Eteres alifáticos   | Hipo (foto)               |                             |
| Alcool butílico              | Etileno glicol      | Óleos à base de petróleo  | Tetracloreto de carbono     |

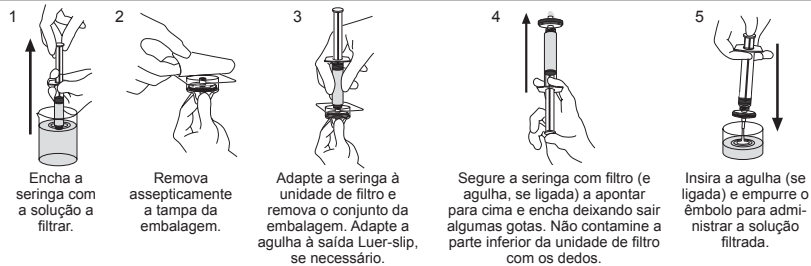
### Instruções de utilização

### ADVERTÊNCIAS:

- Para garantir a esterilidade, não utilizar este produto se a embalagem estiver danificada.
- Não utilizar este produto como um filtro em linha para administração intravenosa, pois não foi concebido para uma utilização contínua de longa duração.
- Não utilizar com seringas de volume inferior a 10 ml, porque se pode atingir pressões acima da pressão nominal máxima, o que poderia danificar a unidade de filtro e/ou originar lesões pessoais.

### PRECAUÇÕES:

- Não reesterilizar nem reutilizar esta unidade de filtro, uma vez que a Merck Millipore Ltd. não pode garantir a esterilidade, a integridade e o desempenho além de uma única utilização.
- Não utilizar a unidade Millex®-SV em temperaturas acima de 45 °C.
- Não utilizar a mesma unidade Millex®-SV para filtrar soluções em ambos os sentidos.
- Não utilizar a unidade Millex®-SV para filtrar emulsões ou suspensões.
- Não utilizar a unidade Millex®-SV para filtrar 5 mg ou menos de fármacos activos a não ser que se tenha realizado estudos de ligação.



### Especificações

|                                  |                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiais</b>                 |                                                                                 |
| Membrana                         | PVDF (fluoreto de polivinilideno) Durapore® hidrófilo, tipo SV, poros de 5,0 µm |
| Estrutura                        | PVC (policloreto de vinilo)                                                     |
| <b>Dimensões</b>                 |                                                                                 |
| Da entrada à saída               | 25 mm                                                                           |
| Diâmetro                         | 29 mm                                                                           |
| Área de filtração                | 4 cm²                                                                           |
| <b>Límite de temperatura</b>     | 45 °C                                                                           |
| <b>Límite de pressão a 25 °C</b> | 5,2 bar entrada e diferencial                                                   |
| <b>Volume de filtração</b>       | 1–100 ml                                                                        |
| <b>Volume de retenção</b>        | ≤ 0,1 ml após purga de ar                                                       |
| <b>Método de esterilização</b>   | Gás óxido de etileno                                                            |
| <b>Conexões</b>                  | Entrada Luer-Lok™ fêmea, saída Luer-slip macho                                  |
| <b>Débito a 2,1 bar, 25 °C</b>   | ≥ 600 mL/min                                                                    |

### Aviso

A informação contida neste documento está sujeita a alterações sem aviso prévio e não deve ser interpretada como um compromisso por parte de Merck Millipore Ltd. ("Millipore") ou de uma empresa filial. Nem Merck Millipore Ltd. nem nenhuma das suas filiais assume a responsabilidade por quaisquer erros que possam aparecer neste documento.

### Assistência técnica

Para mais informações, contacte os escritórios mais próximos. As informações de contacto a nível mundial actualizadas estão disponíveis no site da Internet, [www.millipore.com/offices](http://www.millipore.com/offices). Poderá ainda aceder à página de assistência técnica em [www.millipore.com/techservice](http://www.millipore.com/techservice).

### Garantia normal do produto

A garantia aplicável aos produtos listados nesta publicação pode ser encontrada em [www.millipore.com/terms](http://www.millipore.com/terms) (nos "Termos e condições de venda" aplicáveis à sua transacção comercial).

## Fabricado na Irlanda

## Italiano

## Filtri Millex®-SV (per applicazioni a ridotto adsorbimento aspecifico)N° Cat. SLSV025LS (50 unità)

- Solo monouso
- Sterili
- Apirogeni

### Introduzione

Le unità filtranti bidirezionali Millex®-SV sono filtri da siringa a ridotto adsorbimento aspecifico, appositamente ideati per la filtrazione di soluzioni proteiche acquose quando è richiesta la minor perdita di campione possibile. Esse sono in grado di rimuovere, particelle, precipitati e polveri non disciolte aventi dimensioni superiori a 5,0 micron (µm). I filtri sterili Millex®-SV sono apirogeni e non tossici. Questo prodotto unico monouso sono costituita da una membrana filtrante Durapore® da 5,0 µm sigillata in un contenitore di plastica. Le applicazioni tipiche: rimozione di particolato o di aggregati da soluzioni proteiche come quelle di anticorpi monoclonali, omoni, farmaci, estratti cellulari e soluzioni tissutali.

### Compatibilità chimica

Le unità filtranti Millex®-SV sono compatibili con la maggior parte delle soluzioni acquose e possono essere utilizzate per filtrare le sostanze sotto elencate. La presente guida è stata sviluppata sulla base delle informazioni ricavate da pubblicazioni tecniche, fornitori delle materie prime e prove di laboratorio ed è considerata affidabile. Tuttavia, a causa della variabilità di temperatura, di concentrazione, di tempo di esposizione e di altri fattori che esulano dal nostro controllo e che possono influire sull'impegno di queste unità, non viene fornita alcuna garanzia, implicita o esplicita, in relazione a tali dati. Prima di filtrare con le unità Millex®-SV reagenti non compresi nell'elenco che segue, si raccomanda di effettuare prove preliminari.

|                          |                    |                          |                            |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|
| Acido acetico (5%)       | Alcol isobutolico  | Etilenglicolo            | Oli di silicone            |
| Acido acetico (gliciale) | Alcol isopropilico | Fenolo (0,5%)            | Paraldeide                 |
| Acido bórico             | Alcol metilico     | Formaldeide              | Pentano                    |
| Acido fluoridrico        | Ammiacetato        | Freon®, TF o PCA         | Peroossido d'idrogeno (3%) |
| Acquargia minerale       | Azoto              | Glicerina (glicerolo)    | Piridina                   |
| Alcol amilico            | Elio               | Iodrogeno (gassoso)      | Soluzione salina           |
| Alcol benzilico (1%)     | Esano              | Irossido d'ammonio (6 N) | (acqua marina)             |
| Alcol butilico           | Etere di petrolio  | Iposolfito (fotografia)  | Tetraccloruro di carbonio  |
| Alcol etilico            | Eteri alifatici    | Oli di petrolio          |                            |

### Istruzioni per l'uso



## Nederlands

### Millex®-SV Filtereenheid (voor laag-bindende toepassingen)

#### Cat. Nr. SLSV025LS (50/doors)

- Voor eenmalig gebruik
- Steriel
- Niet-pyretogeen

##### Inleiding

Het Millex®-SV apparaat met bidirectionele ondersteuning is een laag-bindende, injectiespuit-bediende filtertoestel voor het filteren van waterige, proteïneachtige oplossingen waarbij minimaal verlies van het monster gewenst is. Hij verwijdert deeltjes, precipitant en niet-opgeloste poeders groter dan 5,0 micrometer (µm). De steriele Millex®-SV Durapore® is niet-pyretogeen en niet giftig. Dit product voor eenmalig gebruik bestaat uit een 5,0 µm Durapore® membraanfilter, verzegeld in een plastic behuizing. Typische toepassingen zijn o.a. verwijdering van deeltjes of aggregaten uit eiwitoplossingen zoals monoklonale antilichamen, oplossingen van weefsels of ontrokken cellen, hormonen en medicijnen.

##### Chemische compatibiliteit

De Millex®-SV filtereenheid is compatibel met de meeste waterige oplossingen. Hij kan worden gebruikt voor het filteren van de onderstaande stoffen. Deze handleiding is samengesteld aan de hand van technische publicaties, materiaalleveranciers en laboratoriumtesten, en wordt geacht betrouwbaar te zijn. Er wordt echter geen garantie gegeven of geïmpliceerd met betrekking tot dergelijke informatie, vanwege variabiliteit in temperatuur, concentraties, blootstellingsduur en andere factoren waar wij geen controle over hebben. Stoffen die hieronder in het zijn opgesomd moeten vóór gebruik met de Millex®-SV filtereenheid worden getest.

|                         |                      |                         |                        |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| Alifatische ethers      | Ethyleenglycol       | Isobutylalcohol         | Pyridine               |
| Ammoniumhydroxide (6 N) | Fenol (0,5%)         | Isopropylalcohol        | Silicone-oliën         |
| Amlyacetat              | Formaldehyde         | Methanol                | Stikstof               |
| Azijnzuur (5%)          | Freon® oplosmiddel   | Olíën op petroleumbasis | Tetrachloormethaan     |
| Azijnzuur (glacial)     | TF of PCA            | Paraldehyde             | Thinners               |
| Benzylalcohol (1%)      | Glycerine (glycerol) | Pekel (zeewater)        | Waterstof (gas)        |
| Boorzuur                | Helium               | Pentaan                 | Waterstoffluoride      |
| Butylalcohol            | Hexaan               | Pentanol                | Waterstofperoxide (3%) |
| Ethanol                 | Pentaan              | Petroleumether          |                        |

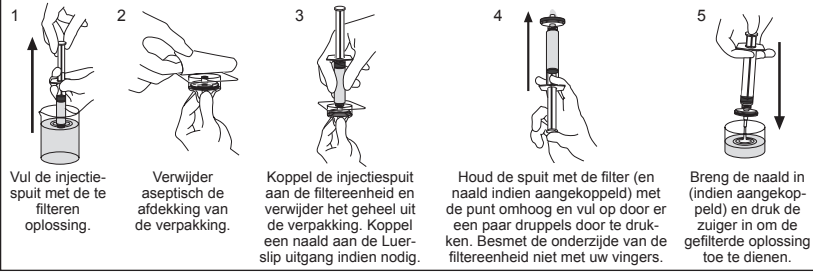
##### Gebruiksaanwijzing

##### WAARSCHUWINGEN:

- Gebruik dit product niet als een verpakking is beschadigd, om zeker te zijn van sterilitiet.
- Gebruik dit product niet als een in-line filter voor intraveneuze toediening; hij is niet ontworpen voor langdurig en continu gebruik.
- Niet gebruiken met injectiespuiten kleiner dan 10 ml omdat hierbij drukken hoger dan de maximum toegestane druk kunnen worden bereikt, wat mogelijk kan leiden tot schade aan de filtereenheid en/of persoonlijk letsel.

##### VOORZICHTIG:

- Deze filtereenheid niet hersteriliseren of hergebruiken, omdat Merck Millipore Ltd. geen garantie kan geven betreffende de sterilitiet, integriteit en prestatie bij meervoudig gebruik.
- Gebruik de Millex®-SV eenheid niet bij temperaturen boven de 45 °C.
- Gebruik de Millex®-SV eenheid niet om oplossingen in beide richtingen te filteren.
- Gebruik de Millex®-SV eenheid niet om emulsies of suspensies te filteren.
- Gebruik de Millex®-SV eenheid niet om 5 mg of minder werkzame stoffen te filteren tenzij onderzoek is uitgevoerd naar de binding van de stof.



| Specificaties                         |                                                                                 |  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| Materiaalen                           |                                                                                 |  |
| Membraan                              | Hydrofele Durapore® PVDF (polyvinylideenfluoride), type SV, porengrootte 5,0 µm |  |
| Behuizing                             | PVC (polyvinyl chloride)                                                        |  |
| Afmetingen                            |                                                                                 |  |
| Ingang tot uitgang                    | 25 mm                                                                           |  |
| Diameter                              | 29 mm                                                                           |  |
| Filtereigenschappen                   | 4 cm²                                                                           |  |
| Temperatuurgrens                      |                                                                                 |  |
| Temperatuurgrens bij 25 °C            | 45 °C                                                                           |  |
| Drukgrens bij 25 °C                   | 5,2 bar ingang en differentiaal                                                 |  |
| Filterinhoud                          |                                                                                 |  |
| Filterinhoud                          | 1–100 ml                                                                        |  |
| Filterinhalatie                       |                                                                                 |  |
| Filterinhalatie                       | ≤ 0,1 ml na ontluchting                                                         |  |
| Sterilisatiemethode                   |                                                                                 |  |
| Sterilisatiemethode                   | Ethyleenoxide gas                                                               |  |
| Aansluiting                           |                                                                                 |  |
| Doorstroomsnelheid bij 2,1 bar, 25 °C | Vrouwje Luer-Lok™ ingang; mannetje Luer-slip uitgang                            |  |
|                                       | ≥ 600 ml/min                                                                    |  |

##### Opmerking

De informatie in dit document kan zonder melding worden gewijzigd en moet niet worden uitgeleed als een toezegging door Merck Millipore Ltd. ("Millipore") of een filiaal daarvan. Noch Merck Millipore Ltd. of een van zijn filialen neemt verantwoordelijkheid voor fouten die voor kunnen komen in dit document.

##### Technische Ondersteuning

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met het dichtstbijzijnde kantoor. Bijgewerkte wereldwijde contactgegevens zijn beschikbaar op onze website [www.millipore.com/offices](http://www.millipore.com/offices). U kunt ook de technische ondersteuningspagina [www.millipore.com/techservice](http://www.millipore.com/techservice) op onze website bezoeken.

##### Standaard Product Garantie

De garantie die van toepassing is op de producten genoemd in deze publicatie vindt u op [www.millipore.com/terms](http://www.millipore.com/terms) (onder de "Verkoopvoorwaarden" en de toepassing zijn op uw aankoop).

##### Geproduceerd in Ierland

## Lietuviškai

## „Millex®-SV“ filtrus (naudoti nedideliam jungimui)

#### Kat. Nr. SLSV025LS (50 vnt. dėžutėje)

- Naudoti tik vieną kartą
- Sterilus
- Nepirogeniškas

##### Ivadas

Dvikryptis sustiprintas „Millex®-SV“ prietaisas yra švirkštų valdomas nedidelio jungimo filtrus, skirtas vandeniniams baltyminiams tirpalams filtruoti, kai galimi tik nedideli mėginų paradimal. Filtru pašalinamos dalelės, nuosėdos ir neširnieje daugini neš 5,0 mikronų (µm) dydžio miteliai. Sterilus „Millex®-SV“ filtrus yra nepirogeniškas ir netoksiškas. Ši vienkartinį produkta sudaro sandariame plastiko korpusė (taisyta „Durapore®“ membrana su 5,0 µm poromis. Paprastai naudojama dalelėms ir sankauptoms iš baltymų tirpalų, pvz., monokloninių antikūnų, lėšelių ar adninių tirpalų, hormonų ar vaistų, pašalinai.

##### Cheminis suderinamumas

„Millex®-SV“ filtru galima filtruoti daugumą vandeninių tirpalų. Juo galima filtruoti toliau išvardytas medžiagas. Šios rekomendacijos parengtos pagal techninę literatūrą, medžiagų tekčių informaciją ir laboratorinius tyrimus. Jos laikomos patikimomis. Kadangi filtru naudojimą galintys paveikti temperatūros pokyčiai, koncentracija, apdirbimo trukmė ir kiti faktoriai nuo mūsų nepriklausio, neužtikiname, kad ši informacija teisinga. Prieš filtruotį „Millex®-SV“ filtru reikia patikrinti, ar medžiagos, kurių toliau pateiktame sąraše nėra, tinkamos.

|                                        |                                   |                        |                                  |
|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Acto rūgštis (5 <span> </span> %)      | Butilo alkoholis                  | Heksanas               | Paraldehydas                     |
| Acto rūgštis (ledinė)                  | Helis                             | Pentanas               |                                  |
| Aminiliniai steriliai                  | hidrofluoro rūgštis (juos vanduo) | Prindinas              |                                  |
| Amilios acetatas                       | Etilenglikolis                    | Hipo (foto)            | Silikonas riebalai               |
| Amilo alkoholis                        | Etilo alkoholis                   | Izobutolio alkoholis   | Vandenilio                       |
| Amonio hidroksidas (6 N)               | Fenolis (0,5 <span> </span> %)    | Izopropilio alkoholis  | peroksidais (3 <span> </span> %) |
| Anglies tetrachloridas                 | Formaldehidas                     | Metilo alkoholis       | Vandeninis (dujos)               |
| Azotas                                 | „Freon®“ tirpiklis,               | Mineraliniai spiritas  |                                  |
| Benzilo alkoholis (1 <span> </span> %) | TF arba PCA                       | Naftos eteris          |                                  |
| Boro rūgštis                           | Glicerinas (glicerolis)           | Naftos kilmės riebalai |                                  |

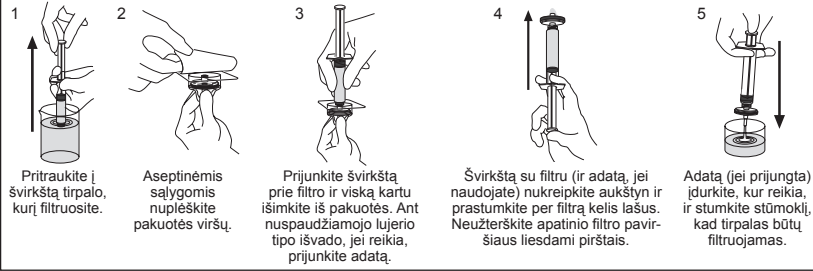
##### Kaip naudoti

##### ĮSPĖJIMAI:

- Produktu naudokite, jei sugadinta pakuoė – taip užtikrintis sterilumą.
- Šio filtro naudokite kaip infuzinės sistemos filtro į vėna leidžiant tirpalus. Jo negalima ilgai ir naudoti.
- Naudokite filtro su mažesniais nei 10 ml tūrio švirkštais, nes kyla grėsmė viršyti didžiausią numatytą slėgį, sugadinti filtrą ir (arba) sužeisti žmones.

##### ATSARGUOMI PRIEMONĖS:

- Šio filtro nesterilizuoti ir nenaudokite pakartotinai, nes kartą panaudojus „Merck Millipore“ Ltd. nebuvo užtikrinama steriumo, filtro vientisumo ir nepriklausomo veikimo.
- Nenaudokite „Millex®-SV“ filtro aukštesnėje nei 45 °C temperatūroje.
- To pačiu „Millex®-SV“ filtru tirpalu nefiltruokite abiem kryptimis.
- „Millex®-SV“ filtru nefiltruokite emulsijas ir suspensijas.
- „Millex®-SV“ filtru nefiltruokite mažiau nei 5 mg aktyvaus vaistinio preparato tirinių tirpalų, nebent būtų apibrėžta priprato prijungimo tirtai tyrimai.



| Techninės sąlygos             |                                                                                                   |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Medžiagos                     |                                                                                                   |  |
| Membrana                      | Hidrofilinis „Durapore™“ PVDF (polivinilideno fluoridas), SV tipas, porų dydis 0,5 µm             |  |
| Korpusas                      | PVC (polivinilio chloridas)                                                                       |  |
| Matmenys                      |                                                                                                   |  |
| Nuo įvado iki išvado          | 25 mm                                                                                             |  |
| Skersmuo                      | 29 mm                                                                                             |  |
| Filteravimo paviršiaus plotas | 4 cm²                                                                                             |  |
| Temperatūros intervalas       |                                                                                                   |  |
| Slėgio riba, esant 25 °C      | 45 °C                                                                                             |  |
| Filteravimo tūris             | 5,2 bar įvado vietoje ir diferencialias                                                           |  |
| Slėgio riba, esant 25 °C      | 1–100 ml                                                                                          |  |
| Liekamasis tūris              |                                                                                                   |  |
| Liekamasis tūris              | ≤ 0,1 ml prastūros oro                                                                            |  |
| Sterilizacijos metodas        |                                                                                                   |  |
| Sterilizacijos metodas        | Etileno oksido dujomis                                                                            |  |
| Jungtys                       |                                                                                                   |  |
| Jungtys                       | Lizidinis lūžio jungties tipo („Luer-Lok™“) įvadas, kištukinis nuspraudžiamojo lūgio tipo išvadas |  |
|                               | ≥ 600 ml/min.                                                                                     |  |

##### Tėkmės greitis esant 2,1 bar, 25 °C

##### Pastaba

Čia pateiktą informaciją galima keisti nespėjęs. Jos negalima vertinti kaip „Merck Millipore“ Ltd. ar dukterinės bendrovės įsipareigojimo. Nei „Merck Millipore“ Ltd., nei jos dukterinės bendrovės neprisima atsakomybės už šiam dokumente galintį pasitaikyti klaidas.

##### Techninė priežiūra

Daugiau informacijos gausite susisiekiu su artimiausiu atstovybe. Naujausia informacija apie kontaktus visame pasaulyje galite rasti mūsų tinklalapyje [www.millipore.com/offices](http://www.millipore.com/offices). Galite apsilankyti ir mūsų interneto svetainės techninės pagalbos puslapyje [www.millipore.com/techservice](http://www.millipore.com/techservice).

##### Įprastinė produkto garantija

Šiam dokumente išvardytiems produktams teikiama garantija aprašyta čia: [www.millipore.com/terms](http://www.millipore.com/terms) (skirnyje „Terms and Conditions of Sale“ [Pardavimo sąlygos], galiojančiamės jūsų jurisdikciu).

##### Pagaminta Airijoje

## Dansk

### Millex®-SV-filtrernehed (til lavtbindende anvendelser)

#### Kat.nr. SLSV025LS (50/pakke)

- Kun til engangsbrug
- Steril
- Ikke-pyrogen

##### Inledning

Millex®-SV-anordningen med tovejssundretstøtelse er en lavtbindende, sprøjterevret filterenhed til filtrering af vandige, proteinholdige opløsninger, hvor der ønskes minimalt prævælt. Den fjerner partikler, bundfældninger og uopløste pulvere, som er større end 5,0 mikrometer (µm). Den sterile Millex®-SV Durapore® er ikke-pyrogen og ikke-toxisk. Denne produkt til engangsbrug består af et 5,0 µm Durapore®-membrafilter (førelagt i et plastiskhus. Typiske anvendelser omfatter partikel- eller aggregatfjernelse fra proteinoopløsninger, såsom monoklonale antistoffer, ekstraherede celle- eller vævsbaserede opløsninger, hormoner og lægemidler.

##### Kemisk kompatibilitet

Millex®-SV-filterenheden er kompatibel med de fleste vandige opløsninger. Den kan bruges til filtrering af de nedenfor nævnte stoffer. Denne vejledning er udviklet ud fra tekniske publikationer, materialeleverandører og laboratorietester og menes at være pålidelig. På grund af variationer i temperatur, koncentrationer, eksponeringsvarighed og andre faktorer uden for vores kontrol, som kan påvirke brugen af enheden, gives dog ingen garanti i forbindelse med denne information, og ingen sådan garanti er underforstået. Stoffer, der ikke er nævnt nedenfor, bør testes med Millex®-SV-filterenheden før brug.

|                                    |                                |                                      |                     |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Alifatiske ætere                   | Edikesyre (5 <span> </span> %) | Glycerin (glycerol)                  | Mineralsk terpentin |
| Ammoniumhydroxid (6N)              | Edikesyre (s-)                 | Helium                               | Paraldehyd          |
| Amylacetat                         | Ethylalkohol                   | Hexan                                | Pentan              |
| Amylalkohol                        | Ethylenglykol                  | Hydrogenperoxid (3 <span> </span> %) | Petroleumsbaserede  |
| Benzylalkohol (1 <span> </span> %) | Fenol (0,5 <span> </span> %)   | Hypo (foto)                          | olier               |
| Borsyre                            | Flussure                       | Isobutylalkohol                      | Petroleumsæter      |
| Brint (gas)                        | Formaldehyd                    | Isopropylalkohol                     | Pyridin             |
| Butylalkohol                       | Freon®-opløsningsmiddel,       | Kvælstof                             | Saltvand (havvand)  |
| Carbontetraklorid                  | TF eller PCA                   | Methylalkohol                        | Silikonolier        |

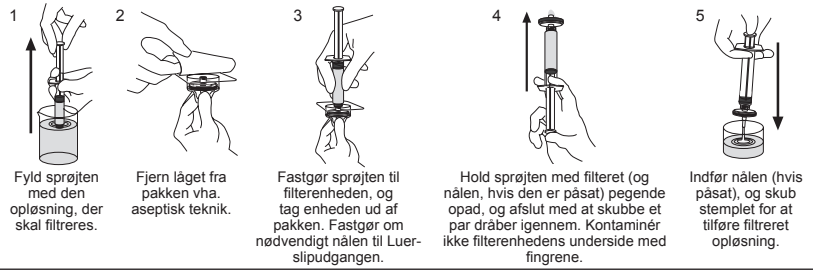
##### Brugsanvisning

##### ADVARSLER:

- For at sikre steriliteten må dette produkt ikke bruges, hvis pakken er beskadiget.
- Brug ikke dette produkt som et in-line-filtrer til intravenøs administration, da det ikke er beregnet til intravenøs anvendelse.
- Brug ikke sprøjter på under 10 mL, fordi der i så fald kan nås trykværdier, der ligger over det maksimalt tilladte tryk, hvilket kan medføre beskadigelse af filterenheden og/eller personskader.

##### FORHOLDSREGLER:

- Denne filterenhed må ikke resteriliseres eller genbruges, da Merck Millipore Ltd. ikke kan garantere sterilitet, integritet og ydelse ud over en enkelt anvendelse.
- Brug ikke Millex®-SV-enheden ved temperaturer over 45 °C.
- Brug ikke samme Millex®-SV-enhed til filtrering af opløsninger i begge retninger.
- Brug ikke Millex®-SV-enheden til filtrering af emulsioner eller suspensioner.
- Brug ikke Millex®-SV-enheten til filtrering af 5 mg eller mindre af aktive lægemiddelmaterialer, medmindre der er udført bindingsundersøgelser.



##### Specifikationer

| Materiæl                          |                                                                                |  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| Membran                           | Hydrofilt Durapore®-PVDF (polyvinylidenfluorid), type SV, porestørrelse 5,0 µm |  |
| Hus                               | PVC (polyvinylklorid)                                                          |  |
| Dimensioner                       |                                                                                |  |
| Indgang til udgang                | 25 mm                                                                          |  |
| Diameter                          | 29 mm                                                                          |  |
| Filteringsareal                   | 4 cm²                                                                          |  |
| Temperatuergrens                  |                                                                                |  |
| Trykgrens ved 25 °C               | 45 °C                                                                          |  |
| Trykgrens ved 25 °C               | 5,2 bar indgang og differential                                                |  |
| Filteringsmængde                  |                                                                                |  |
| Filteringsmængde                  | ≤ 0,1 mL efter lufttætning                                                     |  |
| Restmængde                        |                                                                                |  |
| Steriliseringsmetode              | Ethylenoxidgas                                                                 |  |
| Forbindelser                      |                                                                                |  |
| Forbindelser                      | Hun-Luer-Lok™-indgang, han-Luer-slipudgang                                     |  |
| Strømhastighed ved 2,1 bar, 25 °C |                                                                                |  |
| Strømhastighed ved 2,1 bar, 25 °C | ≥ 600 mL/min                                                                   |  |

##### Bemærkning

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel og skal ikke opfattes som en forpligtelse for Merck Millipore Ltd. ("Millipore") eller en af dets filialer. Hverken Merck Millipore Ltd. eller dets afilierede virksomheder påtager sig ansvaret for fejl, der måtte forefindes i dette dokument.

##### Teknisk assistance

Kontakt den nærmeste afdeling for at få flere oplysninger. Opdaterede globale kontaktoplysninger findes på vores websted på [www.millipore.com/offices](http://www.millipore.com/offices). Man kan også besøge vores tekniske service-side på [www.millipore.com/techservice](http://www.millipore.com/techservice).

##### Standardproduktgaranti

Den gældende garanti på de i denne publikation angivne produkter kan findes på [www.millipore.com/terms](http://www.millipore.com/terms) (under punktet "Terms and Conditions of Sale" [Almindelige salgsbetingelser i forbindelse med online afslutningsålgelse] for den relevante købstransaktion).

##### Fremstillet i Irland

## Magyar

## Millex®-SV Szűrőegység (alacsony kötőképességű alkalmazásokhoz)

#### Katalógusszám: SLSV025LS (50/doboz)

- Kizárólag egyszeri használatra
- Steril
- Nem pirogén

##### Bevezetés

A mindkét irányban támogatott Millex®-SV eszköz egy alacsony kötőképességű, fecskendővel működtetett szűrőegység olyan feltételtartalmú vizet oldatok szűréséhez, amelyeknél fontos a minimális mintavesztés. 5,0 mikrométer (µm) nagyob szemcseméretű részecskéket, csapadékokat és oldhatatlan porkat távolít el. A steri Millex®-SV szűrőegység nem pirogén és nem mérgező. Ez az egyszerűhasználatos termék egy műanyag tokba zárt, 5,0 µm-es Durapore® membrániszűrőből áll. Jellemző alkalmazási területei közé tartoznak a részecskék vagy az aggregátumok eltávolítása olyan fehérjeoldatokból, mint például a monoklonális antitestek, a kivont sej- vagy szövettalaji oldatok, a hormonok és a gyógyszerék.

##### Kémiai kompatibilitás

A Millex®-SV szűrőegység összeegyeztethető a legtöbb vízzel oldattal. Az alább felsorolt anyagok szűrésére használható. Ezt az útmutatói technikai közlemények, anyagbeszállítók és laboratórium tesztiek segítségével állították össze, és megbízhatónak tekinthető. Azonban a hőmérséklet, a koncentrációbeli és az expozíció időtartamában jelentkező eltérések és egyéb, töltel független tényezők miatt, amelyek befolyásolhatják az egyes működését, az itt feltüntetett hatékségekkel illetően nem vállalkunk garanciát és az információk nem is vehetők annak. Az alább felsorolásban nem szereplő anyagok használata előtt tesztelni kell a Millex®-SV szűrővel.

|                         |                                                      |                       |                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Alifás éterek           | Etilalkohol                                          | Hidrogén (gáz)        | Paraldehyd             |
| Amil-acetát             | Etilén-glikol                                        | Hidrogén-fluorid      | Pentán                 |
| Amilalkohol             | Fenol (0,5%)                                         | Hidrogén-peroxid (3%) | Petroleum alapú olajok |
| Ammonium-hidroxid (6 N) | Formaldehid                                          | Izobutil-alkohol      | Ammonium-éter          |
| Benzilalkohol (1%)      | Freon® oldószerek, TF (Trioklór-fluor-éter) vagy PCA | Izopropil-alkohol     | Piridin                |
| Borsav                  | Glicerium (glicerol)                                 | Metilalkohol          | Szódalt (tengervíz)    |
| Butilalkohol            | Helium (glicerol)                                    | Nátrium-tioszulfát    | Szódát-oldószerek      |
| Ecetsav (5%)            | Hézag (fényképezési)                                 | Szén-tetraklorid      | Szén-tetraklorid       |
| Ecetsav (jégcece)       | Hexán                                                | Nitrogén              | Szilikonolajok         |

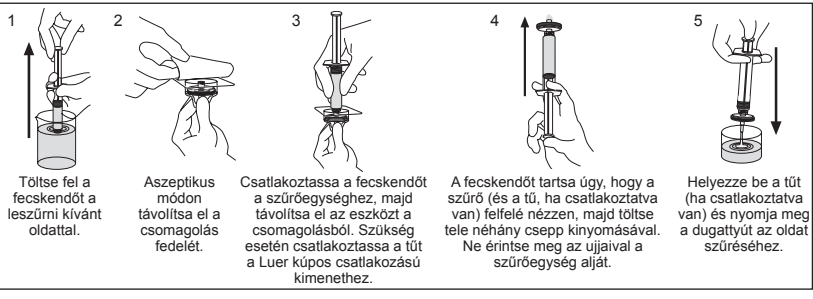
##### Használati útmutató

##### FIGYELMEZTETÉSEK:

- A sterilitás biztosítása érdekében ne használja a terméket, ha a csomagolása sérült.
- Ne használja ezt a terméket soros szűrőként intravénás beadáshoz; nem alkalmas hosszú távú, folytonos használatra.
- Ne használja 10 ml-esnél kisebb fecskendővel, mert a nyomás megalaphadhatja a maximálisan megengedett értéket, ami károsíthatja a szűrőegységet és/vagy személyi sérüléshez vezethet.

##### ÖVINTÉKEZÉSEK:

- Ne sterilizálja vagy használja újra a szűrőegységet, mert többszöri használat esetén a Merck Millipore Ltd. nem garantálhatja annak sterilitását, épségét és megfelelő működését.
- Ne használja a Millex®-SV egységet 45 °C feletti hőmérsékleten.
- Ne használja ugyanazt a Millex®-SV egységet oldatok mindkét irányú szűrésére.
- Ne használja a Millex®-SV egységet emulziók vagy szuszpenziók szűrésére.
- Ne használja a Millex®-SV egységet 5 mg vagy annál kevesebb aktív hatóanyag szűrésére, kivéve, ha kötési vizsgálatok végeztek.



| Specifikációk                       |                                                                               |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| Anyagok                             |                                                                               |  |
| Membrán                             | Hidrofil Durapore® PVDF (polivinilidén-fluorid), SV típusú, pórusméret 5,0 µm |  |
| Borítás                             | PVC (polivinil-klorid)                                                        |  |
| Méretek                             |                                                                               |  |
| Bemeneti/kimeneti                   | 25 mm                                                                         |  |
| Átmérő                              | 29 mm                                                                         |  |
| Szűrési terület                     | 4 cm²                                                                         |  |
| Hőmérséklet határ                   |                                                                               |  |
| Nyomáshatár 25 °C-on                | 45 °C                                                                         |  |
| Szűrési térfogat                    | 5,2 bar bemeneti és különbozati                                               |  |
| Benmaradót térfogat                 | ≤ 0,1 ml levegő kiűzése után                                                  |  |
| Sterilizálási eljárás               |                                                                               |  |
| Sterilizálási eljárás               | Etilén-oxid gáz                                                               |  |
| Csatlakozások                       |                                                                               |  |
| Áramlási sebesség 2,1 bar, 25 °C-on | Luer-Lok™ csatlakozás/bemenet, Luer kúp csatlakozási dugókimenet              |  |
|                                     | ≥ 600 ml/min                                                                  |  |

##### Figyelmeztetés

A dokumentumban szereplő információk figyelemztetés nélkül változhatnak és nem tekinthetők kötelező érvényűnek a Merck Millipore Ltd. („Millipore”) vagy annak leányvállalatai részéről. Sem a Merck Millipore Ltd., sem a leányvállalatai nem vállalnak felelősséget az ebben a dokumentumban előforduló bármilyen hibáért.

##### Műszaki segítségnyújtás

További információért lépjen kapcsolatba a legközelebbi irodával. A világ különböző pontjaira naprakész elérhetőségi információkat weboldalunkon talál a [www.millipore.com/offices](http://www.millipore.com/offices) címen. Megtekintheti webárukap technikai szerviz oldalát is a [www.millipore.com/techservice](http://www.millipore.com/techservice) címen.

##### Általános termékgarancia

A jelen közleményben felsorolt termékekre vonatkozó garanciáról a [www.millipore.com/terms](http://www.millipore.com/terms) oldalon tájékozódhat (a „Terms and Conditions of Sale” [Az értékesítés feltételei] részben, az Ön vételi ügytérre vonatkozóan).

##### Használgban készült

## Svenska

### Millex®-SV filternenhet (för lågbindande tillämpningar)

#### Kat.nr SLSV025LS (50/låda)

- Endast för engångsbruk
- Steril
- Icke-pyrogen

##### Inledning

Filterenheten Millex®-SV som fungerar i två riktningar är en lågbindande filterenhet som används med sprutor för filtrering av vattenb