

製品概要

Acro 500は、Supor EKVメンブレンとポリカーボネート製のハウジングを備えたフィルターカプセルで、500cm²の有効ろ過面積を有しており、大容量の溶液のろ過滅菌を実施できます。このカプセルにはポリエーテルスルホン (PES) 製の二層膜が組み込まれており、高流量のろ過が可能です。

このメンブレンは、タンパク質や防腐剤に対して低結合性であり、目的となる成分を最大限に透過させることができます。また、広範な溶媒に適合性があり、バッファーや培養液など様々な用途のろ過に利用できます。

ポリカーボネート製の OUTERハウジングは、光学的透明度が向上しているため、使用時にカプセルのベントが容易で、膜面積と流量を最大化できます。

仕様

材質

フィルターメディア: Supor EKVメンブレン (親水性PES)

ハウジング: ポリカーボネート

フィルターサポート: ポリエステル

コアとバンドプラグ: ポリプロピレン

シーリング: ポリウレタン

孔径

0.65/0.2 μm

有効ろ過面積

500 cm²

サイズ

全体の長さ: 13.3 cm

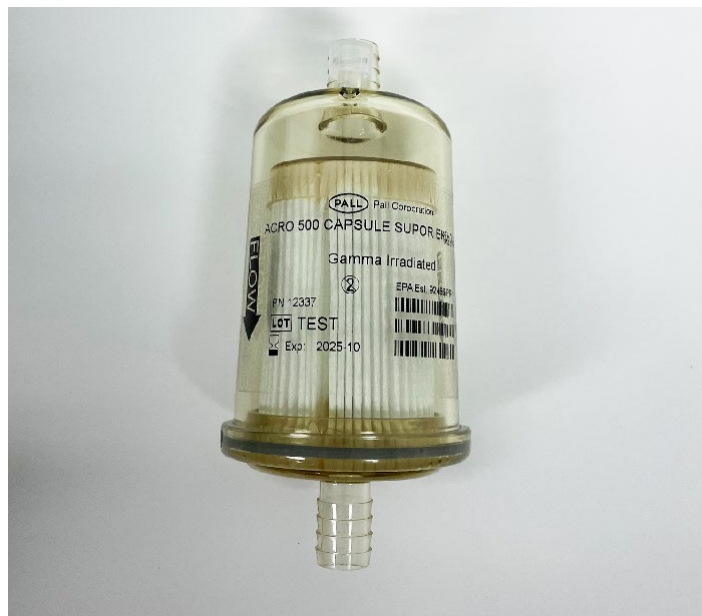
直径: 6.0 cm

送液口/排出口のコネクター

ホースバンプフィッティング (12.7 mm (1/2 in) IDチューブ)

エンドキシン

<0.25 EU/mL (LAL試験)



最大操作温度

60°C (210 kPa (2.1 bar, 30 psi))

推奨完全性試験 (バブルポイント-IPA/水 (60/40, v/v))

120 kPa (1.2 bar, 17 psi)

バクテリア保持能

ASTM F838に準拠した方法で *B. diminuta* を少なくとも 10⁷cfu/cm² のレベルでバクテリアチャレンジし、ろ液が無菌であることを確認

滅菌

γ線滅菌および個別包装

※オートクレーブ滅菌はできません。

注文情報

型番	製品概要	個数
12337	Acro 500フィルターカプセル, Supor EKVメンブレン, 0.65/0.2 μm, γ線滅菌, ホースバンプ in/out	1個

関連製品

型番	製品概要	個数
4227	フィリングベル, 滅菌	5個



ラボラトリー事業部
〒163-1325 東京都新宿区西新宿6-5-1
お問い合わせ: labcustomersupport-jp@pall.com

ポールのWebサイトはこちらから:
<https://www.pall.com/jp/ja/laboratory.html>

お問い合わせは、<https://www.pall.com/jp/ja/laboratory.html>
のサイトの下にある「問い合わせ」をクリックしてください。

© Copyright 2022, Pall Corporation. Pall, , Acro, Supor は、
Pall Corporationの商標です。® は米国で登録された商標を示します。