

製品概要

高性能デプスフィルターメディア (Seitz®) を搭載したスクレーパブルなカプセルフィルター

- フィルターの保持量が少ないため、1 – 3 Lのサンプルろ過で回収率を高めることが可能です。
- 開発からパイロットスケール、生産スケールに至るまでより高い柔軟性と実用途での結果品質の向上を保証します。カプセルだけでなく、ポールの従来の高性能モジュールの全ラインナップに対応する拡張性があります。
- Seitz BIO 20メディアは、非経口輸液、治療用タンパク質、透析液、タンパク質診断薬などのイオン感受性の高いサンプルに最適です。
- Seitz P900メディアの用途は、バイオテクノロジー産業の工程のろ過に使用されています。
- Seitz HPシリーズは、研究スケールの用途に最適です。

アプリケーション

- リコンビナントタンパク質生産
- 細胞の回収
- 発酵プロセスの清澄化
- 抗体
- ワクチン
- 血漿タンパク質と血清
- メディア

仕様

構成材料

カプセル: ポリカーボネート

ベント: ポリプロピレンメディア

Seitz BIO 20: 高純度の天然セルロースと変性セルロース (無機物は含みません)

Seitz Pシリーズ: セルロース繊維、ろ過助剤 (珪藻土とパーライト)、樹脂で構成

Seitz HPシリーズ: 透水性の高い層と低い層の2層構造を特徴とするSeitz Pシリーズデプスフィルターシート (PDD1, PDE2, PDH4, PDK5)



有効ろ過面積

22 cm²

公称外形寸法

最大高さ (単層): 42 mm

最大高さ (HPメディア): 52 mm

最大直径: 64 mm

最大操作温度と圧力¹

40°C、3 bar (300 kPa, 44 psi)

最大差圧¹

1.5 bar (150 kPa, 22 psi)

滅菌

オートクレーブ1サイクルのみ可能: 125°Cで30分

生物学的安全性

製品に使用されるすべてのプラスチック部品は、現在の米国薬局方 (USP) に記載されている「Biological Reactivity Tests In Vivo for Class VI Plastics (121°C)」の仕様に適合しています。

¹軟化や膨張またはフィルターやその構成材料に悪影響を与えない液体での使用時。

注文情報

型式*	製品概要	個数
SC050PDH4	0.5 - 15 µm, Seitz PDH4メディア	1/個
SC050PDK5	1.5 - 20 µm, Seitz PDK5メディア	1/個
SC050PDP8	6 - 30 µm, Seitz PDP8メディア	1/個
SC050P100	1 - 3 µm, Seitz P100メディア	1/個
SC050P200	3 - 6 µm, Seitz P200メディア	1/個
SC050P250	4 - 9 µm, Seitz P250メディア	1/個
SC050P700	6 - 15 µm, Seitz P700メディア	1/個
SC050P900	8 - 20 µm, Seitz P900メディア	1/個
SC050B020	0.4 - 1 µm, Seitz Bio 20メディア	1/個
SC050PDD1	0.1 - 0.85 µm, Seitz PDD1メディア	1/個
SC050PDE2	0.2 - 3.5 µm, Seitz PDE2メディア	1/個
SC050XAK7	Seitz AKS7メディア (活性炭)	1/個

*上記全ての製品は、入出口にメスルアーロックによる接続が可能です。



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「お問い合わせ」をクリックしてください。

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