

製品概要

高性能デプスフィルターメディア (Seitz®) を搭載したスケラブルなカプセルフィルター

- プレろ過と大きな粒子除去のためにフィルターメディアを柔軟に選択できます。
- フィルターの保持量が少ないため、サンプルの回収率が高く、使用後の洗浄も少量で可能です。
- 3 – 100 Lのろ過に対応しています。
- 機械的に丈夫なデザインにより、プロセスフローを妨げず、一貫したスケラブルなる過結果を提供し、高いフィルターメディアの完全性を実現します。
- カプセル型のデザインにより、実験者がバイオハザードに曝されるリスクを低減します。
- ISO 9000とISO 9001の認証を受けた品質管理システムとISO 14001の認証を受けた環境管理システムの下で製造しています。
- 開発からパイロットスケール、GMP製造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。ポールの従来の製品ラインナップであるSUPRAdisc™ やポール・バイオテック事業部が販売するStax™カプセルに適用可能です。

アプリケーション

- リコンビナントタンパク質生産
- バイオ医薬品
- 哺乳類細胞培養
- 治療用タンパク質
- 大腸菌ライセートとリフォールディング
- ワクチン
- 血漿タンパク質と血清
- メディア
- 酵母

仕様

構成材料

ハウジングボウル: ポリプロピレン

ハウジングヘッド: ポリプロピレン

Oリング: シリコーンゴム

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

NP5L 単層: 0.05 m²

NP5L HPバージョン: 0.025 m²

NP6 単層: 0.1 m²

NP6 HPバージョン: 0.05 m²

公称外形寸法

NP5, NP6 最大直径: 154 mm

NP5 最大高さ(入出口: シングルホースバンプ): 263 mm

NP6 最大高さ(入出口: シングルホースバンプ): 397 mm

NP5 最大高さ(入出口: サニタリーフランジ): 213 mm

NP6 最大高さ(入出口: サニタリーフランジ): 335 mm

最大操作温度と圧力²

40°C, 3 bar (300 kPa, 44 psi)

最大差圧²

2.4 bar (240 kPa, 35 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有機系溶出物に寄与しない酸化チタン漂白剤を配合。

²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 | サイズ | 製品概要 | 個数 | 型式 | サイズ | 製品概要 | 個数 |
|-------------|--------|---|-----|-------------|--------|--|-----|
| NP5LPDH41* | 127 mm | 0.5 - 15.0 μm , 1-1.5インチ サンタリーフランジ, Seitz PDH4メディア | 1/個 | NP6PDH41* | 254 mm | 0.5 - 15.0 μm , 1-1.5インチ サンタリーフランジ, Seitz PDH4メディア | 1/個 |
| NP5LPDH46** | 127 mm | 0.5 - 15.0 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz PDH4メディア | 1/個 | NP6PDH46** | 254 mm | 0.5 - 15.0 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz PDH4メディア | 1/個 |
| NP5LPDK51* | 127 mm | 1.5 - 20.0 μm , 1-1.5インチ サンタリーフランジ, Seitz PDK5 メディア | 1/個 | NP6PDK51* | 254 mm | 1.5 - 20.0 μm , 1-1.5インチ サンタリーフランジ, Seitz PDK5 メディア | 1/個 |
| NP5LPDK56** | 127 mm | 1.5 - 20.0 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz PDK5メディア | 1/個 | NP6PDK56** | 254 mm | 1.5 - 20.0 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz PDK5メディア | 1/個 |
| NP5LPDP87 | 127 mm | 6.0 - 30.0 μm , 1/4インチ ホースバーブ, Seitz PDP8 media | 1/個 | NP6PDP81* | 254 mm | 6.0 - 30.0 μm , 1-1.5インチ サンタリーフランジ, Seitz PDP8メディア | 1/個 |
| NP5LP1001* | 127 mm | 10 - 3.0 μm , 1-1.5インチサンタリーフランジ, Seitz P100メディア | 1/個 | NP6PPDP86** | 254 mm | 6.0 - 30.0 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz PDP8メディア | 1/個 |
| NP5LP1006** | 127 mm | 10 - 3.0 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz P100 メディア | 1/個 | NP6P1001* | 254 mm | 10 - 3.0 μm , 1-1.5インチサンタリーフランジ, Seitz P100メディア | 1/個 |
| NP5LP2001* | 127 mm | 3.0 - 6.0 μm , 1-1.5インチ サンタリーフランジ, Seitz P200メディア | 1/個 | NP6P1006** | 254 mm | 1.0 - 3.0 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz P100 メディア | 1/個 |
| NP5LP2006** | 127 mm | 3.0 - 6.0 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz P200メディア | 1/個 | NP6P2001* | 254 mm | 3.0 - 6.0 μm , 1-1.5インチ サンタリーフランジ, Seitz P200メディア | 1/個 |
| NP5LP2501* | 127 mm | 4.0 - 9.0 μm , 1-1.5インチ サンタリーシリンジ, Seitz P250メディア | 1/個 | NP6P2006** | 254 mm | 3.0 - 6.0 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz P200メディア | 1/個 |
| NP5LP2506** | 127 mm | 4.0 - 9.0 μm , 13mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz P250メディア | 1/個 | NP6P2501* | 254 mm | 4.0 - 9.0 μm , 1-1.5インチ サンタリーシリンジ, Seitz P250メディア | 1/個 |
| NP5LP7001* | 127 mm | 6.0 - 15.0 μm , 1-1.5インチ サンタリーフランジ, Seitz P700 メディア | 1/個 | NP6P2506** | 254 mm | 4.0 - 9.0 μm , 13mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz P250メディア | 1/個 |
| NP5LP7006** | 127 mm | 6.0 - 15.0 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz P700メディア | 1/個 | NP6P7001* | 254 mm | 6.0 - 15.0 μm , 1-1.5インチ サンタリーフランジ, Seitz P700 メディア | 1/個 |
| NP5LP9001* | 127 mm | 8.0 - 20.0 μm , 1-1.5インチサンタリーフランジ, Seitz P900メディア | 1/個 | NP6P7006** | 254 mm | 6.0 - 15.0 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz P700メディア | 1/個 |
| NP5LP9006** | 127 mm | 8.0 - 20.0 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz P900メディア | 1/個 | NP6P9001* | 254 mm | 8.0 - 20.0 μm , 1-1.5インチサンタリーフランジ, Seitz P900メディア | 1/個 |
| NP5LB0201* | 127 mm | 0.4 - 1.0 μm , 1-1.5インチ サンタリーフランジ, Seitz BIO 20メディア | 1/個 | NP6P9006** | 254 mm | 8.0 - 20.0 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz P900メディア | 1/個 |
| NP5LB0206** | 127 mm | 0.4 - 1.0 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz BIO 20メディア | 1/個 | NP6B0201* | 254 mm | 0.4 - 1.0 μm , 1-1.5インチ サンタリーフランジ, Seitz BIO 20メディア | 1/個 |
| NP5LPDD11* | 127 mm | 0.1 - 0.85 μm , 1-1.5インチ サンタリーフランジ, Seitz PDD1メディア | 1/個 | NP6PDD11* | 254 mm | 0.1 - 0.85 μm , 1-1.5インチ サンタリーフランジ, Seitz PDD1メディア | 1/個 |
| NP5LPDD16** | 127 mm | 0.1 - 0.85 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz PDD1メディア | 1/個 | NP6PDD16** | 254 mm | 0.1 - 0.85 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz PDD1メディア | 1/個 |
| NP5LPDE21* | 127 mm | 0.2 - 3.5 μm , 1-1.5インチ サンタリーフランジ, Seitz PDE2メディア | 1/個 | NP6PDE21* | 254 mm | 0.2 - 3.5 μm , 1-1.5インチ サンタリーフランジ, Seitz PDE2メディア | 1/個 |
| NP5LPDE26** | 127 mm | 0.2 - 3.5 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz PDE2メディア | 1/個 | NP6PDE26** | 254 mm | 0.2 - 3.5 μm , 13 mm (1/2インチ) ホースバーブ, Seitz PDE2メディア | 1/個 |

*型番の末尾が1で終わる製品は、1- 1 1/2 インチのサンタリーフランジの入出口を備えています。


**型番の末尾が6で終わる製品は、13 mm (1/2インチ) のシングルホースバーブの入出口を備えています。



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「問い合わせ」をクリックしてください。

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