

複数のボトルに対応できる革新的なボルトトップフィルター

特長

- 最大5 Lのサンプル量を処理可能
- 保管スペースと廃棄物の削減
- プラスチック廃棄物を最小限に
- リザーバーから直接サンプルを吸引
- 滅菌容器に直接ろ過することで、コンタミネーションリスクを軽減
- スーポアメンブレンの使用で高流量を実現、低抽出物/界面活性剤フリー
- プレフィルターを搭載することで、溶液の処理能力を向上

アプリケーション

- 細胞/組織/微生物用の培養液やバッファー、タンパク質溶液、水溶液などのサンプルの吸引ろ過
- 水溶液の清澄化とプレろ過
- PFバージョンは、ろ過が困難な溶液のろ過や、高流量と最大ろ過量が必要な場合に有効

使用方法



1. 吸引用チューブをバキュキャップ吸引ろ過フィルターの「INLET」と記載されたポートに接続します。チューブのもう一方の端をろ過のサンプル容器に入れます。



2. もう一本のチューブをバキュキャップ吸引ろ過フィルターの「VACUUM」と記載されたポートに接続します。安全上の注意は、製品に付属する文書を参照してください。



3. バキュキャップ吸引ろ過フィルターをろ過容器にしっかりと密着させながら吸引ろ過を開始します。吸引中は、バキュキャップフィルターが容器に密着し、液体が吸引されます。



4. ろ過が完了したら、真空ポンプの電源を切り、容器内の圧力を開放します。詳細な使用方法については、製品に付属の文書を参照してください。



バキュキャップ



フィルター1個当たりの プラスチック廃棄物の量を削減

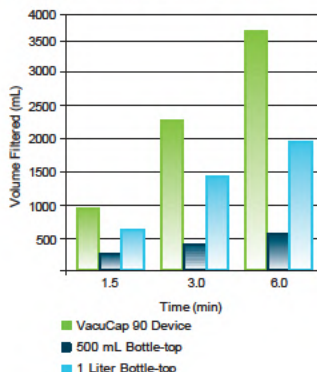
一般的なボトルトップフィルターと比べ、廃棄物量を削減



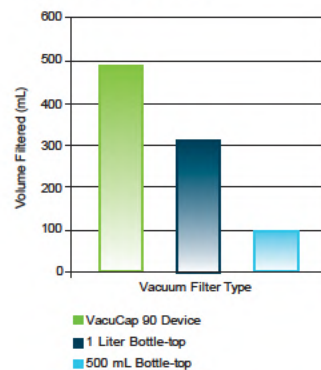
バキューキャップはこのサイズで最大5Lのろ過が可能です。
※製品の外観と定規は実寸大ではありません。

性能評価

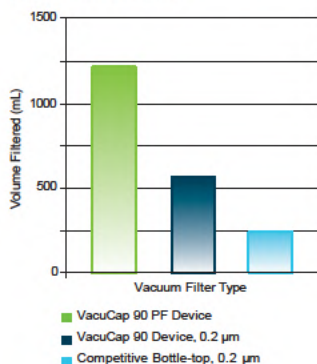
VacuCap® 90 Device Filtration Efficiency (RPMI 1640 + 10% Newborn Calf Serum)



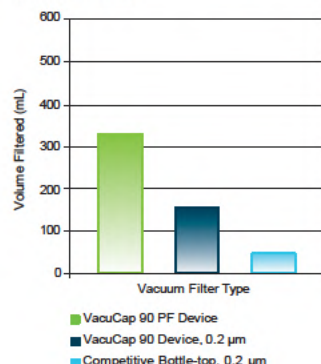
VacuCap 90 Device Filtration Capacity (100% Newborn Calf Serum)



VacuCap 90 PF Device Filtration Efficiency (RPMI + 10% Calf Serum)



VacuCap 90 PF Device Filtration Capacity (100% Calf Serum)



注文情報

バキューキャップ 90デバイス, ガンマ線照射滅菌 (1 L - 5 L)

製品	製品概要	個数
4621	0.1 µm, 90 mm	10個/包装
4622	0.2 µm, 90 mm	10個/包装
4624	0.45 µm, 90 mm	10個/包装
4628	0.8/0.2 µm, 90 mm	10個/包装
TA4622	0.2 µm, 90 mm (チューブ付属)	10個/包装

※当該製品を使用する際は、必ず真空ボトルをご使用ください。



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。