

自動サンプル 前処理システム

- Biotage® PrepXpert-8

Biotage® PrepXpert-8は、中～大容量の液体サンプルの抽出およびクリーンアップを効率的に行うための自動化システムです。

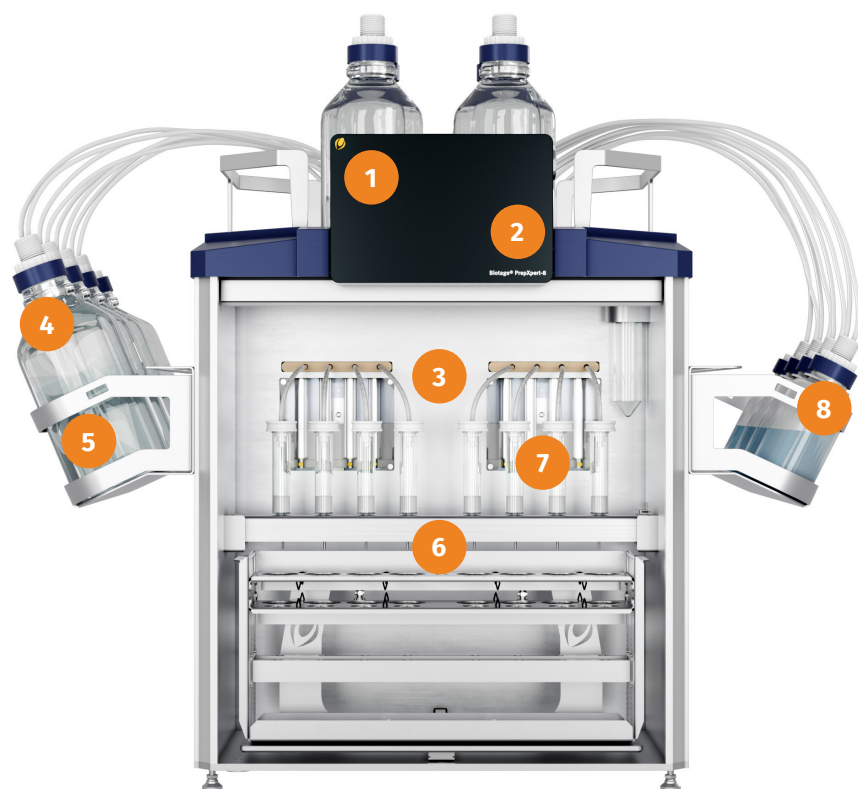
人員と予算が限られたラボに最適で、サンプル前処理を自動で行っている間に、作業者は他の業務に安心して集中することができます。

20年以上にわたる経験をもとに開発された本システムは、コンパクトな卓上設計と直感的なソフトウェアを備え、最大8検体のシングルメソッドまたは、最大4検体ずつのデュアルメソッドによる処理が簡単に設定可能です。

デュアルメソッド機能と、厳選した接液部材により、ハイスループット施設においても、PFASやフタル酸エステルなどのバックグラウンド上昇を心配することなく、困難なサンプル処理が可能です。

1、3、6、15 mLのカートリッジに対応し、ISOLUTE® 及びEVOLUTE® PFAS/PFAS+消耗品、窒素吹付式濃縮装置TurboVap®と組み合わせることで、最適化されたサンプル前処理ワークフローを実現します。

Biotageのアプリケーションサポートと保守サービスにより、お客様のラボの変化するニーズに柔軟に対応し、高いパフォーマンスを提供します。



主な特長

1. 直感的で監査対応のソフトウェア
2. シングルメソッドまたはデュアルメソッド同時実行
3. PFAS分析をサポートする設計
4. 10～1500 mLのサンプル体積に対応
5. 直接注入・リンスによる簡単なサンプル操作
6. 試薬および廃液レベルの自動監視機能
7. インライン目詰まり検知機能
8. 多様な容器およびカラム2段重ねに対応



仕様

寸法（幅×奥行×高さ）	46 x 48 x 59 cm
重量	35 kg
電源	90-264 VAC、50/60 Hz
不活性ガス供給	ドライ窒素5-10 bar (72-145 psi)
溶媒	最大6種類まで接続可能
カートリッジサイズ	1、3、6、15 mL（タブ付き／タブなし）
同時メソッド処理数	2



お問い合わせは、<https://www.biotage.co.jp/contact/>
をご覧ください。

Literature Number: PPS767

© 2025 Biotage. All rights reserved. No material may be reproduced or published without the written permission of Biotage.
Information in this document is subject to change without notice and does not represent any commitment from Biotage. E&OE.
A list of all trademarks owned by Biotage AB is available at www.biotage.com/legal. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or registered trademarks and/or service marks of their respective owners, and are used only for explanation and to the owners' benefit, without intent to infringe.

Biotage 