

MS (質量分析) のサンプル前処理を自動化・最適化する固相抽出装置

Resolvex[®] A200

リゾルベックス

イー 200



コンパクトな
ガス可変加圧式

中分子・高分子
の前処理に

多様化する
サンプルの
条件検討に

● 前処理時間の短縮・作業効率向上によりオペレーターの負担軽減

現在の手作業の工程をそのまま自動化するのはもちろん、分注機ともインテグレーションできるため、将来の拡張にも対応

● 精度が高いため、前処理工程の最適化・安定化を実現

圧力がプログラムで調整可能なため、サンプル特性に合わせた流速の最適化、分析精製度の安定化が可能

● 条件検討にストレスフリーの仕様

前面からのオープンアクセス、4チャンネルごとの送液、可変プログラム対応の加圧方式、ほとんどの96ウェルプレートに対応

● タッチスクリーン* で初めてでもすぐに操作可能

プロトコルの実行・管理・編集などの操作がタッチスクリーンでできるため簡単に初めてでも再現性のある結果を得ることが可能

Resolvex A200 の詳細・お問合せはこちらの QR コードから



アプリケーション例

核酸抽出

プロテオミクス

食品などの安全性試験

薬物スクリーニング

* OS は Windows 10 です。



Resolvex A200 仕様

大きさ	380(W)×540(D)×600(H) mm
重量	38 kg
電源	100 VA コンプレッサー別
オペレーション	半自動
分注範囲	5μL ~ 1,000μL
サンプル処理数	最大 96
対応容器	1 ml カラム・96 ウェルプレート
圧力	0 ~ 80 psi
価格	7,590,000 円

固相抽出 精製カラム(別売)

Cerex® **NEW**

効率的なキャプチャーで少ないサンプルでも従来方式と同等の有効容量を

Cerex シリーズは、親水性・疎水性のバランスが取れた特性により、幅広い化合物に適用できる固相抽出精製用カラムです。

Cerex の吸着剤は、粒子径が 10 ~ 20 μm と大変小さくサンプルの吸着率が高いため、サンプルロスを抑えて精製することが可能なおうえ、抽出後の回収率も上がります。

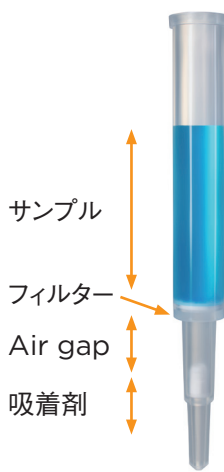


Tecan のカラムについて
詳細はこちらから

NBE™ カラム*

微量サンプルでも 1 ステップ削減可能 !!

Air gap フィルターでサンプルを漏らさず全て収容。手作業のチューブからカラムへの移動作業を削減します。工程の簡略化でサンプルロスを抑えて微量サンプルにも使用できます。また抽出量を最小限にしてターゲットの物質を濃度の高い状態で抽出。シンプルかつ正確に無駄なくサンプル精製をします。また Resolvex A200 と組み合わせることで自動化も実現



* Narrow Bore Extraction Column

掲載されている内容および価格は 2023 年 4 月現在現在のもので、価格には消費税は含まれていません。価格は希望小売価格であり、販売代理店が自主的に設定する販売価格を拘束するものではありません。仕様・外観などは予告なく変更する場合があります。

Tecan Group Ltd. では本文書において正確かつ最新の情報をご提供するよう最善の努力を尽くしておりますが、誤謬や脱漏が生じる可能性があります。したがって、Tecan Group Ltd. では明示的または暗示的にかかわらず、本文書における情報の正確性または完全性につき、何らの表明または保証を行うものではありません。また、本文書は予告なく変更する場合があります。本文書に記載された仕様書の技術的詳細および詳しい手順については、Tecan の担当者までご連絡ください。本文書で取り上げたアプリケーションおよび製品は一部の市場で入手困難な場合がありますので、営業担当者にお問い合わせください。

すべて記載された商標は法律で保護されています。ここに参照された商標とデザインは Tecan Group Ltd. (スイス Männedorf) の商標または登録商標です。全てのリストは www.tecan.com/trademark でご確認ください。リストに含まれていませんが、本明細書中に記載されている製品名および会社名はそれぞれ所有された商標である場合があります。

Tecan は主要諸国における Tecan Group Ltd. (スイス、Männedorf) の登録商標です。

©2023 Tecan Trading スイス 著作権所有

販売代理店

テカンジャパン株式会社

〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀川町580-16
川崎テックセンター

TEL: 044-556-7311 / FAX: 044-556-7312

大阪営業所 TEL: 06-6305-8511 / FAX: 06-6305-3167

infojapan@tecan.com, <https://www.tecan.co.jp>

2107-02, April 2023

