

KingFisher Compact 核酸・タンパク質・細胞自動抽出・精製装置

少数サンプルの前処理に、コンパクトな装置で柔軟な自動化を

Thermo Scientific™ KingFisher™ Compact 核酸・タンパク質・細胞自動抽出・精製装置は、磁気ビーズを用いて、少数サンプルからDNA、RNA、タンパク質の抽出・精製を行う装置です。
ストリップチューブでは最大8サンプル、プレートでは最大16サンプルの処理が可能です。
スペースが限られたラボや少数サンプルのワークフローにも、抽出・精製装置が導入しやすいコンパクトな装置です。



特長

- 柔軟なスループット：ストリップチューブで最大8サンプル、プレートで最大16サンプルの処理が可能
- 省スペース設計：210 × 229 × 242 mm、6.8 kg
- 幅広いワークフロー：DNA、RNA、タンパク質の抽出・精製に対応
- カスタマイズ可能：Thermo Scientific™ BindIx™ソフトウエア・アプリでプロトコルを作成・編集
- リモートモニタリング：Wi-Fi™接続により抽出・精製作業の進捗確認に対応

必要なサンプル数に合わせた消耗品

少数サンプルではストリップチューブ、最大16サンプルではプレートを使用。必要なサンプル数に合わせて柔軟に運用できます。

研究目的に合わせてプロトコルを調整

BindIxソフトウエアを使用して、研究目的に合わせたプロトコルの作成・編集が可能です。

限られたベンチスペースにも設置可能

コンパクトな筐体で、スペースが限られたラボや少数サンプルのワークフローにも導入しやすい設計です。

詳細はこちらをご覧ください　**thermofisher.com/kingfishercompact**

thermo scientific

柔軟な精製ワークフローを、コンパクトな1台で

KingFisher Compact核酸・タンパク質・細胞自動抽出・精製装置は、低スループットの自動精製に必要な柔軟性、操作性、接続性をコンパクトな筐体にまとめています。

1～16 サンプル	DNA／RNA／タンパク質	BindIxソフトウエア	Wi-Fi接続
プレート：最大16サンプル ストリップ：最大8サンプル	磁気ビーズによる核酸 および タンパク質の抽出・精製 をサポート	プロトコルの作成・編集 装置へのアップロード	最大6台の稼働状況を モニタリング可能

注意事項：別途Windows™ PCかAndroid™タブレットが必要です。

主な仕様

サンプル数	プレート：最大16／ストリップ：最大8
処理容量	0.05～1.7 mL
対応アッセイ	DNA、RNA、タンパク質の抽出・精製
本体寸法（W × D × H）	210 × 229 × 242 mm
重量	6.8 kg
プロトコル	BindIxソフトウエアによる作成・編集に対応（別途Windows PCかAndroidタブレットが必要）
接続	Wi-Fi／リモートモニタリング対応
製品番号	5400200-S2

Applied Biosystems™ MagMAX™シリーズ（主なアプリケーション例）



Thermo Scientific™ KingFisher™システムと組み合わせて使用できる Applied Biosystems™ MagMAX™試薬の例

用途	製品名	製品番号	サイズ
ゲノムDNAの精製	Applied Biosystems™ MagMAX™ DNA Multi-Sample Ultra 2.0 Kit	A36570	100反応
RNAの精製	Applied Biosystems™ MagMAX™ *mir*Vana™ Total RNA Isolation Kit	A27828	96反応
長鎖DNAの精製	Applied Biosystems™ MagMAX™ HMW DNA Kit	A36626	最大100プレップス
ウイルス・細菌からの核酸精製	Applied Biosystems™ MagMAX™ Viral/Pathogen Ultra Nucleic Acid Isolation Kit	A42356	100プレップス
PCR産物の精製	Applied Biosystems™ MagMAX™ Pure Bind Beads	A58521	5 mL

詳細はこちらをご覧ください **thermofisher.com/magmax**

KingFisher Compact核酸・タンパク質・細胞自動抽出・精製装置の詳細はこちらをご覧ください
thermofisher.com/kingfishercompact

研究用にのみ使用できます。診断用には使用いただけません。
© 2026 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
Windows is a trademark of Microsoft Corporation. Wi-Fi is a trademark of Wi-Fi Alliance.
Android is a trademark of Google LLC.
実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。
価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc **SPA517-A2610OB**

サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社

お問い合わせはこちら thermofisher.com/contact