

9月27日お申し込み分まで

# RNAを取り出すチカラ 体感フェア

RNAは自動精製が成功のカギ

「誰でも安定して高品質なRNAを取得できる」  
「操作が簡単！今までの手間は何だったのか」  
「時間ができた！事務仕事が片づけられる！」



自動核酸精製装置 Maxwell® RSC



キャンペーンサイト

[www.promega.co.jp/taikan\\_maxwell2024](http://www.promega.co.jp/taikan_maxwell2024)



## Maxwell® RSCの「取り出すチカラ」を体感してみませんか？

これらのサンプルからRNA抽出されている方



動物 RNA



植物 RNA



短鎖 RNA

## RNA自動精製デモンストレーション + 対象試薬カートリッジ 8 検体分 無償添付

みなさまの研究室にMaxwell® RSCをお持ちし、お手持ちのサンプルからRNA抽出を実施します。  
無償添付の試薬カートリッジ (8 検体分) は裏面リストの中からお選びいただけます。

体験実施の流れ



WEBお申込みサイトにて  
フォームに必要事項を記入し、送信



日程などお打合せ



デモ実施  
サンプルのみご用意ください



難しいサンプルの場合、  
スペシャリストの  
訪問サポートも  
実施します。

既に Maxwell® RSC をお持ちの方へ特別オファー

上記対象サンプル用の RNA 抽出試薬カートリッジを  
半額でご提供 (お1人様各製品1個限り) 対象製品リストと価格を裏面をご覧ください。

50%  
OFF

キャンペーン対象試薬カートリッジ (お1人様各製品1個限り)

サンプル	抽出物	製品名	カタログ番号	サイズ	通常価格 (¥)	特別価格 (¥)
動物組織	total RNA	Maxwell® RSC simplyRNA Tissue Kit	AS1340	48 回分	49,000	24,500
動物細胞	total RNA	Maxwell® RSC simplyRNA Cells Kit	AS1390	48 回分	49,000	24,500
植物	total RNA	Maxwell® RSC Plant RNA Kit	AS1500	48 回分	42,000	21,000
動物組織	短鎖 RNA	Maxwell® RSC miRNA Tissue Kit	AS1460	48 回分	54,000	27,000
血漿血清	短鎖 RNA	Maxwell® RSC miRNA Plasma and Serum Kit	AS1680	48 回分	54,000	27,000

プロモーションコード「MAXWELL2024J3」を注文書にお書き添えのうえご発注ください。

\*プロモーションコードの記載がない場合は特別価格が適用されません。

## Maxwell® RSC

- ✓ ビーズ方式の自動核酸精製システム
- ✓ 専用の試薬カートリッジを用い、NGS グレードの核酸を DNA なら約 30 分、RNA なら約 60 分 (DNase 処理含む) で自動抽出 / 自動精製
- ✓ 1 検体から最大 16 検体または 48 検体までの同時精製が可能
- ✓ スタートマテリアルの前処理もセットアップも至って簡便
- ✓ 遠心器も分注器も搭載せず、クリーンベンチに入るコンパクトサイズ

詳細な仕様はこちらをご覧ください。



### 初心者でも扱いやすい機器+高難度なニーズに応える試薬 = 高度な核酸精製

#### トラブルを低減する堅牢で簡便な精製システム

Maxwell® RSC は、核酸を捕捉した磁性体ビーズを溶液中でマグネットロッドに吸着・解離させることで、洗浄や溶出を実施します (下図)。構造がシンプルなため、コンタミリスクを伴うピペティング法や、特に粘性サンプルによる目詰まりが発生するカラム法と比べ、トラブルに妨げられることなく高品質な核酸が回収できます。機器の操作、メンテナンスも簡単のため、初心者の方でもラクに使いこなせます。

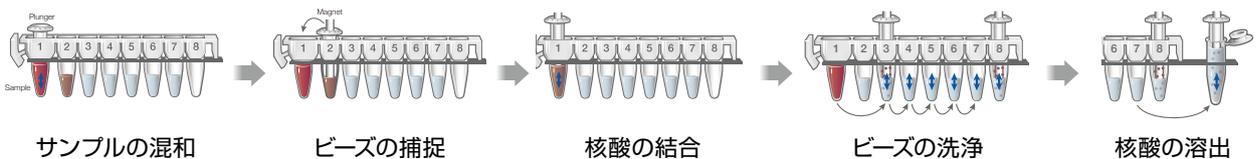
#### 自動核酸精製を成功に導く試薬

Maxwell® RSC の専用試薬カートリッジはサンプルごとに最適なものが選択できるよう、現在 27 種類用意されています。1 つの試薬で多種サンプルに対応する試薬は便利な一方で、十分な結果が得られず研究者が最適化作業に時間を費やさなければならないことがしばしばあります。

プロメガは研究者のニーズに応え、自動化のメリットを最大化するため試薬の選択肢を拡充し、さらにスペシャリストが試薬選択や困難な精製のサポートを実施しています。

### 磁性体ビーズによる精製ステップ

プレパックのカートリッジ試薬



※ 1 サンプルを 1 カートリッジで処理

食品 細菌・ウイルス  
動物 植物  
自動核酸精製装置 Maxwell® RSC による  
様々な核酸抽出事例を公開しています。



日本語 Web site : [www.promega.co.jp](http://www.promega.co.jp)

テクニカルサービス • Tel. 03-3669-7980 • E-Mail : [prometec@jp.promega.com](mailto:prometec@jp.promega.com)

## プロメガ株式会社

本社 〒103-0001  
東京都中央区日本橋小伝馬町1-5 PMO日本橋江戸通ビル  
Tel. 03-3669-7981

大阪事務所 〒541-0051  
大阪市中央区備後町4-1-3 御堂筋三井ビルディング  
Tel. 06-6202-4581

※製品の仕様、価格については 2024 年 7 月現在のものであり予告なしに変更することがあります。

販売店