



Web ページ番号

65869



オープンソースのパーソナル自動分注 ロボットシステム

OT-2

リモート
デモ OK

デモ機
あり

ピペットチップ、プレート、チューブラックなどをデッキ上に自由に配置し、分注作業を自由にデザインできます。Web アプリまたは Python により、プロトコルを作成します。

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

特長

- 96 ウェルプレートに 20 秒で分注できます。
- 384 ウェルプレートにも正確に分注できます。
- オペレーション用ソフトウェアやアプリケーションプロトコルはメーカー Web サイトから入手できます。
- メーカーのオリジナルプロトコルに加え、実際に装置を使用した研究者が開発したプロトコルも共有できます。



Web ページ番号

68179

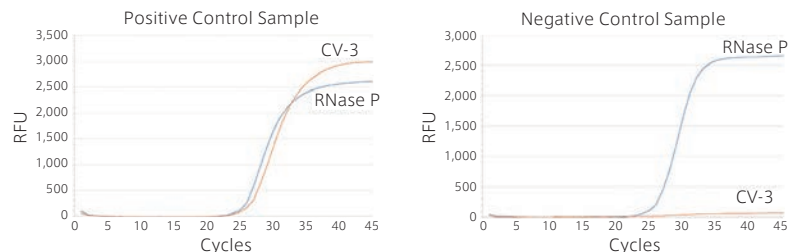


NEW 各社自動化装置対応の核酸精製キット MagBead / MagPrep Kit シリーズ

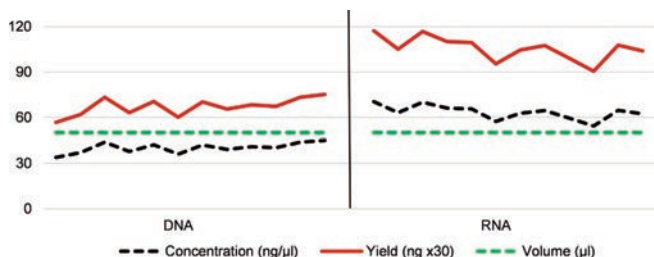
各社自動化装置（ロボット）に対応可能な磁気ビーズを用いた核酸精製キットです。

使用例

■ Quick-DNA/RNA Viral MagBead Kit (#R2140, #R2141)



■ Quick-DNA/RNA MagBead Kit (#R2130, #R2131)



時間が無い…
人手が足りない…

OT-2 が、正確かつ迅速に
実験を行います！

63^W×57^D×66^H cm, 40 kg

※専用ピペット、各種モジュール、サーマルサイクラーなどは別売です。

[メーカー：OTO]

品名	商品コード	包装	価格(¥)
OT-2 (No Pipettes)	101	1 unit	969,000

OT-2 スクリプト

Quick-DNA/RNA Viral MagBead Kit (#R2140, 次ページ★参照) を用いた **新型コロナウイルス解析用の RNA 抽出スクリプト** をご用意しています (24 sample 用, 48 sample 用)。
※その他の Zymo Research 社 MagBead Kit 用スクリプトについては、お問い合わせ下さい。



Web ページ番号

65869



本製品を用いて HeLa 細胞 (2.5×10⁵/well) から DNA および RNA を抽出した。試料の濃度、収率および溶出量について再現性および一貫性が確認された。

MagBead / MagPrep Kit シリーズ
製品ラインナップは次のページで
ご紹介しています！

MagBead / MagPrep Kit シリーズのラインナップ

★ : OpenTrons Labworks 社 OT-2 のスクリプトがあります (p.3 参照)。

● : テカン社 DreamPrep™ NAP Workstation にスクリプトがプレインストールされています。

[メーカー : ZYR]

精製	品名	試料	特長・適用	使用回数	Web ページ 番号	商品コード	包装/ 価格 (¥)
DNA	Quick-DNA MagBead Plus Kit	細胞, 固形組織, 生体液など	・qPCR, NGS, DNA アレイ, メチル化解析, 制限酵素処理, サザンブロットティング, などに使用可能。	1×96 preps	68034	D4081 ● ✗	1 kit / 50,000
	ZymoBIOMICS-96 MagBead DNA Kit	哺乳動物の糞便, 土壌, 植物, 細菌/真菌細胞, 環境水など	・qPCR, NGS, メタゲノム解析などに使用可能。	2×96 preps	65463	D4308 ● ✗	1 kit / 182,000
プラスミド DNA	Zyppy-96 Plasmid MagBead Miniprep Kit	大腸菌培養液	・エンドトキシン量 ≤50 EU/μg かつ高純度。 ・ライゲーション, シークエンシング, 制限酵素処理, 形質転換などに使用可能。	2×96 preps	56152	D4100 ● ✗	1 kit / 59,000
RNA	Direct-zol-96 MagBead RNA Kit	酸性グアニジン・フェノール試薬で溶解した試料	・高品質かつ高濃度。 ・RT-PCR や転写物解析, ハイブリダイゼーションなどに使用可能。	1×96 preps	5429	R2100 ● ✗	1 kit / 57,000
	Quick-RNA MagBead Kit	細胞, 組織, 血液試料, 酵母, 植物, 細菌など	・高品質かつ高濃度。 ・RT-PCR, ハイブリダイゼーション, NGS 解析などに使用可能。	1×96 preps	3897	R2132 ● ✗	1 kit / 57,000
	ZymoBIOMICS MagBead RNA Kit NEW	哺乳動物の糞便, 土壌, 植物, 環境水, 生体液など	・高品質かつ高濃度。 ・RT-PCR, ハイブリダイゼーション, NGS 解析などに使用可能。	1×96 preps	65387	R2137 ● ✗	1 kit / 72,000
	RNA Clean & Concentrator MagBead Kit	酵素/標識反応試料, 酸性フェノール抽出後の水相など	・高品質かつ高純度。 ・qPCR, ハイブリダイゼーション, RNA 干渉法などに使用可能。	1×96 preps	2902	R1082 ● ✗	1 kit / 53,000
DNA/RNA	Quick-DNA/RNA MagBead Kit	細胞, 固形組織, 全血, 環境試料など	・RT-PCR やシークエンシングなどに使用可能。	1×96 preps	67525	R2130 ● ✗	1 kit / 70,000
	Quick-DNA/RNA Pathogen MagBead Kit	蚊, ダニなどの媒介生物や, 哺乳動物, 鳥類などの感染組織	・各種病原体由来の DNA/RNA を抽出。 ・RT-PCR, NGS, ハイブリダイゼーションなどに使用可能。	1×96 preps	67871	R2145 ● ✗	1 kit / 57,000
	Quick-DNA/RNA Viral MagBead Kit	血清, 血漿など	・ウイルス由来の DNA/RNA を抽出。 ・PCR や RT-PCR などに使用可能。	1×96 preps	4802	R2140 ● ★ ✗	1 kit / 57,000
	ZymoBIOMICS MagBead DNA/RNA Kit	哺乳動物の糞便, 土壌, 植物, 環境水, 生体液など	・微生物や宿主由来の DNA/total RNA を抽出。 ・qPCR, NGS ライブラリーの調製, メタゲノム解析に使用可能。	1×96 preps	68136	R2135 ● ✗	1 kit / 91,000

※別途、磁気スタンドが必要です。ZR-96 MagStand (#P1005) のご使用をお勧めします。

※試料量、溶出液量などの詳細や、上記使用回数以外の製品についてはフナコシ Web をご覧下さい。

※上記以外の MagBead / MagPrep Kit シリーズおよび DNA メチル化解析用キットもあります。詳細は Web ページ番号 : 68179 をご覧下さい。

※上記製品と同じシリーズで、スピナカラムを使って抽出を行う製品も本紙 p.6 以降で紹介しています。



TECAN. ×



DreamPrep™ NAP Workstation (Tecan 社) は、Zymo Research 社とのコラボレーションにより、下記キット用のスクリプトがプレインストールされています。

- Quick-DNA MagBead Plus Kit
- ZymoBIOMICS-96 MagBead DNA Kit
- Quick-DNA/RNA Viral MagBead Kit

DreamPrep™ NAP Workstation の詳細については、下記までお問い合わせ下さい。

テカンジャパン株式会社

TEL : 044-556-7311

✉ : infojapan@tecan.com