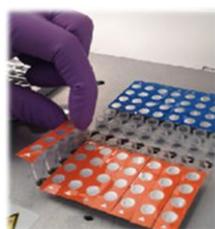
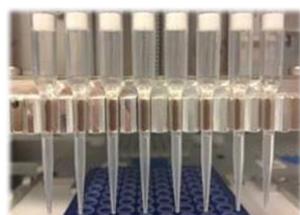
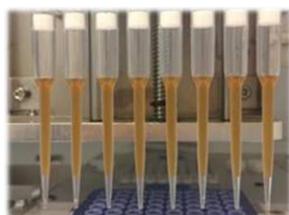


NGS用ライブラリー作製を自動化しませんか？

Apollo 324™ Library Prep System

ミドルスループット(~48サンプル)に最適な自動化装置

自動化装置の導入で再現性の向上と作業の効率化を実現します！



～ 各社NGSライブラリー作製試薬に対応したプログラムをご用意 ～

Agilent Technologies SureSelect XT Reagents に対応	1-8 samples ★1サンプル単位で運用
Illumina Nextera XT DNA Library Preparation Kit に対応	3-24 samples ★3サンプル単位で運用
Illumina TruSeq Stranded mRNA Library Prep Kit に対応	12-96 samples ★12サンプル単位で運用
Illumina TruSeq DNA PCR Free Library Preparation Kit に対応	6-48 samples ★6サンプル単位で運用
Illumina TruSeq DNA PCR Free Library Preparation Kit に対応	1-8 samples ★1サンプル単位で運用

※その他にも各社純正試薬用プログラムをご用意しています。カスタムスクリプトの作成も承ります。

～ 迅速かつ簡単操作でPCRクリーンアップを自動化 ～

PCR cleanup 8 samples ⇒ **16分**で完了！

PCR cleanup 32 samples ⇒ **50分**で完了！



装置の詳細は裏面をご覧ください。

Apollo 324™ Library Prep System

コンパクトなベンチトップタイプ

寸法は800(W) × 700(D) × 675(H) mm。作業台1つの上に収まるコンパクト設計です。

1～96サンプルを1日で調製

さまざまなバッチサイズに対応し、最低1サンプルから処理が可能です。サンプル数に合わせて必要な試薬を使用するため試薬コストを節約できます。

わずか15～30分のハンズオンタイム

タッチパネル上に表示されるガイド(※)に従って試薬やチップをセットアップするため、Run前のハンズオンタイムはわずか15～30分。作業の効率化に貢献します。

※一部プログラムでは設定していません。

環境由来のコンタミを低減

ドアを閉鎖して操作を行うため、環境由来のコンタミネーションを低減します。



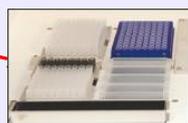
直感的な操作が可能なタッチパネルディスプレイ



マグネットアームを内蔵。
8連ピペット内でのビーズ精製が可能



2つのペルチェ式温度コントロールブロックを搭載。
サンプルや試薬を適切な温度条件下で管理



試薬プレート、ピペットチップラック、および廃液ボックススペース。配置はタッチパネル上に表示されるため簡単にセットアップ可能

✓ 末端修飾

✓ Aテーリング

✓ アダプターライゲーション

✓ ビーズ精製

製品名	製品コード	容量	価格(税別)
Apollo 324™ Library Prep System	640078	一式	お問い合わせください

・本チラシで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
・本チラシに記載された社名および製品名は、特に記載がなくても各社の商標または登録商標です。
・ライセンス情報については弊社ウェブサイトにてご確認ください。

2017年5月作成

タカラバイオ株式会社

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

関西支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995

テクニカルサポートライン

TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995

Website <http://www.takara-bio.co.jp>

Facebook <http://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店