

MagicPrep™ NGS system.

NGS ライブラリー調製自動化装置
この1台でライブラリー調製の常識が変わる！

MagicPrep NGS system は、NGS ライブラリー調製のための完全自動化ソリューションで、操作が極めて簡単です。ボタン操作だけで誰にでも高品質かつ再現性のある NGS ライブラリーの調製が可能で、平均成功率 > 99%* です。

MagicPrep NGS system は、安定性の高いテクノロジーとカートリッジベースの試薬と消耗品を組み合わせることで、これまでにない簡便さを実現しています。簡単なトレーニングで、誰でも10分以内にランを開始できます。MagicPrep NGS system は、多数の試薬を混ぜたり、分注を必要としないため、ユーザーによるエラーの可能性を最小限に抑え、一貫した、再現性のある結果を提供します。準備ができたならランを開始、他の操作は一切不要で、あとはライブラリー調製が完了するのを待つだけです。

- **平均成功率 > 99%***

ボタンを押すだけの簡単操作で確実に NGS ライブラリーを調製できます。分注済みの試薬、最適化されたスクリプト、安定性の高い自動化により、エラーの可能性を最小限に抑え、信頼性の高いライブラリー調製を実現します。

- **10分以内にランのセットアップが完了**

何時間、何日間も要する手作業のピペッティング操作は不要です。10分以内に MagicPrep NGS system のランを開始でき、その後の操作は装置に任せるだけです。

- **インストール、スクリプト作成、マスターミックスが不要**

最適化された試薬、消耗品、簡単なセットアップにより、ライブラリー調製時のミスを排除し、コストおよびエラーを抑え、一貫性のあるデータを取得可能です。不慣れな方でもライブラリー調製をすぐに始めることができます。

製品名	価格
MagicPrep NGS system*	¥6,900,000

* 別途、専用試薬キットのご購入が必要です。



* 成功率は社内データ平均値に基づいています。サンプルの品質とばらつきは、成功率に影響する場合があります。詳細については、www.tecan.com/magicprep-ngs/reliability をご参照ください。



信頼性の高いライブラリー調製ソリューション

MagicPrep NGS system 用試薬キットは、Tecan 独自のテクノロジーに加え、自動化ソリューションのために特別にデザインした新しいテクノロジーを採用しています。インプット量に関わらずアダプターダイマーの形成を最小限に抑える DimerFree® テクノロジー、インプット量や GC 含量に依存しない酵素による DNA 断片化、そして高精度のライブラリー作製を実現する正確性の高いライブラリー増幅を特長としています。これにより、幅広いインプット量に対応した高品質なライブラリー調製が可能です。



Revelo mRNA-Seq for MagicPrep NGS キット *	価格：530,000 円
トータル RNA からのポリ A 選択や mRNA-Seq ライブラリー構築に必要な試薬と消耗品がすべて含まれています。本キットと MagicPrep NGS system は、mRNA-Seq ライブラリーを簡単に自動調製可能なソリューションを提供します。	• 10 ～ 1000 ng の幅広いインプット量に対応 • 効率的なポリAデニル化転写物のセクション
Revelo DNA-Seq Enz for MagicPrep NGS キット *	価格：320,000 円
高品質な DNA の酵素断片化と DNA-Seq ライブラリー構築に必要な試薬と消耗品がすべて含まれています。本キットと MagicPrep NGS system は、DNA-Seq ライブラリーを簡単に自動調製可能なソリューションを提供します。	• 50 ～ 500 ng の幅広いインプット量に対応 • インプット量に依らず、最適化された一貫性のある DNA 断片化
Revelo DNA-Seq Mech for MagicPrep NGS キット *	価格：320,000 円
断片化 DNA からの DNA-Seq ライブラリー構築に必要な試薬と消耗品がすべて含まれています。本キットと MagicPrep NGS system は、DNA-Seq ライブラリーを簡単に自動調製可能なソリューションを提供します。	• 50 ～ 500 ng の幅広いインプット量に対応 • 断片化されたゲノム DNA のための高感度ソリューション

* 各キットには、A、B、C の 3 種類あり、それぞれ、以下のインデックス (UDI) 番号が含まれます。
キット A：インデックス (UDI) 番号 1 ～ 32
キット B：インデックス (UDI) 番号 33 ～ 64
キット C：インデックス (UDI) 番号 65 ～ 96
インデックスの配列については、以下リンク先の製品マニュアル (User Guide) の Appendix をご覧ください。

製品マニュアル (User Guide) はこちらから
<https://www.tecanjp-portal.com/catalogue/808>



- ・掲載されている内容および価格は2022年10月現在のものです。
- ・価格には消費税は含まれていません。また、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、価格などは予告なく変更する場合があります。また、仕様により価格が異なる場合があります。

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に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、営業担当者にお問合せください。Tecan Genomics は研究用途向けです。診断目的にはご使用いただけません。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。

©2022 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>

2210-01 October 2022



TECAN.