



revvity

LabChip GX Touch

自動マイクロ流体電気泳動システム

DNA/RNA のサイジング・定量の自動化による作業効率向上

Revvity のマイクロ流体技術による自動電気泳動で、ゲル作業を大幅に削減し、NGSライブラリーの品質解析（QC）や核酸サンプル評価の効率化を支援します。

製品ラインアップ

LabChip™ GX Touch™ 24

ロースループレット向け 最大48サンプル

LabChip GX Touch HT

ハイスループレット向け 最大384サンプル

主な特長

省作業・高速解析：ゲル作業を省略し、サンプル処理は最速 30 秒で完了

高再現性：マイクロ流体電気泳動でばらつきを低減

希少・低濃度サンプルを含む幅広い核酸のサイズ・濃度を安定して評価

高感度アッセイ対応：DNA スメアは 25 pg/μL、フラグメントは 0.5 pg/μL まで定量可

幅広いアプリケーションに対応：DNA/RNAのサイジング・定量、NGS QC、CRISPR解析

簡単セットアップ・可視化：コンパクト設計。電気泳動データを多様に可視化

低ランニングコスト：チップと専用試薬など、必要最小限の消耗品のみで運用

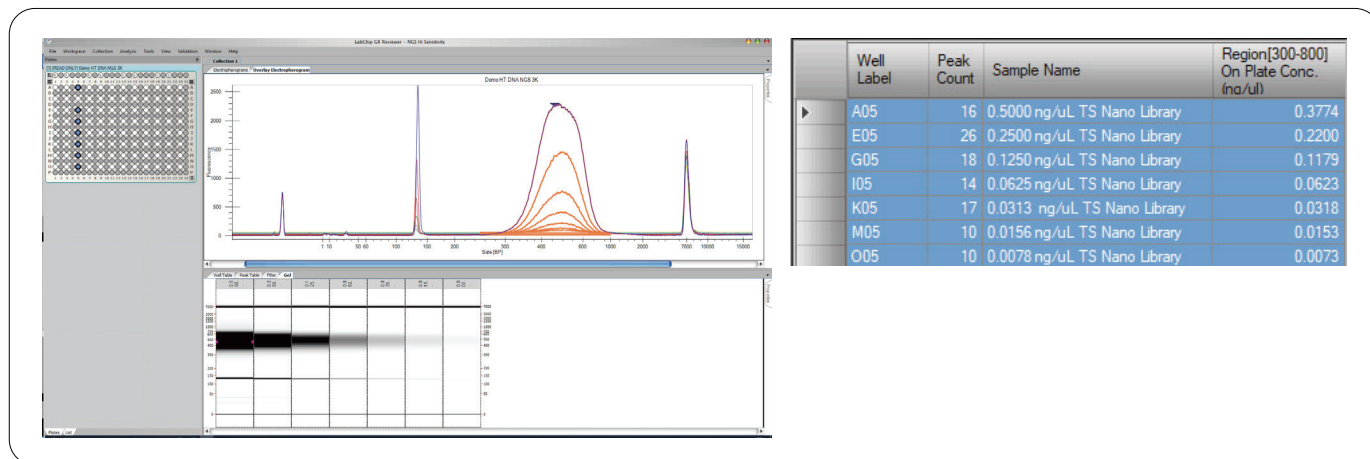
21 CFR Part 11対応 (オプション)

製品名	製品番号	希望小売価格
LabChip GX Touch HT system	CLS137031	¥9,706,000
LabChip GX Touch 24 system	CLS138162	¥7,464,000

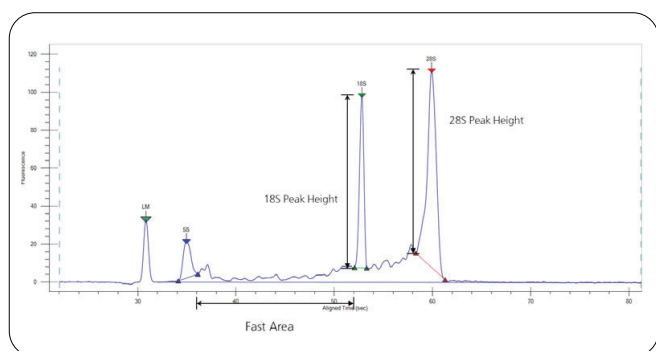
2026年4月1日時点の希望小売価格（税抜）です。
価格は予告なく変更する場合があります。



核酸品質評価を短時間で可視化するマイクロ流体電気泳動データ



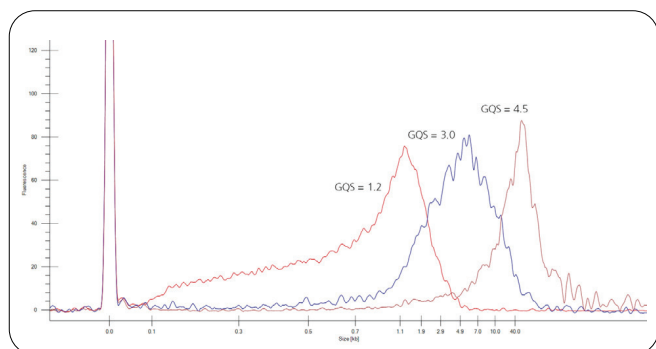
LabChip DNA NGS 3Kアッセイを用いたNGSライブラリーのスマア解析



LabChip RNAアッセイで得られた18Sと28Sのピークを示すRNAエレクトロフェログラム

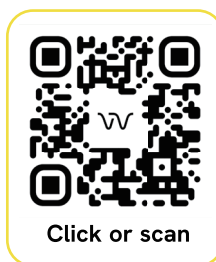
対応アプリケーション

- NGSライブラリーの短時間でのQC分析
- RNAおよびDNAフラグメント分析（無細胞DNA、FFPEサンプルから分離したDNA、PCRフリーライブラリーを含む）
- CRISPRフラグメント分析のための定量および適格性確認
- ワクチン開発のための核酸原料のスクリーニング
- siRNA分子とCRISPR/Cas9 gRNAの特性評価と品質管理



LabChip gDNAアッセイを用いて作成されたエレクトロフェログラムで示されるゲノムDNA品質評価

本体サイズ	51.0 cm (W) x 49.0 cm (D) x 69.0 cm (H)
本体重量	25.5 kg
本体電源	100-240 V, 300VA, 50/60 Hz



製品の詳細は、
Websiteからもご覧いただけます。

For more information:
株式会社レビティジャパン
www.revvity.co.jp/contact-us

