

# 受託サービスで ショットガンシーケンス せえへん？

製品ご使用後の  
お客様の声



48 検体 / 48 Gb

¥240,000- (税別)

有効期限 2025年03月31日

coupon

96 検体 / 96 Gb

¥320,000- (税別)

有効期限 2025年03月31日

coupon

## 【受託サービス企業】

一般財団法人 阪大微生物病研究会

E-mail: [ngs-genome@mail.biken.or.jp](mailto:ngs-genome@mail.biken.or.jp)



Twist 96-plex Library Preparation キットの受託分析を受付中です。

48検体、96検体に満たない場合でも、プライマーのGC含有量の組み合わせを変えるなど柔軟に対応できます。

お気軽にご相談ください。

## 【お問合せ】



Twist Bioscience (Japan)

Phone: 045-345-5840

Email: [jsalescustomer@twistbioscience.com](mailto:jsalescustomer@twistbioscience.com)



# Twist 96-Plex Library Preparation Kit

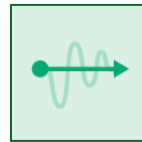
Low-pass シーケンシングやプラスミドQC用のハイスループットライブラリの調製

Twist 96-Plex Library Preparation kit は、一度に96 サンプルを処理することができるハイスループット型の調整キットとして設計されています。ワークフローのほとんどのステップを1本のチューブで実施するため、効率的な試薬の使用と無駄のない処理が実現できます。各ランは、入力するサンプルのGC プロファイルに合わせて調整でき、作物のlow-pass シーケンシングや薬剤デザイン研究のプラスミドQC のどちらにも適したツールとなっています。最終ライブラリは、Illumina シーケンサーに適合し、デマルチプレックス用にバーコードが付いています。



## ハイスループット

- 1キットあたり最大960 サンプル
- チューブ1本で最大96 サンプル



## 効率の最大化

- 高い費用対効果
- 断片化、修復、A-tailing ステップが不要

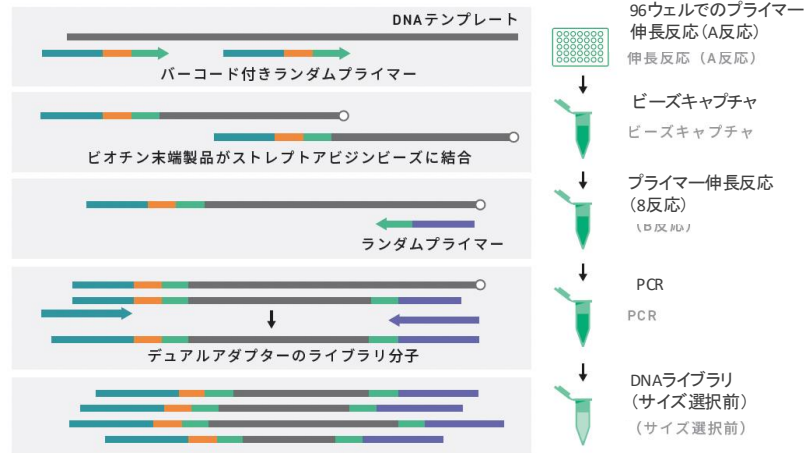


## 様々な生物に対応可能

- 高/低GC 含量サンプルの最適化が可能

## ワークフロー

Twist 96 プレックスライブラリ調製キットを用いた作業は、まずプレートあたり最大 96 個のサンプルをセットすることから始まります。最初のステップである、ランダムプライミングとバーコーディングの後に、すべてのサンプルを1本のチューブにプールし、残りのプロセスを行います。オプションのプレートバーコードをインデックスリードの位置に追加することで、複数のサンプルプレートを同時にシーケンシングすることができます。



Twist 96-Plex Library Preparation Kit は、NGS ライブラリ調製のTwist Bioscience ポートフォリオ製品の一部です。  
詳しくは、[twistbioscience.com/ja/](https://twistbioscience.com/ja/)をご覧ください。

## 注文情報

- 106541 Twist 96-Plex Library prep Kit, Set A, 5x96 samples  
106542 Twist 96-Plex Library prep Kit, Set B, 5x96 samples



## 【お問合せ】



〒220-0012 横浜市西区みなとみらい3-6-1  
みなとみらいセンタービル19階 TEC  
TEL: 045-345-5840  
Mail: [jsalescustomer@twistbioscience.com](mailto:jsalescustomer@twistbioscience.com)