

Genomics & Analytical Services

Whole Plasmid Sequencing Plasmid-EZ

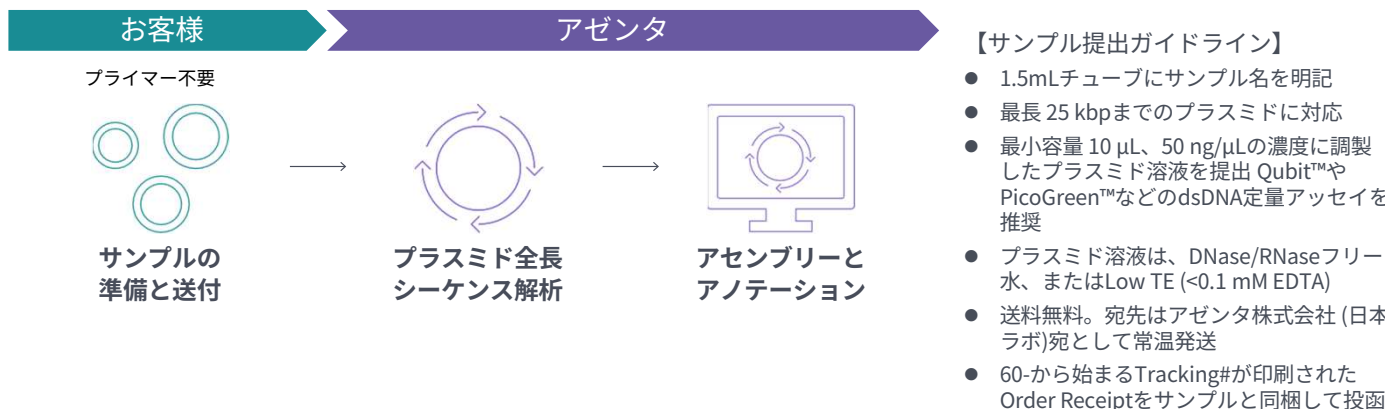


プラスミド全長の配列検証が簡単に

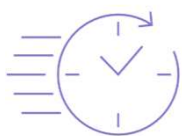
効率的な遺伝子発現のために、プラスミドの配列解析によってコーディング領域の配列が正しいことを確認することは重要かつ不可欠です。しかしながら、従来の解析方法では、存在量の少ない変異を有するプラスミドを検出しきれない場合や、検証のために全配列データのアセンブリを行いプラスミドマップを作成する必要がありました。GENEWIZ Multi-Omicsサービスでは、ロングリードの次世代シーケンシング技術を活用した新しいプラスミド全長シーケンス解析サービスとして“Plasmid-EZ”の提供を開始しました。

Plasmid-EZはプラスミドの完全性と正確性の検証に有効な革新的なサービスとなり、**プライマーやリファレンス配列が不要で、難読配列に強く、ハイスループットな全長解析を提供**できます。

プラスミドEZのワークフロー

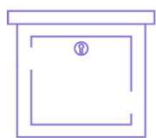


特長とメリット



サンプル提出が簡単

- ・プラスミドを送るだけ
- ・ドロップボックスへのサンプル投函可
- ・解析ラボ到着後、2-3営業日でデータ納品



経済的

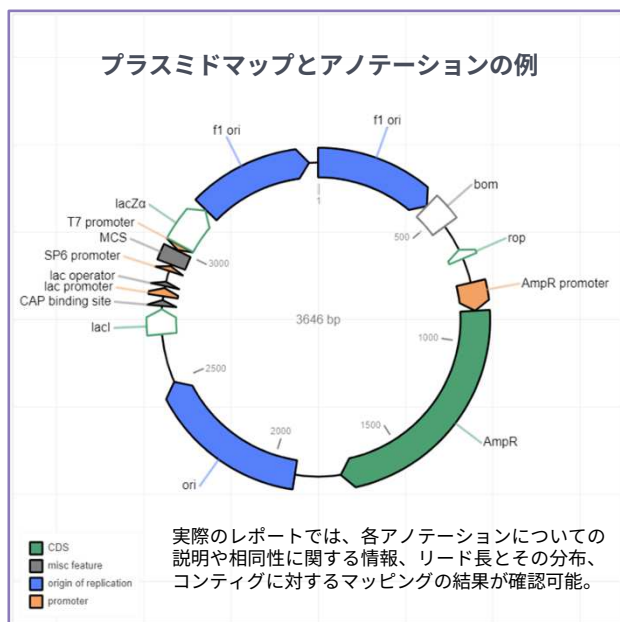
2024年3月31日まで、25%OFF!
3,300円 (税込)

- ・プラスミド1本あたり ~~4,400円 (税込)~~
- ・プライマー不要
- ・難読配列に強く、1解析で全長コンティグを取得
- ・送料無料。発送キットの提供有



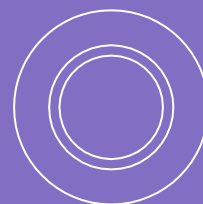
充実の納品物

- ・生データ (fastq) だけでなく、プラスミドマップやアノテーション情報等を含むHTML形式のインタラクティブなレポートを納品
- ・リファレンス配列不要で、*De novo*アセンブリ



初回ご利用時、5本以上の注文で1本無料!

【Promotion Code : JNGS23-PLASMIDEZ1】



プラスミド構築の合理化

プラスミドは、変異導入などの配列改変、複製、および大規模調製が可能であり、あらゆる生物種の細胞内で外来DNAを導入、維持、および発現するために一般的に利用されるツールとなっています。アゼンタのGENEWIZ Multi-omics サービスでは、細胞および遺伝子治療、創薬などの研究で求められる高品質なプラスミドを提供するために、プラスミドの合成および調製から検証まで、一連の包括的なプラスミド関連ソリューションを提供しています。

アゼンタが提供するプラスミド関連ソリューション

- **遺伝子合成とクローニング：中国ラボ**
お客様が指定する遺伝子配列を合成・クローニングし、ご希望のプラスミドを納品します
- **ダイレクトコロニーシーケンス解析：日本ラボ**
ローリングサークル増幅法（RCA）を利用することで、事前のプラスミド調製不要で指定領域についてサンガー法により配列解析を行います
- **プラスミド調製：日本ラボ・中国ラボ**
高品質なプラスミドを、マイクログラムからグラムスケールで調製します
- **プライマーウォーキング：日本ラボ**
配列既知または未知のプラスミドの配列を、複数のプライマーを用いたサンガー法により配列解析を行います
- **プラスミド全長シーケンス解析 Plasmid-EZ (NEW)：日本ラボ・米国ラボ**
ロングリードの次世代シーケンシングを利用して、プラスミド全長配列を検証します



取扱店・代理店 記入欄

アゼンタ株式会社 (旧社名 日本ジーンウィズ株式会社)
〒142-0043 東京都品川区二葉二丁目9番15号 NFパークビルディング4階
電話：03-6628-2950 (平日 9:00~18:00) FAX：03-6628-2951
メール：sales.japan@azenta.com

www.genewiz.com/ja-JP

©2023 Azenta Japan Corp.

本サービスは研究用のみに使用できます。診断目的に使用することはできません。

当印刷物に記載されている会社名および商品名などは、当社または各社の商標または登録商標です。当印刷物の記載内容は2023年9月現在のものです。

NGS059FL-RO-2309TC