

Plasmid-EZ サンプル提出ガイドライン

- ・表に従ってサンプルを調製し、サンプルの本数に応じてプレート、8 連チューブ、シングルチューブの容器に分注してください。
 - ・サンプルは輸送中の破損がないように緩衝材で保護していただき、Order Receipt を同梱のうえ弊社まで常温でお送りください。また、設置済のドロップボックスからもご利用いただけます。
- ※Order Receipt (60-から始まる Tracking#とバーコードが印字) は、注文確定後に自動生成されます。また、マイページからも印刷可能です。詳細には FAQ の手順をご参照ください。

○ サンプルの調整

本サービスは、~25 kb までの環状プラスミドのクローン集団の解析を対象としています。それ以外のサンプルの解析については NGS サービス担当までお問い合わせください。

DNA の種類	DNA の長さ (ベクターを含む)	テンプレート濃度 (蛍光定量法による値)	テンプレート全質量 (最小量)	純度 (260/280)	Buffer
プラスミド (クローン)	≤25 kb	50 ng/μL*	500 ng (10 μL) (2 μg** (40 μL))	1.8-2.0	Water,EB Low TE (<0.1 mM EDTA)
	>25 kb	NGS サービス (ngs.japan@azenta.com) までお問い合わせください。			

※QubitDNA™ / PicoGreen™等の dsDNA を対象とした蛍光定量法により測定し、50 ng/μL になるよう濃度を正確に標準化してください。

弊社では濃度調整等は実施いたしませんので、得られるデータ品質に影響する可能性があります。Nanodrop™等の吸光度法を使用の場合は FAQ をご確認ください。

※※プラスミド 調製サービスをあわせてご利用の場合 (www.genewiz.com/ja-JP/Public/Services/Plasmid-DNA-Prep/Targeted-Yield/)

○ サンプル分注・梱包

サンプル数に応じて下記の通り分注、およびプロジェクト/サンプルが識別可能なように番号を記載し、緩衝材で十分に保護したサンプルを輸送箱に Order Receipt と同梱してください。

・ サンプル数 40 以上の場合 [96 ウェルプレートに分注]

プレートに対応した 8 連キャップ、またはプレートシール (圧着式) を使用して密閉し、プレートごとに Tracking# を記載ください。

※プレートはセミスカートタイプを推奨。ノンスカートタイプはサンプル漏れにご注意ください。

・ サンプル数 40 未満の場合 [8 連チューブに分注]

8 連チューブキャップで封をし、8 連チューブにサンプルの並びが分かるように Tube ID を記載ください。

・ 少数のサンプル [1.5mL チューブに分注]

チューブに Tube ID を記載ください。

○ 発送方法

サンプルは常温便にて、弊社日本ラボまで着払いで送付ください*

アゼンタ株式会社 Plasmid-EZ

〒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

日曜日および祝日を除く営業時間内（9-18時）に到着するようにご発送下さい。通常土曜日の受け取りも可能ですが、その場合は『日付指定』『午前着指定』でご発送ください。

詳細は弊社日本ラボの営業日カレンダーをご参照ください。「ラボ営業日」であればお受け取り可能です（[営業所/営業時間 - 会社 - Azenta \(genewiz.com\)](#)）。

ドロップボックスというサンプル集荷サービスも一部地域で展開しております。詳細は弊社営業部までお問い合わせください。

ヤマト運輸で利用できる配送資材（コンパクトボックス、配送伝票）を無料にて配布しております。必要な場合は下記お問合せ先までメールにてご連絡ください。

※サンプル破損による再送などの場合は、送料をご負担いただく場合がございます。

○ お問い合わせ

Plasmid-EZの各種お問い合わせ、アカウントの新規登録等は下記の連絡先までお願いいたします

アゼンタ株式会社 営業部

E-mail (Sales.Japan@azenta.com) TEL (03-6628-2950)

○ あわせてご確認ください

Plasmid-EZ FAQ

[Plasmid-EZ FAQ](#)

Plasmid-EZ ご注文方法 (EN)

[15016-M&G 0423 Plasmid-EZ Order Guide.pdf \(hubspotusercontent-na1.net\)](#)

Plasmid-EZ 納品物に関する詳細(JP)

[Plasmid-EZ スタートガイド \(azenta.com\)](#)

©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、各社の商標または登録商標です。
本印刷物記載の内容は 2023年12月現在のものです。