

# PCR-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をご利用ください。
  - ・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、~25kb までのPCR産物の解析を対象としています。

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 (A260/280)	Buffer
PCR産物	≤25 kb	50 ng/μL <sup>※</sup>	500ng (10 μL) (2μg <sup>※※</sup> (40 μL) )	1.8-2.0	Water,EB Low TE(<0.1 mM EDTA)
	>25 kb	こちらへ (dnaseq.jp@azenta.com) ご相談ください。			

※ QubitDNA™/PicoGreen™ 等の dsDNAを対象とした蛍光定量法により測定し、50ng/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する際は、測定誤差を加味して50~100ng/uLにご調整ください。

※※ 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/](http://www.genewiz.com/ja-JP/Public/Services/Plasmid-DNA-Prep/Targeted-Yield/))

## ○PCR-EZ：解析条件のご選択

ご注文作成の際にReference配列をご提供いただく場合は、配列の全長をご入力ください。

### ・ *de novo*解析の場合

Reference情報の入力が無い、または Referenceに対してマッピングが失敗した際に実行されます。全てのリードデータを考慮してアセンブルが実行され、構築されたContig配列が納品されます。*de novo*解析の結果が納品された後から、Reference配列をご提供いただくことでReference Mappingの再解析 (¥2000/反応) が可能です。ご希望の際は [dnaseq.jp@azenta.com](mailto:dnaseq.jp@azenta.com) へご連絡ください。

### ・ Reference Mappingの場合

全長配列の確認を目的とする際は、Reference Mappingが推奨<sup>※</sup>されます。Reference配列に対してマッピングされたConsensus配列が納品されます。

ご入力いただくReference配列は、A, T, G, C のみで記述されている必要があります。Nや複数文字表記は、ご注文時にエラーとなります。

※ ナノポアシーケンスは原理上、単独の連続塩基の精度に課題があり、これを理由に *de novo*解析では塩基を読み飛ばした形でContigが作成される可能性があります

## ○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をご利用の際は、漏出対策を厳重にお願いいたします。
- ・サンプル数 40未満の場合 [8連チューブまたは1.5mLチューブに分注]  
キャップで封をし、チューブにサンプルの並びが分かるように Tube ID をご記載ください。

## ○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 PCR-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 \(genewiz.com\)](https://www.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

PCR-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)

©2026 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 2026年04月現在のものです。