

PCR-EZ

ロングリードPCR産物シーケンシング

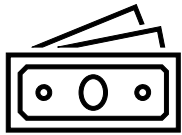
初回限定
1サンプル
無料!!

全く新しいPCR産物のシーケンシングソリューション

プライマー不要でPCR産物を提出するだけで全長シーケンシング

GENEWIZ™ マルチオミクス & 合成ソリューションのPCR-EZサービスは、オックスフォード・ナノポア・テクノロジーズ (ONT) を活用したロングリードNGSベースのPCRシーケンシングサービスです。PCR-EZは、ハイスループットで費用対効果の高いソリューションを提供し、PCR産物の精製の有無にかかわらず、PCR産物の全長の配列解析を行い、最短翌営業日で包括的なシーケンシングデータを取得・納品します。

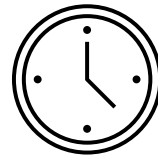
PCR-EZサービスの特長と強み



経済的

送料無料/DropBox™への投函可能*1
プライマー不要、PCR産物を送るだけ

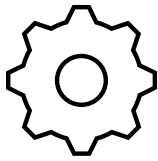
4,000円/サンプル (税抜, 0.16~円/bp)



短納期

最短 **翌日** 納品

25 kbpのサイズでも1-3営業日で納品
オンラインでデータをダウンロード



利便性

一律 50ng/uLのサンプル調整
未精製PCR産物を提出可能 (別料金)
参照配列の提出不要 (*de novo*解析)

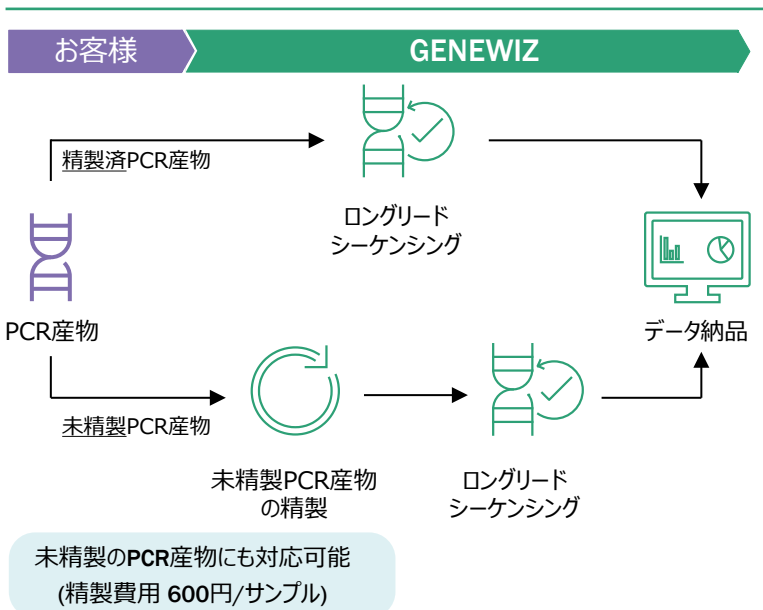


Ph.D.レベルのサポート

ご相談・サポートには専門スタッフが対応
インタラクティブなプロジェクトレポートの納品
注文/納品データ等の各種ガイドラインのご案内

*1 DropBox - GENEWIZがご提供するサンプル集荷サービス。一部地域で展開しております。詳細は弊社営業までお問い合わせください。

サービスの流れ



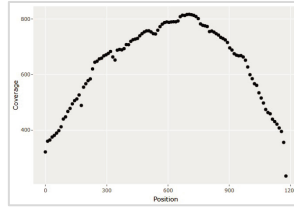
このような研究・実験に適しています

- ✓ クローニングせずに配列確認を行いたい
- ✓ PCR産物が長く、サンガーシーケンスでは解析が困難
- ✓ CRISPR-Cas9 編集後のゲノム配列を確認したい (単クローンまたは均一サンプル)
- ✓ 迅速かつ低コストで配列確認を行いたい



納品物

- HTML形式のインタラクティブなレポート
- コンティグデータ (fastq形式/fasta形式)
- サンプルレポート (各リード分布によるQC)
- 各リードのバリエーション情報 (.tsv 形式)
- 生データ (fastq形式)



各リード分布

Position	Reference	Coverage	A	T	G	C
1	C	216	0	0	0	216
2	C	275	0	0	0	275
3	C	311	0	0	0	311
4	T	317	1	311	2	3
5	A	337	337	0	0	0
6	C	341	0	0	0	341
7	A	348	348	0	0	0
8	A	348	348	0	0	0
9	A	349	348	0	0	0
10	C	349	1	0	0	345

バリエーション情報

サンプル調整ガイドライン

	精製済 PCR産物	未精製 PCR産物
サイズ (bp)	500 - 25k	
濃度 (ng/μL)	50	N/A
提出量 (μL)	10	
緩衝液	水、EB or low TE (<0.1 mM EDTA)	

- 提出可能なPCR産物は、クローナル、直鎖状、2本鎖DNAが対象となります。
- PCR産物に対するQCや濃度調製は実施しません。必ず50 ng/μLに濃度を調製ください。濃度測定時には、Qubit™やPicoGreen™等の2本鎖DNAの定量アッセイを推奨します。
- 未精製のPCR産物をご提出いただく場合、濃度情報の入力は不要ですが、解析結果の最適化のため、電気泳動の画像の提出をお願いします。
- 提出形態は、40サンプル以上の場合96ウェルプレートをご利用ください。40サンプル未満の場合は8連チューブまたは1.5mLチューブでご提出ください。いずれも漏出防止を行い注文名と対応したTube IDをご記載ください。

サンプル発送方法

- サンプルは常温便にて、GENEWIZ日本ラボまで着払いで送付ください。
- 日曜・祝日を除く営業時間内 (9-18時) 到着をご指定下さい。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』でご送付ください。「ラボ営業日」であればお受け取り可能です。

【サンプル送付先】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

営業日カレンダー



ご注文方法

- サービスのご利用にはアカウントの登録が必要です

初回注文限定 **1サンプル無料**でお試ください!

PROMO CODE:

J O N S - P C R E Z 1

利用条件: 初回注文はお客様につき1回限りのご利用となります。オンラインポータルを通じて注文を行ったお客様が対象です。条件は予告なしに変更となる可能性があります。他の制約が適応される場合があります。割引価格の契約、現行のプロモーション、および紹介リワードなど、他のオファーと組み合わせることはできません。

オーダーガイド



アカウント登録



GENEWIZ™ (アゼンタ株式会社)

〒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

WEB : www.genewiz.com/ja-JP

取扱店・代理店 記入欄

