

ご存じですか? ワンランク上の Pre-Mixed サービス

北米トップシェアの
サンガーシーケンス解析

- 初回ご利用 6,600 円分無料!
- まずはお試しください (詳細は裏面)
プロモーションコード: GAFs6kJP



“Pre-Mixed” はテンプレートとプライマーをあらかじめ混合してご提出いただくお手頃、お得なサービスです。以下はいずれも Pre-Mixed サービスの標準仕様です。

■ 週 6 日、土曜日も解析

- ✓ 月～土曜日まで週 6 日ラボ稼働
- ✓ 土曜日午後 4 時までには到着の場合
当日～日曜日に納品

■ ユニバーサルプライマー Pre-Mixed 価格で混合もお任せ

- ✓ 29 種のプライマーをご提供
- ✓ 面倒な混合作業も弊社にお任せ
- ✓ 追加料金なし

■ 半額で反応から再解析

- ✓ 結果不良のサンプルは半額再解析
- ✓ サンプルの再提出は不要
- ✓ 解析プロトコルの変更も可能

■ 優れたデータ品質

- ✓ 最長 1,000bp のデータを納品
- ✓ 読み切りサービスではなく、
すべてのデータを確認・評価

さらに便利なジーンウィズのサンガーシーケンス解析

◇ 解析困難な配列に対応

- GC リッチ、ヘアピン構造、リピート配列
- 特殊プロトコルの選択が可能

◇ SNP 解析から細菌種同定まで

- プライマー設計、合成からお任せの SNP 解析
- 16S/ITS による単離済み細菌・真菌の種同定

◇ 豊富な解析オプション

- シーケンス反応産物に対するキャピラリー泳動
- PCR 産物のダイレクトシーケンシング
- プライマーウォーキング

◇ 様々なテンプレートの受け入れ

- プラスミド、精製済 PCR 産物
- 未精製 PCR 産物
- 大腸菌コロニー、グリセロールストック、
BAC (カルタヘナ法順守)

■ 再解析サービスご利用までの手順

Are you satisfied with this order? (4) 無料レポートの総数 2											
はい いいえ											
ファイルの種類を選択 .seq .ab1 .phd.1 Q5/CRL ダウンロード											
提出済みのサンプル結果											
追跡番号 30-43005428											
注記: All Sanger Sequencing Results are accessible for 2 years after which time the data will no longer be available											
Reaction	ウェル	#	サンプル	QS	CRL	失敗の原因	配列ファイル	トレースファイル	Phd.1 File	レポート	サンプルステータス
GT01	A1	1	AA-09-BB (1)	56	518		👤	👤	👤	選択してください...	🔄
GT02	B1	2	AA-10-BB	54	532		👤	👤	👤	選択してください...	🔄
GT03	C1	3	AA-11-BB	56	509		👤	👤	👤	選択してください...	🔄
GT04	D1	4	AA-12-BB	54	499		👤	👤	👤	選択してください...	🔄
GT05	E1	5	AA-13-BB	53	548		👤	👤	👤	選択してください...	🔄
GT06	F1	6	AA-14-BB	56	508		👤	👤	👤	選択してください...	🔄
GT07	G1	7	AA-15-BB	56	341		👤	👤	👤	選択してください...	🔄
GT08	H1	8	AA-16-BB	43	499	Non-specific (3)	👤	👤	👤	選択してください...	🔄

注記: All Sanger Sequencing Results are accessible for 2 years after which time the data will no longer be available											
リポートリクエストの提出 シーケンシングの再注文											
Reaction	ウェル	#	サンプル	QS	CRL	失敗の原因	配列ファイル	トレースファイル	Phd.1 File	レポート	サンプルステータス
GT01	A1	1	AA-09-BB	56	518		👤	👤	👤	選択してください...	🔄
GT02	B1	2	AA-10-BB	54	532		👤	👤	👤	選択してください...	🔄
GT03	C1	3	AA-11-BB	56	509		👤	👤	👤	選択してください...	🔄
GT04	D1	4	AA-12-BB	54	499		👤	👤	👤	選択してください...	🔄
GT05	E1	5	AA-13-BB	53	548		👤	👤	👤	選択してください...	🔄
GT06	F1	6	AA-14-BB	56	508		👤	👤	👤	選択してください...	🔄
GT07	G1	7	AA-15-BB	56	341		👤	👤	👤	選択してください...	🔄
GT08	H1	8	AA-16-BB	43	499	Non-specific	👤	👤	👤	選択してください...	🔄

■ 解析完了のメール、あるいはオンラインアカウント内 (左図) から結果を参照 (1)

- QS (Quality score) : 解析データの信頼性を示す数値 ;
- QS < 40 の場合、解析不良と判定
- CRL (Continuous Read Length) : 各塩基の信頼性が一定以上の品質を示す連続した配列の長さ ; CRL < 500 の場合を解析不良と定義
- 結果不良のサンプルは赤字で表示 (2)
- 失敗の原因 (3) をクリックすると、推定される要因と対処方法を記載した説明資料を表示

■ 結果不良の一部サンプルは無料にて再解析

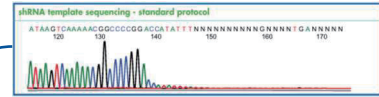
- 初回ご注文時と同じプロトコルでシーケンス反応から実施
- 無料の適用数はご注文のサンプル数により変動 (4)
- 1-3 サンプル > 全部
- 4-16 サンプル > 2 サンプル
- 17-47 サンプル > 3 サンプル
- 48 サンプル以上 > 4 サンプル
- リポートで Free Repeat を選択、提出 (4) -> (5)

■ 無料の再解析の適用数以上、または特殊プロトコルご希望の場合は、半額で再解析

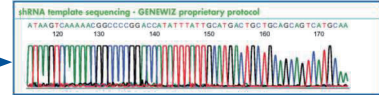
- ご希望の再解析オプションを選択、提出 (4) -> (5)

- 1/2 Price Repeat (同一プロトコルでの半額再解析 ; 無料再解析の対象数以上の再解析をご希望の場合)
- 1/2 Price Diluted (サンプルの希釈による半額再解析 ; シグナルがスミア、もしくは非常に高い)
- 1/2 Price with Alt. Repeat (特殊プロトコルの適用 ; シグナルが突然収束、特定領域から非特異的な場合)

通常解析 (ヘアピンドール配列)



特殊プロトコル適用後



■ サービスラインも充実- 未精製 PCR 産物、反応済みサンプル、大腸菌プレートにも対応

☐ ご都合に応じて選べるサンプル提出方法 (プラスミド DNA または精製済み PCR 産物が対象)

解析困難なテンプレート

pDNA および 精製済みの PCR 産物

未精製の PCR 産物

大腸菌クローン、グリセロールストック

サービスタ입	概要	サンプル提出要件	参考価格 (税込 / 反応)	
Pre-Mixed	テンプレートとプライマーを規定に従いあらかじめ混合	<ul style="list-style-type: none"> 総分量 : 15 μl プライマー : 25 pmol (5 μM 溶液の場合、5 μl / 反応) テンプレート : - pDNA の場合、1,000 bp あたり 100 ng / 反応 - PCR 産物の場合、100 bp あたり 2 ng / 反応 (4,000 bp を超える PCR 産物は pDNA として計算) 	715 円 440 円 385 円	1-47 48-93 94+
Pre-Defined	規定濃度のテンプレートとプライマーを別々のチューブで送付	<ul style="list-style-type: none"> プライマー : 25 pmol (5 μM 溶液の場合、5 μl / 反応) テンプレート : - pDNA の場合、40-100 ng / μl 溶液を 10 μl 以上 - PCR 産物の場合、2-40 ng / μl 溶液を 10 μl 以上 	1,100 円 880 円 660 円	1-47 48-93 94+
Ready-to-Load	シーケンシング反応と精製を行なったサンプルを送付	<ul style="list-style-type: none"> 精製後、乾燥 ビーズ精製等の場合、遠心分離によりビーズを除去 	385 円 275 円	1-47 48+

サービスタ입	概要	参考価格 (税込)		
困難な配列の解析	ヘアピンドール、GC リッチな配列など、解析困難なテンプレートに特殊プロトコルを適用 ご注文時に特殊プロトコルから選択。選択した反応物のみプロトコル適用	495 円 440 円 385 円	1-47 48-93 94+	反応 (追加料金)
PCR 産物の精製	未精製 PCR 産物をご提出。弊社で精製、シーケンシング用テンプレートをご用意 ご注文時に電気泳動画像を提出	385 円	1-47	サンプル (追加料金)
大腸菌クローン	大腸菌のコロニープレートやグリセロールストックからシーケンス解析 サンプル発送前にカルタヘナ法に準拠した事前の情報提供が必須 発送時には三重梱包	935 円 825 円 770 円	1-47 48-93 94+	

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
N Fパークビルディング 4階
TEL. 03-6628-2950 FAX. 03-6628-2951
E-mail: DNASeqJP@genewiz.com

www.genewiz.com/ja-JP

取扱店・代理店記入欄

©2021 GENEWIZ Inc.

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。表示価格は税込価格です。本印刷物記載の内容は 2021 年 5 月現在のものです。

GA002FL-R2-2105TC