

ご存知ですか？

北米トップシェアの
サンガーシーケンス解析

ワンランク上のPre-Mixedサービス

**初回ご利用
6,000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
以下はいずれもPre-Mixedサービスの標準仕様です。

**充実の
半額再解析
サービス**

結果不良の場合
半額で再解析
ヘアピン、GCリッチな
配列に対する
特殊プロトコルも選択可
サンプル再送付も不要

**土曜日
ラボ稼働**

金曜日に発送、
土曜の午後4時までに
到着したサンプルは
当日～日曜日に納品

**ユニバーサル
プライマーの
混合も無料**

約30種のユニバーサル
プライマーもご利用可
テンプレートDNAのみ
ご提出ください
プライマーとの混合も
弊社にお任せ！

**DropBox
サンプル無料
集荷サービス**

お客様の多い地域には
無料集荷サービス導入
1サンプルから無料
サンプル送付の手間を
軽減、都内近郊では
納期短縮が可能に！

さらに便利な、サンガー解析とのバンドルサービス

DNA抽出

- 血液、唾液、組織、細胞
- 土壌、糞便、水、細菌ペレットなど

大腸菌コロニーからの サンガーシーケンス解析

- RCA法によるプラスミドの増幅と配列解析

PCR増幅と ダイレクトシーケンス解析

- プライマー設計、合成からお任せ下さい

SNP解析

- プライマー設計、合成もお任せ下さい
- ジェノタイピング、多型の検出など

再解析サービスご利用までの手順

➤ 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)

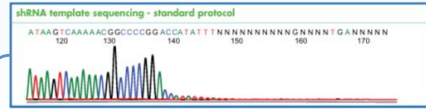
- QS (Quality score): 解析データの信頼性を示す数値; QS < 40 の場合、解析不良と判定
- CRL (Continuous Read Length): 各塩基の信頼性が一定以上の品質を示す連続した配列の長さ; CRL < 500 の場合を解析不良と定義

- 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

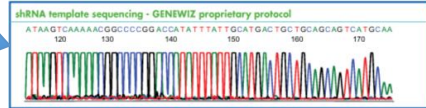
➤ 結果不良の一部サンプルは無料にて再解析

- 通常プロトコルでシーケンス反応から
- 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
- リピートでFree Repeatを選択、提出 (4)→(5)

通常解析(ヘアピンループ配列)



特殊プロトコル適用後



Are you satisfied with this order? (4) 無料リピートの総数 2
残数 2

ファイルの種類を選択 .seq .ab1 .phd.1 QS/CRL ダウンロード

提出済みのサンプル結果

登録番号 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 |
|----------|-----|---|----------|----|-----|--------------|--------|----------|------------|------|-------------|
| G701 | A1 | 1 | AA-09-08 | 56 | 518 | | 👤 | 👤 | 👤 | 👤 | 確認していただき... |
| G702 | B1 | 2 | AA-10-08 | 54 | 532 | | 👤 | 👤 | 👤 | 👤 | 確認していただき... |
| G703 | C1 | 3 | AA-11-08 | 56 | 509 | | 👤 | 👤 | 👤 | 👤 | 確認していただき... |
| G704 | D1 | 4 | AA-12-08 | 54 | 499 | | 👤 | 👤 | 👤 | 👤 | 確認していただき... |
| G705 | E1 | 5 | AA-13-08 | 53 | 548 | | 👤 | 👤 | 👤 | 👤 | 確認していただき... |
| G706 | F1 | 6 | AA-14-08 | 56 | 508 | | 👤 | 👤 | 👤 | 👤 | 確認していただき... |
| G707 | G1 | 7 | AA-15-08 | 56 | 341 | | 👤 | 👤 | 👤 | 👤 | 確認していただき... |
| G708 | H1 | 8 | AA-16-08 | 43 | 499 | Non-specific | 👤 | 👤 | 👤 | 👤 | 確認していただき... |

注記: All Sanger Sequencing Results are accessible for 2 years after which time the data will no longer be available (5)

リピートリクエストを選択

Free Repeat
1/2 Price Repeat
1/2 Price Diluted
1/2 Price with Alt. Repeat

➤ 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; 波形データが鮮明でない時に有効)
 - ・ 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している場合。ヘアピンループなどに有効)

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)



| サービスタイプ | 概要 | サンプル提出要件 | 参考価格例(円/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: <ul style="list-style-type: none"> - 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) | 665 490 | 1 - 93 94 - 469 |
| 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 | 1,110 850 | 1 - 47 48 - 93 94 - 469 |
| 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 | 390 280 | 1 - 47 >48 |

| サービスタイプ | 概要 | 参考価格例 |
|----------|--|----------------|
| 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。 | 500円/検体 (追加料金) |
| 困難な配列の解析 | ヘアピン、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。 | 535円/反応 (追加料金) |
| 大腸菌クローン | プレート上の大腸菌クローンからシーケンス解析。必要に応じてレプリカをご用意ください。 | 890円/検体 (追加料金) |

* 表示価格は税別。"追加料金"は、各サービスタイプの実施にPre-Mixedの料金が別途必要になります。

まずはお試しください

1. ウェブサイトからオンラインご注文システムにご登録
 > または、お客様情報、代理店様情報をお電話かメールで
 > 直接のお取引をご希望の場合はご相談ください。
2. サンプルのご用意と発送(注文時にプロモーションコードの入力をお忘れなく)
 > 初回6,000円分無料、全てのサービスライン・タイプに適用可能、初回は送料も無料
3. サンプル受領、解析と納品
 > 注文確定時、サンプル受領時、納品時(解析完了時)にはメールでお知らせ

取扱店・代理店記入欄