

サンガーシーケンス解析

# DNA 塩基配列解析サービス

## マクロジェン・ジャパン サンガーシーケンスの特徴

- ◆ お手頃価格での解析
- ◆ サンプル到着受付後、**最短 12 時間**、通常 24~36 時間、48 時間以内に結果報告\*1
- ◆ 最長 1200bp\*2 の DNA シーケンスを実現
- ◆ 選べる 3 種類のサービスラインナップ

## 一般 シーケンス

テンプレート DNA とプライマーを別々のチューブに分けてにご用意いただく解析サービスです。当社スタッフが電気泳動によるテンプレート DNA の品質チェックを行い、シーケンス反応溶液を調整するため、お客様による細かいサンプル調整が不要です。当社 HP のユニバーサルプライマーリストに記載のあるプライマーは無償でご利用いただけます。オプションで PCR 産物精製も可能です。

初回で依頼のお客様は 3 反応無料!!\*3

1 反応\*4

**¥935** (税込)

オプション PCR 産物 精製  
 1 サンプル 追加価格 **¥264** (税込)

## Pre-Mix シーケンス

テンプレート DNA とプライマーを混合したサンプルをご用意いただくことでより安価に弊社のシーケンス解析サービスをご利用頂けます。

1 反応

**¥605** (税込)

プレート価格  
 (60 ~ 96 反応一律価格)\*5 **¥35,904** (税込)

## Run Only シーケンス

お客様のお手元でシーケンス反応、精製、Hi-Di へ溶解していただく事で弊社で Run のみを行い、さらに安価にシーケンスサービスをご利用頂けます。

1~64 反応のご依頼で 1 反応 **¥363** (税込) 65~96 反応のご依頼で 一律 **¥23,232** (税込)

\*1 土・日・祝日、年末年始を挟む場合、または大量サンプルをご依頼の際には納期が延びる場合がございます。

\*2 サンプルの状態や配列等の要因により、解析長が短くなる場合がございます。

\*3 一般シーケンス、Pre-Mix シーケンス、Run Only シーケンス、微生物同定用 rRNA シーケンスのご依頼実績のあるお客様は対象外となります。

\*4 1 テンプレート DNA + 1 プライマーの組み合わせを【1 反応】としております。

\*5 プレート価格は、8 連チューブまたは 96 ウェルプレートでお送り頂いたサンプルが対象となります。

シングルチューブでお送り頂いた場合は通常価格 1 反応 605 円 (税込) が適用されます。

## 納品データ

シーケンスデータは ab1, txt, pdf, phd, scf の 5 種類のファイル形式で納品。  
 シーケンスが完了次第、メールにてファイルのダウンロード用 URL をお送りします。  
 お客様専用マイページから Web 上でのファイルダウンロードも可能です。  
 ※ Pre-Mix および Run Only シーケンスでは、機械トラブル等による  
 結果不良を除き再反応は致しかねます。予めご了承ください。

## サンプル条件

各サービスのサンプル条件については当社ホームページよりご確認ください。



[https://www.macrogen-japan.co.jp/cap\\_seq\\_0103.php](https://www.macrogen-japan.co.jp/cap_seq_0103.php)  
 一般 シーケンス



[https://www.macrogen-japan.co.jp/cap\\_seq\\_0203.php](https://www.macrogen-japan.co.jp/cap_seq_0203.php)  
 Pre-Mix シーケンス



[https://www.macrogen-japan.co.jp/cap\\_seq\\_0703.php](https://www.macrogen-japan.co.jp/cap_seq_0703.php)  
 Run Only シーケンス

## ご注文方法

弊社のサービスをご利用の前にお客様情報をご登録ください。  
 登録完了後、Web の専用ページよりご注文いただけます。  
 詳細については、右記 QR コードより当社ホームページからご確認ください。



ご注文フロー

## サンプル発送

下記のご注文条件を満たした場合は送料無料となります。必ず着払い\*6 でサンプルをお送りください。  
 下記の反応数未滿で着払いの場合はシーケンス費用請求時に送料実費を請求いたします。

一般シーケンス：10 反応以上 送料無料  
 Pre-Mix シーケンス：8 反応以上 送料無料  
 Run Only シーケンス：16 反応以上 送料無料

サンプルはマクロジェン・ジャパン 本社・ゲノムセンターまでお送りください。  
 発送時のご注意点については当社 HP よりご確認ください。  
 右記の QR コードよりアクセスしていただけます。



[https://www.macrogen-japan.co.jp/cap\\_seq\\_0401.php](https://www.macrogen-japan.co.jp/cap_seq_0401.php)

サンプル発送

**【サンプル宛先】** 〒135-0064 東京都江東区青海 2 丁目 4 番 32 号タイム 24 ビル 16F  
 TEL: 03-5962-1124  
 株式会社 マクロジェン・ジャパン シーケンスサービス係 行

\* 6 発送元払いでお送りいただいた場合は送料無料に致しかねます。

【お問い合わせ先】 [customer@macrogen-japan.co.jp](mailto:customer@macrogen-japan.co.jp)

お問い合わせ  
 専用フォーム

