

2023

初回利用のお客様限定!!

# 秋・冬トライアルキャンペーン

2023年10月2日(月)~2023年11月30日(木)\*1

## Premix シーケンス

通常価格 24 反応 ~~¥14,520 (税込)~~ → **最大24反応\*2 無料解析!! + サンプル送料 無料\*3**

テンプレート DNA とプライマーを混合したサンプルをお送りください。  
**最長 1,200bp シーケンス\*4 最短 8 時間**での結果報告\*5

◆キャンペーン対象のお客様◆ 【Premix シーケンス】サービスを初めてご利用になるお客様。  
※【一般シーケンス】【Premix シーケンス】【Run-Only シーケンス】のご利用実績のあるご所属先のお客様は対象外になります。

## 微生物同定用 rRNA シーケンス

通常価格 3 菌株 ~~¥26,400 (税込)~~ → **最大3菌株 無料解析!! + サンプル送料 無料\*3**

微生物(バクテリア・カビ・酵母)の同定に用いられる rRNA 配列解析をご提供

菌株は、純粋培養されたプレートまたはグリセロールストックでお送りください。\*6  
DNA 抽出・PCR・シーケンス・アセンブル・BLAST までの包括的なサービスを提供致します。  
また、簡易的な系統樹\*7 もご提供いたします。

- バクテリア、カビ、酵母の解析が可能
- 下記のいずれかのプライマーセットでの解析となります。

### 16s rRNA 領域

- ・ PCR プライマー: 27F/1492R
- ・ シーケンスプライマー: 518F/800R



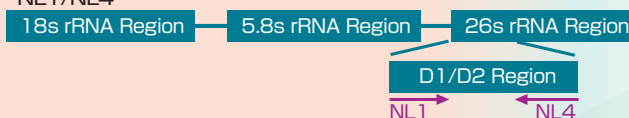
### ITS rRNA 領域

- ・ ITS5/ITS4 または ITS1/ITS4



### 26s rRNA 領域

- ・ NL1/NL4



◆キャンペーン対象のお客様◆ 【微生物同定用 rRNA シーケンス】サービスを初めてご利用になるお客様。  
※ 過去に【微生物同定用 rRNA シーケンス】のご利用実績のあるご所属先のお客様は対象外となります。

### キャンペーンご利用方法(事前のご連絡をお願いします)

本キャンペーンをご希望されるお客様は、事前に右記 QR コードの「お問い合わせフォーム」または下記のメールアドレスよりご連絡ください。  
ご注文方法、サンプル送付方法をご案内致します。  
お問い合わせ: sales@macrogen-japan.co.jp



お問い合わせ  
フォーム

- 【必要情報】 氏名・ご所属(大学・学科名、会社名・部署名など)  
ご希望のキャンペーン内容: ① Premix シーケンス、  
② 微生物同定用 rRNA シーケンス 予定サンプル数、ID 番号(当社 ID 番号を取得されているお客様)

\*1. キャンペーン期間中に弊社到着受付のサンプルが対象となります。 \*2. "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。  
\*3. 必ず着払いでお送りください。元払いの場合、送料の負担は致しかねます。 \*4. 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。  
\*5. サンプル到着受付時間を 0 時間として起算。納期は最大で 2 営業日(48 時間)以内。土・日・祝祭日・年末年始を挟む場合には納期が延びる場合がございます。  
\*6. 病原性を有する可能性がある菌株の場合、お受けできない場合がございます。抽出済み gDNA をご送付ください。  
\*7. 系統樹は論文投稿に使用できるものではありません。予めご了承ください。

# DNA シーケンス解析サービスのご案内

## サービスの特徴

- ◆お手頃価格での解析
- ◆サンプル到着受付後、最短 8 時間、通常 24~36 時間、48 時間以内に結果報告 \*8
- ◆最長 1200 bp \*9 の DNA シーケンスを実現

## 結果のご報告について

- ◆解析完了後、結果ファイルがダウンロードできるメールをお送りいたします。

## 一般シーケンス

初回ご依頼のお客様は 3 反応無料!! \*10

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。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料でご利用いただけます。オプションで PCR 産物の精製も可能です。

1反応<sup>\*11</sup> **¥935** (税込)

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

一般シーケンス：10 反応以上 送料無料 \*12

サンプル種	濃度	基本量	追加 1 反応毎に
プラスミド	100ng/μl 以上	10μl 以上	+3μl
PCR 産物	50ng/μl 以上	10μl 以上	+3μl
プライマー	5pmol/μl (5μM) 以上	10μl 以上	+2μl

- ・テンプレート / プライマーは必ず別々のチューブでご用意ください。
- ・サービスに適するプライマー Tm 値は、50 ~ 58℃です。

## Premix 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。

※ Premix シーケンス は機械トラブル等による結果不良を除き再反応致しかねます。予めご了承ください。

1反応<sup>\*11</sup> **¥605** (税込)

プレート価格  
(60~96反応一律価格)\*13 **¥35,904** (税込)

Premix シーケンス：8 反応以上 送料無料 \*12

テンプレート	サイズ	テンプレート (目安)	プライマー (目安)	トータル量
プラスミド		300 ng	20 pmol	10μl
PCR 産物	200 bp 未満	20 ng		
	500 bp 未満	40 ng		
	1 kb 未満	60 ng	30 pmol	10μl
	1 kb 以上	100 ng		
	3 kb 以上	300 ng		

- ・上表の条件を参考に、テンプレートとプライマーの混合物をご調整ください。
- ・3 kb 以上の PCR 産物はご注文登録の際、「付記事項 (コメント欄)」にサイズの記入をお願いします。
- ・PCR 産物は必ず精製後に調整してください。

## ご注文方法

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。



ご注文フロー

## サンプル送付先

【サンプル送付宛先】  
〒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 CES シーケンスサービス係行  
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。



サンプル発送

\*8. サンプル到着受付時間を 0 時間として起算。納期は最大で 2 営業日 (48 時間) 以内。土・日・祝祭日・年末年始を挟む場合には納期が延びる場合がございます。 \*9. 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。 \*10. 一般シーケンス、Premix 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。 \*11. "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。 \*12. 発送元払いでお送りいただいた場合は送料無料で致します。送料無料条件を満たさない反応数で着払いの場合は、シーケンス費用請求時に送料実費を請求いたします。 \*13. 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いただ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。

【注意事項】希望販売価格は参考であり販売店からの販売価格と異なる場合がございます。記載の希望販売価格は 2023 年 9 月 1 日現在の価格です。記載のサービス仕様・価格等は予告なく変更する場合がございます。

