

DNA シーケンス



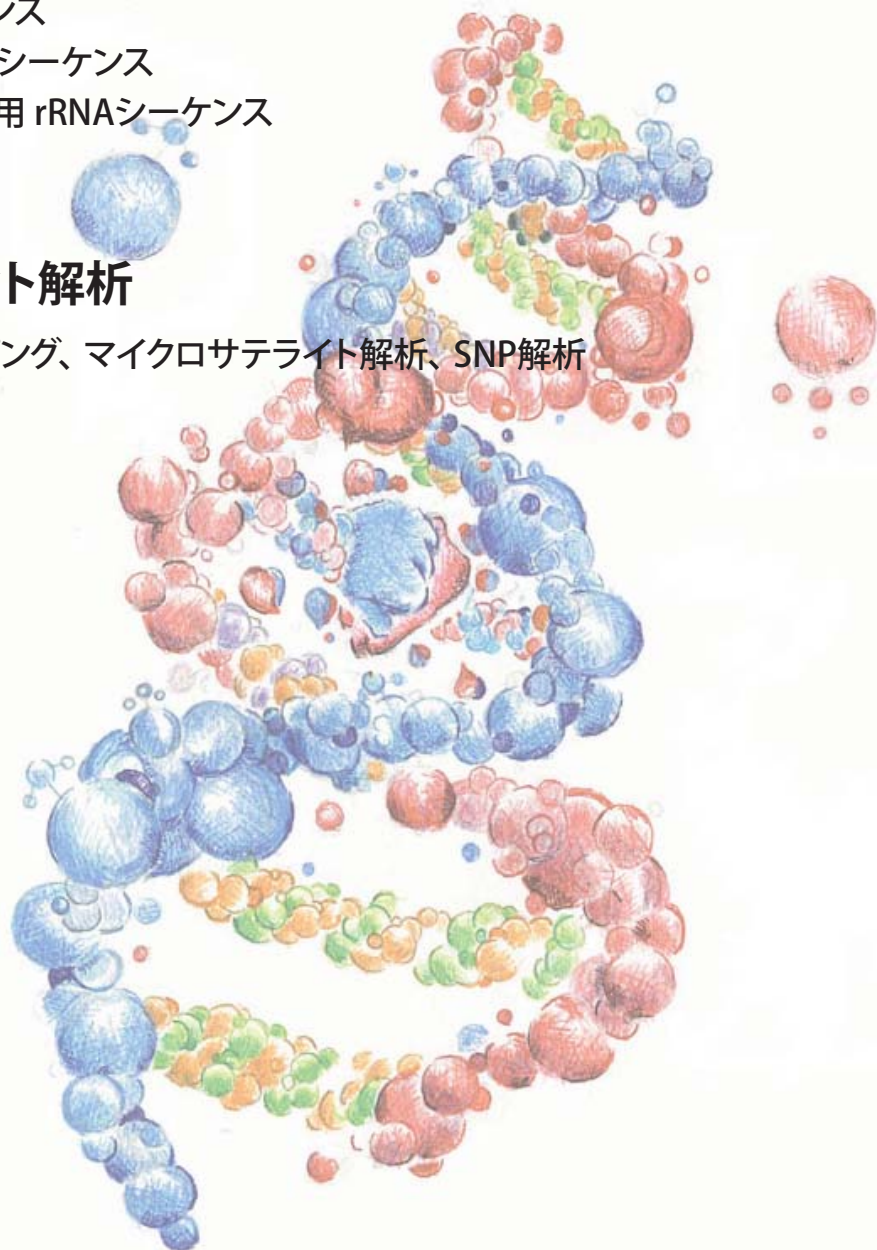
低価格・高品質。最短24時間でお届けします。

■ DNAシーケンス

- 一般シーケンス
- プレミックスシーケンス
- 微生物同定用 rRNAシーケンス

■ フラグメント解析

- ジェノタイピング、マイクロサテライト解析、SNP解析



一般シーケンス

低価格とハイクオリティーのシーケンスを、最短24時間でお届けします。

Applied Biosystems 3730xl DNA analyzer を使用し、最長950 bp の DNAシーケンスを行います（提携先である株式会社マクロジェン・ジャパンにて実施いたします）。

電気泳動にて品質チェックを行い、濃度調製の後に解析を実施、お送りいただいたサンプルで最善の結果をお知らせします。サンプル到着後、**最短24時間**、通常36時間、48時間以内に納品いたします。

区分	品名	価格 (税別)	
		96反応以上	96反応未満
シーケンス	プラスミド & PCR産物	¥700	¥850
	プライマーウォーク※1	¥5,000 / 0.5 kb	
	エンドシーケンス	別途見積もり	
データ解析※2	Blast Search N/X	96反応以上の場合 無料	
	アセンブリ	100kb以下の場合 無料	
オプション※2	PCR産物精製	¥240	
	プライマー製作	¥110 / mer	

※1：プライマー製作費用を含む価格です。

※2：当社のシーケンスサービスのご利用が条件です。
10反応以上で送料無料です（着払いでお送り下さい）。

テンプレートとプライマーを別々にご提供いただく、一般シーケンスです。

納期は最短 24時間、最低価格 ¥700 / 反応から結果をお返します。



ご準備いただくサンプルについて

下記表を参考に、サンプルをご用意下さい。

サンプル	濃度	基本量	追加1反応につき
プラスミド	100 ng / µl 以上	10 µl	+ 3 µl
PCR産物 (精製、未精製 共通)	50 ng / µl 以上	10 µl	+ 3 µl
プライマー	5 pmol / µl (5 µM)	10 µl	+ 2 µl

- テンプレート/プライマーは混合せず、必ず別の 1.5ml チューブでご用意下さい。
- 反応数が増加する場合には、可能な限り充分量をお送り下さい。
- ユニバーサルプライマーを無料でご用意しています。
プライマリストは弊社ホームページでご確認ください。
- 弊社のサービスに適するプライマーのTm値は 50 ~ 58°C です。

結果のご報告形式について

- ab1, txt, pdf, phd, scf 形式のファイルがダウンロードできるメールをお送りします（株式会社マクロジェン・ジャパンより送信されます）。
- お客様専用の『マイページ』からもご確認いただけますが、必ず結果ファイルの保存をお願い致します。

納期について

最短24時間、通常36時間、最大48時間以内の納品を保証します。

月	火	水	木	金	土	日	月	火	水
注文	納品								
	注文	納品							
		注文	納品						
			午前注文	納品				納品	
			午後注文					納品	
				午前注文				納品	
				午後注文				納品	
							注文	納品	

フラグメント解析

動植物等のDNA品種識別やヒトの親子鑑定などに使えるデータをご提供するサービスです。

Applied Biosystems 3730xl DNA analyzer を用いて、ジェノタイピング、マイクロサテライト解析およびSNP解析を実施することにより、動植物のDNA間での品種識別や、ヒトの親子関係などに使えるデータをお返すサービスです（株式会社マクロジェン・ジャパンとの提携により提供いたします）。

サービスの特徴

- ランのみの解析で低価格を実現しています。
- 蛍光標識プライマーを用いたPCR産物を、ABI3730xlで解析します。
- FSA形式のデータファイルを提供します（フリーソフトで確認可能）

ご準備いただくサンプルについて

- 蛍光標識プライマーを用いたPCR産物を、必ず遮光した状態でお送り下さい。
- サンプルは、1サンプルあたり 10 µl 以上をご提供下さい。
- 6FAM, HEX, NED / Standard : 400HD
- 6FAM, VIC, NED, PET / Standard : 500LIZ, 600LIZ [要送付] (1,200LIZ は別途料金)

納期ならびに結果のご報告形式について

- 納期は、サンプル到着後、**一週間以内**です。なお、15時以降到着のサンプルは翌日扱いです。ご了承下さい。
- 結果が得られ次第、fsaファイルをダウンロードできるメールをお送りいたします。
- fsaファイルをご覧頂くには、専用のフリーソフトのダウンロードが必要です。詳しくはホームページをご覧ください。

ご依頼単位	価格 (税別)
1プレート (96サンプル)※1	¥32,000
1サンプル (96サンプル未満)	¥490

※1：multiplex の場合も解析料金は変わりません。
20サンプル以上の場合、送料無料です（着払いでお送り下さい）。

プレミックスシーケンス

1反応あたり最大でも ¥550、96サンプルなら最安の ¥340/反応でご提供します。

お客様に濃度調整と、プライマーと混合したサンプルをご用意をお願いすることで、**より安価**にシーケンスサービスをご利用いただけます。

Applied Biosystems 3730xl DNA analyzer を用い、最長950bp をシーケンスを行ないます（提携先である株式会社マクロジェン・ジャパンにて実施いたします）。なお、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。予めご了承ください。

ご依頼単位	単位価格 (税別)	1反応 価格 (税別)
96 ウェルプレート	¥32,640 ※1	
8 連チューブ ※2	¥4,400	¥550
1 サンプル	—	¥550

※1：60～96サンプルのご依頼の際、96ウェルプレート/8連チューブでお送りいただいた場合、一律プレート単位で取り扱わせて頂きます。

※2：8連チューブのご依頼で、端数につきましては、1サンプルあたりの価格で取り扱わせて頂きます。

8サンプル以上で送料無料で（着払いでお送り下さい）。

ご準備いただくサンプルについて

下記表の条件を参考に、サンプルを調整して下さい。

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	10 µl
	200 bp未満	20 ng		
PCR産物	500 bp未満	40 ng	30 pmol	10 µl
	1 Kb 未満	60 ng		
	1 Kb 以上	100 ng		

- 以上の量が含まれるようにし、混合溶液はトータル量 10 µl に調整してください。
- PCR産物は必ず精製してから調整してください。
- 通常サービスの一般シーケンスで行っている品質チェックは行いません。良好な結果をお知らせするためにも、濃度調整にご協力をお願いいたします。

結果のご報告形式について

- ab1, txt, pdf, phd, scf 形式のファイルがダウンロードできるメールをお送りします（株式会社マクロジェン・ジャパンより送信されます）。
- 96ウェルプレート単位でご依頼の場合、BLASTN, BLASTX を用いた相同性検索をご希望の場合、無料で提供いたします。
- お客様専用の『マイページ』からもご確認いただけますが、必ず結果ファイルの保存をお願い致します。

納期について

最短24時間、通常36時間で納品いたします。

月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木
注文	納品									
	注文	納品					納品			
		注文	納品					納品		
			注文	納品					納品	
				注文	納品					納品
					注文	納品				
						注文	納品			
							注文	納品		

■：96ウェルプレートの納期（大量の場合、最大4営業日）

■：8連チューブ、1サンプルの納期（最大48時間）

微生物同定用 rRNA シーケンス (バクテリア・カビ・酵母)

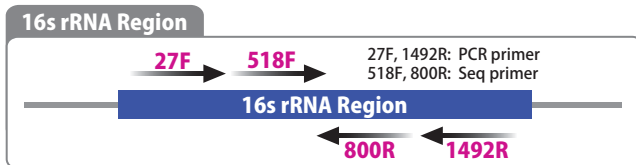
微生物 (バクテリア・カビ・酵母) の同定に用いられる rRNA 解析をご提供いたします。

新しい菌種を識別するためには、16s/18s/ITS/28(26)s rRNAの配列が広く使用されています。

本サービスでは、DNA 抽出、PCR、シーケンス、アセンブル、BLASTを含む包括的なサービスを提供しています（株式会社マクロジェン・ジャパンとの提携により提供するサービスです）。また、無償オプションとして、簡易系統樹もご提供致します。

サービスの特徴

- **国内最安値**で、DNA抽出から Blast まで実施いたします。
- バクテリア16Sは、1,300 bp以上を保証します。
- 下図プライマーセットでの解析となります。他のプライマーをご要望の際は、ご相談下さい。



菌株のご準備について

- 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。
- カビの場合は、培養済み寒天の一部を切り取り、1.5mlチューブに入れて送ってください。

※病原性を有する可能性のある菌株の場合、お受けできない可能性があります。この場合、抽出済みDNAの状態でご依頼下さい。

区分	1菌株あたりの価格 (税別)
微生物同定用 rRNAシーケンス	¥8,000

一度にお送りいただける菌株数に応じて、価格を調整いたします。送料無料で（着払いでお送り下さい）。

納期 ならびに 結果のご報告形式について

- 納期は、菌到着後、通常 **4～5 営業日** ですが、菌株の増幅が困難な場合、納期が遅れる場合がございます。ご了承ください。
- raw dataは、ab1, txt, pdf, phd, scf 形式のファイルがダウンロードできるメールをお送りします（株式会社マクロジェン・ジャパンより送信されます）。
- Result report, contig data, blast dataは別途メールにてお送りいたします。

アカウント登録方法

簡単
3ステップ♪



DNAシーケンスをご利用の際は、アカウントの登録をお願いいたします。
登録は簡単3ステップです。

- 1 アプロサイエンスのホームページより登録画面へ
- 2 アカウント作成をクリック
- 3 必要事項を入力・登録



以上で登録は完了です。

ご登録後、メールにてお客様IDと仮パスワードをお知らせします。

メールでご案内しますお客様IDと仮パスワードを用いてログインしますと、ご登録情報の確認・修正が行えます。

ご注文方法

上記②の画面で『マイページ』にログイン後、左上【Order】をクリックしていただき、【Sequencing】へお進みください。
案内に従って、必要事項をご入力ください

なお、アカウント登録をしていただけたら、DNAシーケンスの他にオリゴDNA合成サービスもご利用いただけます。

DNA
シーケンス

オリゴDNA
合成 ¥18 / mer ~

一般シーケンス 初回3反応無料! ※

一般シーケンスでは、新規ご依頼に限り3反応を無料で提供しております。
ぜひ一度お試しください!

Pick up!

※こちらのサービスは株式会社マクロジェン・ジャパンとの提携によりご提供しております。
以前に(株)マクロジェン・ジャパンにて一般シーケンスをご依頼いただいた方は、対象外となります。



株式会社 **アプロサイエンス**

☎ 088-683-7211 ☒ info@aprosci.com

<http://aproscience.com/>

【本社】

〒771-0360 徳島県鳴門市瀬戸町明神字板屋島124-4 TEL:088-683-7211 FAX:088-683-7212

販売店