

DNAシーケンス解析



初回限定6,000円分無料
お試しキャンペーン！

3つの業界初

土曜日でもサンプルの受け取りと解析を実施

— 金曜日に発送、土曜日に到着したサンプルは日曜までに納品。

通常解析でも800-1,000bpを読む高い品質

— 通常解析で2時間モードを適用。料金は変わらず。

結果不良の際の充実した再解析サービス

— 無料または半額。特殊プロトコルの適用。サンプルの再発送も不要。

豊富なサービスライン



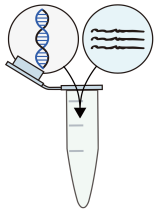
精製済みの
プラスミドDNA、PCR産物
および未精製のPCR産物



解析困難なテンプレート
(反復配列やGCリッチな配列、
BACなどサイズの大きいDNA)

お客様のご都合にあったサンプル提出方法をお選び下さい

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



サンプル提出要件

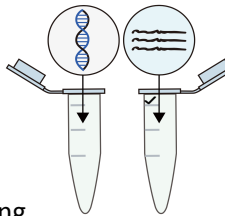
- ・ 総分量: 15 μ l
- ・ プライマー総量: 25 pmol
- ・ テンプレート総量
 - 6 kb以下のプラスミドの場合: 500 ng
 - 500-1000 bpのPCR産物の場合: 20 ng

◆ Pre-Mixedサンプル調製例:

プラスミドDNA (5 Kb) の濃度が100 ng/ μ l、プライマー溶液の濃度が5 μ Mの場合、
プラスミドDNA、プライマーと滅菌水、それぞれ5 μ lずつ混合

◆ Pre-Definedでプライマーを送付いただいた場合で、弊社で保管をご希望される方はご注文時にコメント記入欄にご入力ください。

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



サンプル提出要件

- ・ プライマー溶液の濃度: 5 μ M
必要量: 1反応あたり5 μ l
- ・ テンプレート量
 - プラスミドの場合: 40 - 100 ng/ μ l (10 μ l以上)
 - PCR産物の場合: 2 - 40 ng/ μ l (10 μ l以上)

* 必要テンプレート量は、配列の長さによって変わります。

サービスタイプ	反応数	価格(円, 税抜)/反応
Pre-Mixed	1 - 93	665
	94 - 469	490
	470 - 939	465
	> 940	455
Pre-Defined	1 - 47	1,110
	48 - 93	850
	94 - 469	610
	470 - 939	600
	> 940	590

1

まずはご登録

お客様情報を弊社ウェブサイトの
オーダーシステムよりご登録、
または弊社スタッフか代理店に
メールで送信。

メールアドレスはこちら:
DNASeqJP@genewiz.com

2

ぜひお試しください

初回、6,000円分が無料。
プロモーションコードをご入力:
GAProm6000JP
Pre-Mixed/Defined、困難な
テンプレート、好きなものを。
初回お試しは、送料も無料。

- 納期は通常、サンプル到着の翌日。
- 1度に6サンプル以上ご注文で送料無料 (着払いでどうぞ)。
- 30種程度のユニバーサルプライマーも無料で提供。
- ご利用の多いお客様には、特価の割引サービスもあり。
- お問い合わせは DNASeqJP@genewiz.com まで。

〒333-0844 埼玉県川口市上青木3-12-18
埼玉県産業技術総合センター 508号室(オフィス)
・553号室(ラボ) 電話 048-483-4980

人工遺伝子合成



合成困難な配列もお任せ下さい
高い成功率を誇ります

人工遺伝子合成の特長

テンプレート	不要（短いDNA断片を合成、それらをアセンブルして長鎖を合成）
時間／労力	短期間、委託可能
コドン最適化	容易（無料でオンラインツールを提供）
塩基配列	自在に変更可能
困難な配列	可能
正確性*	100%（シーケンシングと制限酵素処理で確認）

合成困難な配列の例

- 長さ70Kbを超える配列
- 167個の同方向反復配列
- 24個の逆位反復配列
- 10個のパリンドローム
- 平均37%、最大80%のGC含量

部位特異的変異導入、変異導入ライブラリー作成、2本鎖DNA合成（FragmentGENE、最長3 Kb）のサービスもございます。

お問い合わせは Project.Japan@genewiz.com まで

* FragmentGENEの場合は、サブクローニングにおける正確性で約80%

サービスライン	TurboGENE	PriorityGENE	ValueGENE	PlentyGENE
価格（税抜）	72円/bp	45円/bp	36円/bp	25円/bp
最低料金	32,688円 （<454 bpの場合）	19,500円 （<434 bpの場合）	15,600円 （<434 bpの場合）	13,900円 （<557 bpの場合）
鎖長	5,000 bp以下	25 bp ~ >10 kbp	25 bp ~ >10 kbp	25 bp ~ >10 kbp
最短納期	5営業日から	6-9 営業日から	10-14 営業日から	4週間から

- ◇ 価格、納期は合成する鎖長と配列の困難性によって変動します。上記は、合成鎖長3 kbまでの標準的な配列の場合のものです。
- ◇ 弊社標準ベクターpUC57 Amp/Kanにサブクローニングして納品（無料）。任意のベクターへのサブクローニングも可能（追加料金）。
- ◇ PlentyGENEは最小注文数10本から、その他サービスラインは1本から。

次世代シーケンシング

最新鋭のプラットフォーム

超高出力
ショートリード
シーケンサー



illumina CSP[®] SERVICE PROVIDER Illumina HiSeq X Ten



FAST 業界最速 5日間！
超特急シーケンシング
好評実施中！ 詳細はココをクリック！

第3世代のシーケンサー
平均鎖長10 Kbの
ロングリードシーケンシング



PacBio Sequel



10x Genomics Chromium

豊富なアプリケーション

遺伝子発現解析

全ゲノムシーケンシング

ガン遺伝子多型解析

細菌・カビ・微生物叢解析

新規ゲノムアセンブリ

エピジェネティクス研究

育種研究、抗体研究など

シーケンシングのみ

HiSeq X Ten 150bp PE 構成

1レーン（約106GB）

価格（税抜）

216,000円

データ量1GB（1GB単位でご提供）

2,400円

ライブラリー調製とシーケンシング

ヒト全ゲノムseq（BI解析込み）

1サンプル（30xカバレッジ；データ量90GB）

188,000円

ヒト全エクソームseq（BI解析別）

1サンプル（2,000万PEリード；データ量6GB）

80,000円

RNA-seq（poly-A選択、BI解析別）

1サンプル（2,000万PEリード；データ量6GB）

60,000円

16S rRNA 細菌叢解析（BI解析込み）

1サンプル（標準3万PEリード）

15,000円

パイオインフォマティクス（BI）解析

* PEはペアエンドの略です

ヒト全エクソームseq

1サンプル（遺伝子多型の一覧表示など）

20,000円

RNA-seq

1サンプル（発現量、転写物、GO解析）

30,000円

- 用途に応じた多様なサービスをご用意しております。
- Ph.D.レベルの日本人スタッフによる安心サポート、プロジェクトのご相談から Business.Japan@genewiz.com までお問い合わせください。