

サンガーシーケンス解析



初回限定6,000円無料
お試しキャンペーン!

北米トップシェア お得なPre-Mixedプランでも全て標準仕様

土曜日でもサンプルの受け取りと解析を実施

— 土曜日夕方4時までに到着したサンプルは当日解析、日曜までに納品。

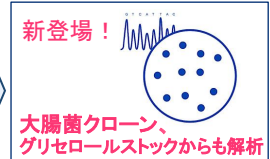
結果不良の際の充実した再解析 - 再シーケンス反応から

— 料金半額。ヘアピン・GCリッチ配列などにも対応。サンプル再発送も不要。

約30種のユニバーサルプライマーが無料、混合もお任せ

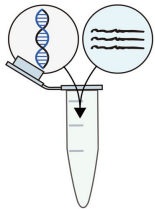
— 規定濃度のテンプレートのみご提出ください。混合作業も追加料金なし。

豊富なサービスライン



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

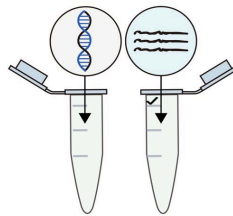
Pre-Mixed テンプレートとプライマーを 規定に従いあらかじめ混合



サンプル提出要件

- ・ 総分量: 15 µl
- ・ プライマー: 25 pmol (5 µMの場合、5 µl/反応)
- ・ テンプレート:
 - 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

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: 25 pmol (5 µM溶液の場合、5 µl/反応)
- ・ テンプレート:
 - 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

- ◆ Pre-mixedの価格で弊社提供のユニバーサルプライマーもご利用可能。必要量のテンプレートのみを10 µlでご提出ください。
- ◆ 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-Mixed, Pre-Definedの他に下記サービスオプションもご利用可能
 - Ready-to-Load (シーケンス反応とその後の精製、乾燥を行なったサンプルを送付)
 - Custom (サンプルの濃度測定も弊社にお任せ; 未精製PCR産物のシーケンス解析もこちらで対応)

| 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:
GAFs6kJP
Pre-Mixed/Defined、困難な
テンプレート、お好きなものを。
初回お試しは、送料も無料。

- 納期は最短サンプル到着の当日から翌日。
- 一度に6サンプル以上ご注文で送料無料 (着払いでどうぞ)。
- 送付先記入済みのコンパクトボックスも無料でご提供。
- ご利用の多いお客様には、特価の割引サービスもあり。
- PCR増幅、カスタムSNP解析なども承ります。
- お客様の多い地域には、サンプル無料集荷サービスを導入 1サンプルから無料。お問い合わせください。

サンプル送付先:

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

人工遺伝子合成



合成困難な配列も高い成功率

ssDNA合成サービス開始！最長5,000 nt

| 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SEMB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) のサービスもごさいます。

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 |
| 所要期間 | 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 HiSeq X Ten

Illumina NovaSeq

国内ラボでの核酸抽出、RNA-Seq
ライブラリー調製サービス好評実施中！
Single-cell RNA-Seqライブラリー調製も開始

FAST 業界最速 5-10日間！
特急シーケンシングも大好評

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

ハイスループットな
シングルセルレベルのRNA-Seq
DNAフェージング解析にも対応



10x Genomics Chromium

NEW! 国内ラボに新規導入！

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

Illumina HiSeq 150bp PE 構成

| | 価格(税別) |
|---------------------|----------|
| レーン占有(データ量約100Gb) | 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(データ量90Gb; 30xカバレッジ相当) | 198,000円 |
| 1サンプル(データ量12Gb; 100xカバレッジ相当) | 95,000円 |
| 1サンプル(2,000万PEリード; データ量6Gb) | 60,000円 |
| 1サンプル(4-5万PEリード, DNA抽出+4,900円) | 15,000円 |

ヒト全エクソームSeq (BI解析別)

RNA-Seq (poly-A選択、BI解析別)

16S rRNA 細菌叢解析 (BI解析込み)

パイオインフォマティクス (BI) 解析

ヒト全エクソームSeq

RNA-Seq

| | |
|------------------------|---------|
| 1サンプル(多型一覧、がん研究パッケージ) | 20,000円 |
| 1サンプル(発現量、GO解析、多型同定など) | 30,000円 |

* 価格は標準納期のもので、短納期特急サービスは割増料金となります。
* 表示のデータ量は推奨あるいは標準です。ご要望に応じて変更可能です。

- **相乗リシーケンシング、RNA-Seq、ヒトWGS/WES、16S細菌叢解析も短納期サービスあり。**
- Ph.D.レベルの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納品後のサポートまで。お問い合わせは、Business.Japan@genewiz.com へ。