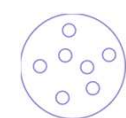


ダイレクトコロニーシーケンス解析

サービスの特長

- ★大腸菌サンプルの提出のみで配列データを取得（大腸菌の培養とプラスミド調製が不要）
- ★短納期_サンプル受領後、最短12時間！
- ★ご希望のクローンをプラスミドとして納品（サンプル受領後最短4営業日）

— 寒天プレート、またはグリセロールストックをカルタヘナ法に準じて、提出するだけ！ —



大腸菌プレートのご提出

プラスミド調製サービス

- 大腸菌プレートのご提出のみで目的配列のプラスミドを獲得可能！

> 煩わしい作業は、すべてアゼンタにお任せください。

- サンプル受領からプラスミドの発送まで、最短4営業日！

> 配列をご確認後、ご希望のサンプルのみ調製いたします。

- 全作業工程を国内ラボで実施！

> お問い合わせから納品まで、迅速に対応いたします。

- ご注文は、1サンプルより受付！

> 2,310.00円/1サンプル（税込）6サンプル以上送料無料。



RCA
(Rolling circle amplification)



シーケンス



プラスミド調製
- オプション -

大腸菌サンプルの数量 (Colony, Glycerol Stock)	単価 (税込)
Bacteria template, additional, qty.1-47	982.30円
Bacteria template, additional, qty.48-93	866.80円
Bacteria template, additional, qty.94-	808.50円

シーケンス反応の数量 (Pre-Mixedと同額)	単価 (税込)
Sanger DNA Sequencing, qty.1-47	751.30円
Sanger DNA Sequencing, qty.48-93	462.00円
Sanger DNA Sequencing, qty.94-	404.80円

オプション価格	単価 (税込)
Bacterial template sequencing, Plasmid prep, mini scale	2,310.00円



ダイレクトコロニーシーケンス解析 (RCA)

gDNAのメチル化解析、抗体配列の評価、ゲノム編集後のgDNAの配列確認に！

ダイレクトコロニーシーケンス をご利用の場合

お客様作業

弊社作業

プレミックスを ご利用の場合

大腸菌プレートを出しただけ！

大腸菌の培養とプラスミド調製が必要

クローニング

Day 1

Day 1

クローニング

コロニーの発送 *1,2

Day 2

Day 2

コロニー

大腸菌プレート受領
プラスミド増幅
シーケンス解析

Day 3

Day 2

ピックアップ培養

煩雑で単純な作業は、
アゼンタにすべてお任せ！

Day 3

Day 3

ミニプレップ

データ納品

Day 3

Day 3

濃度測定プレミックス

調整済DNAの発送

シーケンス解析

約1~2日短縮可能に！

Day 3

Day 3

データ納品

■ サンプル情報事前提供のお願い（カルタヘナ法対応が必要です）*1

オンラインオーダーシステムの注文プロセスの中で、研究開発二種省令第二十六条に基づいて、送付いただく遺伝子組み換え生物などについての情報の提供をお願いします。提供いただく情報は、規則第三十三条第二号に規定されています。

■ サンプル提出時、三重梱包のお願い*2

- チューブ/プレートパラフィルムで密閉、ペーパータオルなどで包み（緩衝材・吸収材として）、ジップ付きのプラスチックバッグに入れたものを強固な外装容器に入れて、外装には『取扱注意』と記載。
- 航空便利用の場合、IATA指定のUN3245ラベル（遺伝子組換え体用）を貼付け。
- 大腸菌コロニー・培養液は冷蔵輸送、グリセロールストックはドライアイス同梱輸送。
- 遺伝子組み換え生物などの運搬については、研究開発二種省令第七条に規定する運搬に当たって執るべき拡散防止措置を執る必要があります。

サンプル提出オプション

グリセロールストック：

1.5mlチューブ、または96ウェルプレートを送ってください。
サンプルはドライアイスで出荷する必要があります。

注：受領時のサンプルの状態により、結果不良となる場合がございます。

大腸菌コロニー：

寒天プレート上のグリッドにコロニーを作成。コロニーは番号を付与してください。ランダムピックの場合は、特に指定は必要ありません。輸送中のプレートの破損を防ぐため、緩衝材をご利用ください。保冷剤同梱の上、冷蔵輸送でご送送ください。

シーケンス反応：

弊社では、RCA法（Rolling Circle Amplification）を用いて、環状DNAを増幅しております。1つのコロニーからRCA法処理を行ったものを1unitとし、その1unitから4種類のプライマーでの解析が可能になっております。・・・①

5~8種類のプライマーで解析をご希望の場合、増幅反応が1回分、追加費用として必要となります。・・・②

解析料金は ①：(893×1)+(683×4)=3,625×1.1=3,987.50円(税込) ②：(893×2)+(683×8)=7,250×1.1=7,975.00円(税込)



アゼンタ株式会社 (旧社名 日本ジーンウィズ株式会社)
〒142-0043 東京都品川区二葉二丁目9番15号 NFパークビルディング4階
電話：03-6628-2950 (平日 9:00~18:00) FAX：03-6628-2951
メール：sales.japan@azenta.com

www.genewiz.com/ja-JP

取扱店・代理店 記入欄