

NEW !

1 反応 3300 円 (税込) から受付 !



G T C A T T A C

AAV-ITR SEQUENCING

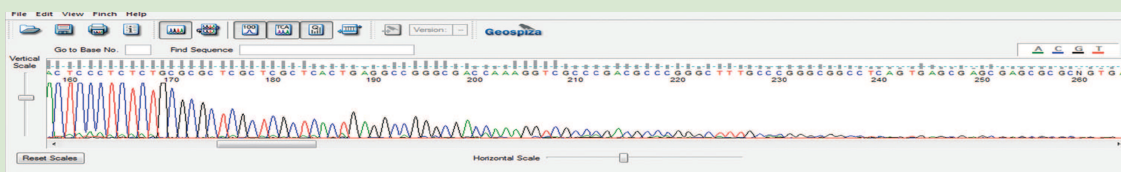
AAV-ITR シーケンス解析

AAV-ITR シーケンス解析の重要性

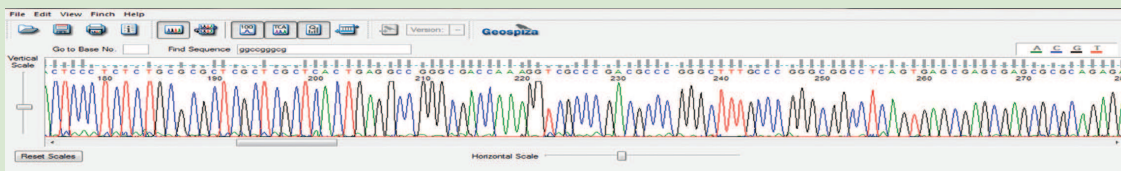
GENEWIZ が独自に開発した新しいサンガーシーケンシング法は、アデノ随伴ウイルス (AAV) の高難度の末端逆位反復配列 (ITR) 領域のシーケンスを行い、遺伝子治療研究におけるスクリーニングやリードバリデーションの迅速化に貢献できます。自社開発プロトコルにより、ITR ヘアピンの開始時の急激なシーケンスシグナルの減少を防ぎ、ITR 領域の全長解析が可能となりました。

ITR はウイルスゲノムの複製、ウイルス粒子へのパッケージングや宿主細胞の染色体への組み込みに関係する重要な構造ですが、その配列解析困難性により研究開発に使用されている AAV プラスミドの品質評価が課題となっています。遺伝子治療研究で用いる AAV プラスミドの品質確認に、弊社 AAV-ITR シーケンス解析をご利用ください。

標準的なシーケンスプロトコル



GENEWIZ ITR シーケンスプロトコル



サービスの特長とメリット

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ✓ ITR 領域における欠損の有無を定性評価 | ✓ データ品質の向上により ITR 領域の変異検出可能 |
| ✓ プライマーウォーキングと組み合わせて、AAV プラスミド全長配列解析 | ✓ 5 営業日～の短納期でデータ納品可能
(解析は弊社中国ラボにて実施。納期は中国ラボにサンプルが到着してからの日数です) |
| ✓ Ph.D レベルのカスタマーサポート | ✓ オンラインオーダーシステムによるリアルタイム発注管理 |

ー サンプル提出ガイドライン ー

- | | |
|--|--|
| • ウイルスプラスミド 300ng/μL (最低 200ng/μL) を 10μL × 2 セットを提出 | • プラスミド溶液の 260/230 が 1.8 - 2.2 であること |
| • プライマー 5pmol/μL (5μM) を 5μL/反応 × 2 セットとして提出 | • プライマーは ITR 領域から 150bp ~ 350bp の領域に設定 |
| • プラスミドとプライマーを個別のチューブで提出し、各チューブにはサンプル名、濃度情報を明記 | |

ー ご注文方法 (メールでのお問合せ) ー

オンラインオーダーシステムよりご注文可能となり、下記必要情報をご入力いただくことで、お見積りをご確認いただけます。

【サンプルに関する情報】 DNA 名 (プラスミド名)、プラスミド長 (bp)、プラスミド濃度 (ng/μL)、プライマー名
ご注文完了時に自動生成となる Order Receipt (60- から始まる Tracking # が表示された PDF) を印刷し、サンプルと同梱してご送付ください。チューブにはサンプル名をご記入いただき、また輸送中に漏出のないようにご対応ください。

お問い合わせ先 : DNASeqJP@genewiz.com

オンラインオーダーシステム アカウント登録の方法

■ 3つのステップで簡単登録！

Step 1

弊社ウェブサイトの“ユーザー登録”をクリックし
お客様の情報をご入力ください。

- ① 弊社ウェブサイト (https://www.genewiz.com/ja-JP) から、『ユーザー登録』をクリックして、必要事項をご入力ください。
- ② ご住所は建物名、部屋番号（あるいは研究室名・グループ名など）、納品物・郵便物の届くご住所をご入力ください。
- ③ お取引形態をお選びください。
※ 弊社との直接のお取引、あるいは代理店様を介したお取引のどちらでも可能です。
- ④ 代理店様経由でのお取引ご希望の場合は、ご利用の『代理店名、ご担当者名』をご入力ください。

>>> 登録が完了いたしましたら、メールでお知らせいたします。

Step 2

自動送信されるアカウントのアクティベーションメール中のリンクをクリックし、アカウントのアクティブ化を完了してください。

Step 3

ご登録いただいたアカウントへログイン後、ご登録者様のお名前をマウスオーバーすることで、マイアカウントの設定メニューが表示されます。プロフィールからプロフィールをご入力、完了してください。

<ご注意>

お見積り・ご注文の前にプロフィールを完成させる必要があります。

>>>>> プロフィール完成 <<<<<

<お願い>

※ 1. PI/ グループリーダー項目には研究室の管理者（例：教授、部門長）のお名前をご入力ください。

※ 2. 請求書宛先情報に取扱店、代理店の情報は入力しないでください。請求書宛先が商品発送先（ご利用のお客様）と同じ場合は、□にチェックを入れてください。アカウント登録時に設定された PI/ グループリーダーの方を宛先として、請求書を発行します。

※ 1

* FedExの発送要件に準拠するため、アドレス欄2と3は合わせて35文字以内でご入力ください。

※ 2

お知らせ: 4/28 (木) 以降、住所が変わります。弊社宛に荷物を送る際はご注意ください。
詳しくは弊社webサイトでご確認ください。

日本ジーンウィズ株式会社

〒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内 508号室(オフィス)・553号室(ラボ)
TEL: 048-483-4980 FAX: 050-3730-9242
E-mail: DNASeqJP@genewiz.com

www.genewiz.com/ja-JP

取扱店・代理店記入欄

GA006FL-R1-2104TC