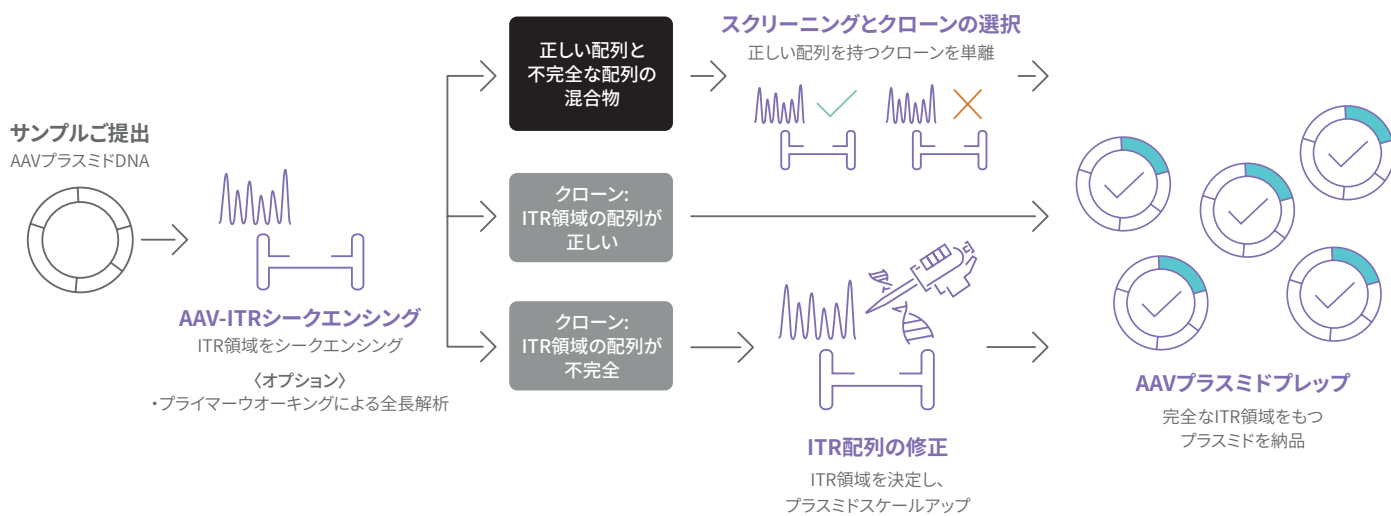


## AAVプラスミド合成の特長とメリット

- アゼンタ独自のAAV-ITRシーケンス解析技術を用いた配列検証を含む、信頼性の高い2ステップQCシステム（配列確認および制限酵素処理によるサイズ確認）
- トランスジーン発現カセットの合成とカスタムAAVベクターへのクローニングサービス
- 独自のAAVプラスミド調製プロトコルを用いたミニからギガスケールまでのプラスミドDNA調製サービス
- 欠損したITRを修正し、正常なITRに置き換えるITR修正サービス（遺伝子合成）
- 一般的なプラスミド調製で利用されるキットやプロトコルに比べ、優れた成功率
- タンパク質の発現量や発現効率を向上させるためのコドン最適化ツールが無料で利用可能

## NEW! アゼンタのAAVプラスミド合成ワークフロー



価格ならびに詳細はお問い合わせください。



**AZENTA**  
LIFE SCIENCES



取扱店・代理店 記入欄

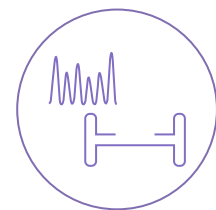
アゼンタ株式会社 (旧社名 日本ジーンウィズ株式会社)  
〒142-0043 東京都品川区二葉2丁目9番15号 N F パークビルディング4階  
電話: 03-6628-2950 (平日 9:00~18:00) FAX: 03-6628-2951  
メール: sales.japan@azenta.com

[www.azenta.com/ja-JP](http://www.azenta.com/ja-JP)

©2022 Azenta Japan Corp.

本サービスは研究用のみに使用できます。診断目的に使用することはできません。

当印刷物に記載されている会社名および商品名などは、各社の商標または登録商標です。当印刷物記載の内容は2022年5月現在のものです。

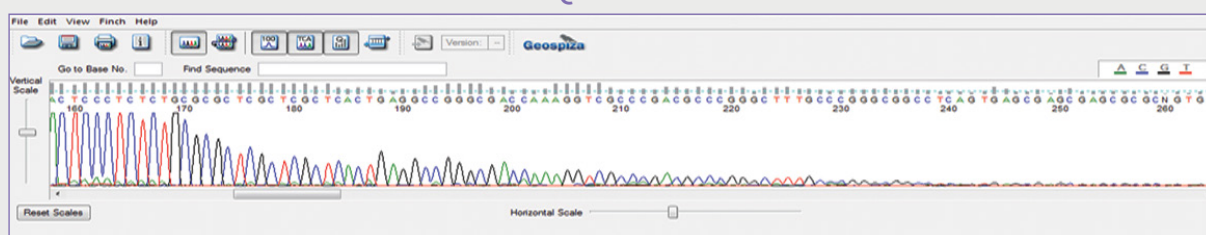


# AAV-ITR サンガーシーケンス

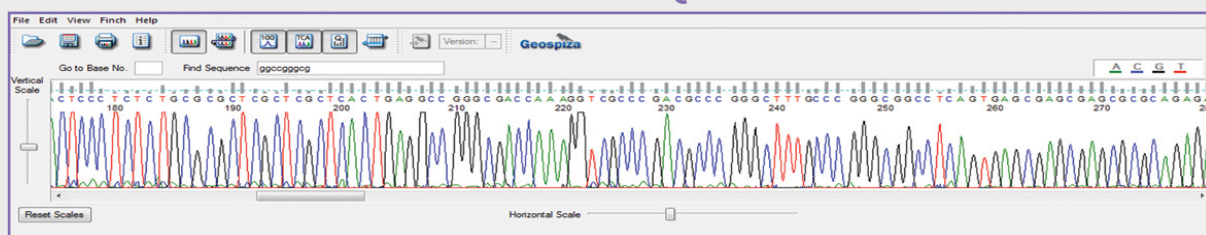
## サービスの特長とメリット

- ✓ ITR領域における欠損の有無の定性評価や変異の検出が可能
- ✓ 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
- ✓ 解析実施ラボに到着後、5営業日からの短納期でデータ納品可能  
(RUOサービスは中国ラボ、GLP準拠サービスは米国ラボで実施)

### STANDARD SEQUENCING PROTOCOL



### AZENTA LIFE SCIENCES ITR SEQUENCING PROTOCOL



## サンプル提出ガイドライン

- ウイルスプラスミド300ng/μL (最低200ng/μL) を10μL×2セットを提出
- プライマー5pmol/μL (5μM) を5μL/反応×2セットとして提出
- 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
- プラスミド溶液の260/230が1.8 - 2.2であること
- プライマーはITR領域から150bp~350bpの領域に設定

## ご注文方法

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発送ください。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。

- 価格は1反応3,300円 (税込)
- GLP準拠も対応可能 (要お問い合わせ)