

GenSmart™ 2.0 Online Order Platform

GenSmart™ 2.0 注文が簡単になります!

オンライン注文ワークフロー

GenSmart™ 2.0
オンライン注文



新規登録とログイン



DNA配列を入力



クローンの選択とコード最適化



プラスミド調製とオプション



ご注文&お見積もり

新規登録とログイン

ステップ1:

GenScriptのウェブサイト<https://www.genscript.jp/>。

ステップ2:

右上にある「ログイン」をクリックします。

ステップ3:

新規登録またはログイン

- 登録済みのお客様: 「ログイン」をクリックしてください。
- 未登録のお客様: 「新規登録」をクリックしてください。



GenSmart™ 2.0 オンライン注文

ステップ1:

ログイン後、「オンライン注文」をクリックし、オンライン注文ページに移動します。



遺伝子合成



ログイン

JP

関係会社

お問い合わせ

受託サービス カタログ製品 技術情報 アプリケーション リソース IR情報 会社情報

オンライン注文



ステップ2:

「GenSmart 2.0 オンライン注文」をクリックし、GenSmart™ 2.0 オンライン注文プラットフォームに進めます。

オンライン注文システム



分子生物学

*GenSmart 簡単注文ガイド
(注文方法はここから)

GenSmart™ 2.0 オンライン注文

GenSmart 遺伝子合成

GenEZ ORFクローニング

カスタムクローニング

プラスミド調整

突然変異導入



Peptide

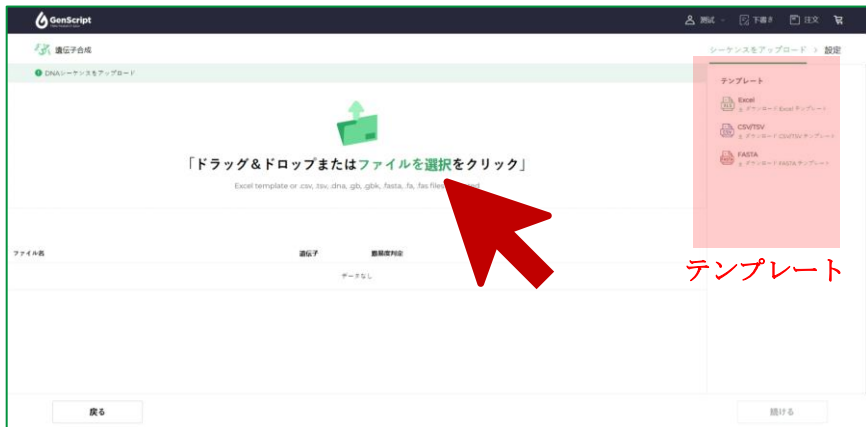
ペプチド合成

ペプチドライブラリサービス

DNA配列を入力



ステップ1: 「遺伝子合成」を選択する。



ステップ3: 「シーケンスファイルをアップロード」による配列を入力

- アップロードしたいファイルを直接ドラッグ&ドロップするか、選択します。
- ファイルテンプレートはページ右側からダウンロードできます。
- Excel、CSV、FASTA、GBなど複数のファイルアップロードに対応可能



ステップ2: シーケンスタイプを選択、ヌクレオチドまたはアミノ酸配列を選択できます。



ステップ3: 「直接入力する」による配列を入力

- 塩基配列またはアミノ酸配列をコピーして表に貼り付ける。
- アミノ酸配列の場合、発現宿主も選択する必要がある。
- “続ける”をクリックしてクローン選択ページに移動します。

クローン選択

The screenshot shows the 'GenScript' 'Clone Selection' interface. It features a table with columns for '番号' (Number), '難易度判定' (Difficulty Judgment), '遺伝子名' (Gene Name), 'シーケンス' (Sequence), 'BP' (Base Pairs), '*ベクター' (Vector), '*5' RE' (5' Restriction Enzyme), and '*3' RE' (3' Restriction Enzyme). The table lists 7 genes. Annotations in red boxes with arrows point to various elements: 'バッチ最適化' (Batch Optimization) points to the 'バッチ最適化' button; 'ベクターのバッチ変更' (Batch Change Vector) points to the 'ベクターのバッチ変更' button; 'バッチ操作のシーケンスを選択' (Select Sequence for Batch Operation) points to the checkboxes in the '番号' column; 'シーケンスをクリックすると、シーケンス編集ページに移動します。' (Clicking a sequence will move you to the sequence editing page) points to a sequence entry; 'アイコンをクリックするとベクターマップが表示されます。' (Clicking an icon will display the vector map) points to a vector icon; 'クリックで遺伝子追加' (Click to add gene) points to the '遺伝子追加' button; 'クリックしてシーケンスをダウンロード' (Click to download sequence) points to the 'シーケンスをダウンロード' button; 'ステータス・フィルタをクリックしてシーケンスを並べ替える' (Click status filter to sort sequences) points to the 'ステータスフィルター' button; and '「続ける」をクリックしてプラスミド選択ページに移動します。' (Click 'Continue' to move to the plasmid selection page) points to the '続ける' button. Red circles with numbers 1, 2, and 3 highlight the vector column, the 5' and 3' RE columns, and the difficulty judgment column, respectively.

バッチ最適化

ベクターのバッチ変更

バッチ操作のシーケンスを選択

シーケンスをクリックすると、シーケンス編集ページに移動します。

アイコンをクリックするとベクターマップが表示されます。

クリックで遺伝子追加

クリックしてシーケンスをダウンロード

ステータス・フィルタをクリックしてシーケンスを並べ替える

「続ける」をクリックしてプラスミド選択ページに移動します。

1

2

3

戻る

続ける

ステップ1: 「ベクター」列でご希望のベクターを選択します: クローンベクター、発現ベクター、保存したベクター、または新しいベクター。

ステップ2: 「5' RE」列でクローン方法を選択し、「3' RE」: クローニングサイトクローン、シームレスクローン、またはNo Preference。

- クローニングサイトクローンを選択する場合は、クローニングサイトを選択するか、サイトのシーケンスを配列に追加する必要があります。
- シームレスクローンを選択する場合は、相同アームシーケンスを配列に追加する必要があります (詳細は次のスライドを参照してください)。

ステップ3: “難易度判定”欄でシーケンス解析結果を確認する: シンプル, コンプレックス, 警告またはエラー。

- 警告を提示する場合: このシーケンスには、当社の技術担当者による手動解析が必要な領域が含まれています。お見積り後、ご連絡いたします。
- 5 エラーを提示する場合: シーケンスにエラーが含まれています。シーケンスをクリックして配列を修正してください。

シームレスクローン設定

設定に戻る Gene 3 シーケンスをダウンロード

ベクター pUC57

制限酵素 Seamless Cloning

Seamless Cloning

ベクター側のフランキンク配列をシーケンスの挿入箇所を指定して、または「最終的なコンストラクト配列情報」を登録してください。

5' (<=100bp) 579 BP 3' (<=100bp)

最終コンストラクトシーケンスを入力してください

コンストラクトを表示

1 シーケンスを最適化する場合、「コード最適化」ボタンをクリックしてください。

2

3

保存して戻る

ホモロジーアーム配列を5'および3'クローニングサイトに加える。

最終的な構成シーケンスを直接入力する。

「保存して戻る」をクリックして保存し、クローン設定ページに戻ります。

ステップ1：シームレスクローンを選択した後、目的シーケンスをクリックして配列編集ページに入る。

ステップ2：相同アームシーケンスを5'と3'クローニングサイトに追加する。また、最終的なコンストラクト配列を追加することもできます。

ステップ3：「保存して戻る」をクリックして保存し、クローン選択ページに戻る。

シーケンス編集とコドン最適化

1 シーケンスを最適化する場合、「コドン最適化」をクリックしてください。

2 クリックすると最終的なプラスミドマップが表示されます。



ステップ1: 目的シーケンスをクリックして、シーケンス編集ページに移動します。

ステップ2: 「コドン最適化」をクリックするとコドン最適化ページに移動します。

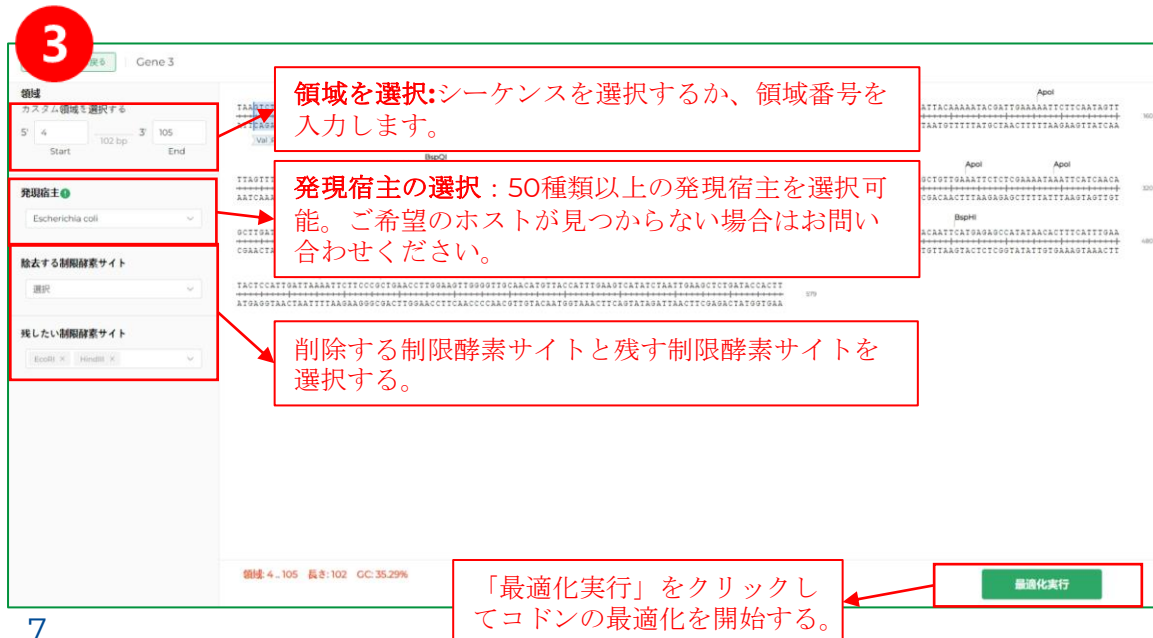
ステップ3: シーケンス領域、発現宿主、除去または残したの制限酵素サイトを選択し、「最適化実行」をクリックしてコドンの最適化を開始します。あるいは、シーケンスを選択して「バッチ最適化」をクリックすると、複数のシーケンスのコドン一括最適化が実行されます。

3 領域を選択: シーケンスを選択するか、領域番号を入力します。

発現宿主の選択: 50種類以上の発現宿主を選択可能。ご希望のホストが見つからない場合はお問い合わせください。

削除する制限酵素サイトと残す制限酵素サイトを選択する。

「最適化実行」をクリックしてコドンの最適化を開始する。



発現宿主、除去べき制限サイト、残すべき制限サイトを一括選択。

最適化状態をチェックする。

配列をクリックして最適化する領域を選択する。



プラスミド調製

プラスミドDNAの量を選択する

1

数量 100 µg

プラスミドのスーパーコイルを選択する

スーパーコイル ① ≥80%

① デフォルトの詳細 QCスタンダード

エンドトキシンレベルを選択する。

エンドトキシンレベル ① ≤0.01 EU/µg

2

プラスミド全長配列シーケンスサービス

☒ No ☐ サンガーシーケンス ☐ 次世代シーケンシング ☐ ナノポアシーケンス

配送フォーマット

☒ チューブ ☐ 96ウェルプレート (+1営業日) ☐ ボックス (+1営業日)

1. この注文のデフォルトの配送フォーム

溶剤 TE 濃度 1 mg/ml 分注 10本を超えると追加料金

配送フォーマット、濃度、分注を選択する。

デフォルトのQC詳細を確認

3

追加のご要望 (+料金)

☐ アニマルフリー生産 ☐ 無菌ろ過 (0.22µm、品質保証) ☐ キュービット定量 ☐ ファージ検出 ☐ 2xYTを用いたバイオペレン試験

QCオプションを追加する

戻る

続ける

ステップ1: プラスミド DNA の量、スーパーコイル率、エンドトキシンレベルを選択します。

ステップ2: プラスミド全長配列シーケンスサービス、配送フォーマット、濃度、分注を選択します。

ステップ3: QCオプションを追加します。

8 注：お客様の配列にPoly (A) tailsまたはAAV ITR構造が含まれている場合、正確なPoly (A) tailsまたはAAV ITR構造を保証するために、Poly A GuaranteeまたはAAV ITR Guaranteeサービスを追加することができます。

Poly(A)検出 ●

Poly(A)なし

Poly(A)あり

スーパーコイル ●

≥80%

Poly A Standard

① デフォルトの詳細 QCスタンダード

エンドトキシンレベル ●

≤0.01 EU/µg

Poly A Standard

保証サービス

アドオン

☐ Poly A Guarantee ①

☐ AAV ITR Guarantee ●

遺伝子名

Gene 7 Poly A

Gene 4 ITR

注文または見積もり依頼

GenScript
Make Research Easy

テスト 下書き 注文

プレビューと発送 > 結果のフィードバック

1 納期

Premium 一番人気 8営業日

Basic Best Value +3営業日 最安の遺伝子合成サービス

代理店:

2 配送先住所

管理

請求先住所

コメント

追加の要望がありましたら、コメント欄にご記入ください。

戻る

お見積り

3 注文する

Gene_20240612Z7d 概要

サービス	数量	費用(JPY)
Gene Synthesis	1	73400
Cloning	1	0
Plasmid Preparation	1	17000
小計		¥90400
送料		¥0
消費税		¥9040
クーポン		
割引総額		-¥0
納期 1		14営業日
見積り 合計 (JPY)		¥99440

配送情報

納品物 1点 宅急便

Miyagi a 222223

さまざまな納期オプションを備えたアップグレードされた遺伝子合成サービスを選択する。

代理店の詳細を確認する場合にクリックしてください

「管理」をクリックして配送先住所を編集

遺伝子合成サービスを選択すると、ページの右側に注文の概要、利用可能なクーポン、推定納期、注文価格が表示されます。

ステップ1：アップグレードされた「**Premium**」または「**Basic**」遺伝子合成サービスを選択して、見積価格と納期を取得します。

ステップ2：代理店の詳細を確認する場合に、「代理店」をクリックします。「管理」をクリックして配送先を選択または管理します。

ステップ3：右下にある「注文する」をクリックして注文します。または、「お見積り」をクリックして正式な見積書入手することができます。

注文追跡

GenScript

お試し

ダウンロード

注文

プレビューと発送 > 支払い > 結果のフィードバック

✓

ご注文ありがとうございます！

注文ID
J398J289G0

難易度判定
注文が作成されました

私たちのブレイクスルーを支えてください！
アンケートに参加してAmazonギフトカードをもらう

アンケートに答える

ご注文の概要は、お客様のアカウントに関連付けられたEメールアドレスに送信されます。注文/見積りから注文状況や注文の詳細を追跡することができます。

バイオセーフティ要件を満たすため、GenScriptによるバイオセキュリティチェックが実施されます。お客様との追加のやりとりが必要と思われる場合は、GenScriptの担当者が営業日以内にご連絡いたします。

生産が開始されると、Eメールでお知らせします。

**シーケンスの中に病原体と疑われる遺伝子が検出された場合、当社からサポート連絡いたします。

Related Services

注文を見る

GenScript

受託サービス

カタログ製品

技術情報

アプリケーション

リソース

IR情報

会社情報

お試し

テスト by 1111111111
ACC No. J4874394

アカウント情報

注文情報

下書き

ショッピングカート

注文見積履歴

コメント

私のリクエスト

ベクター

クローン

個人情報

注文見積履歴

Enter product name, order number, order category, order Name, Gene, Playlist, Cligo Name etc

Advanced Search

Contact information

Order Status Order in Progress Order Type All Types of Orders

Order Date Range Range Single Day 2023-05-31 2024-05-31

注文ID	Type	Invoices & Documents	カスタムネーム	PO	Date	Status	Total Order	予定納品日	Shipping Info
J881CPJZG0	Gene		Enter customized name here	auto order J881CPJZG0	2024-05-17 17:07:01	Order Created	¥71,632.00	**	
J7419150G0	Gene		Enter customized name here		2024-05-17 11:25:55	Order Created	¥91,674.00	**	
J959M325G0	Gene	Download Files	Enter customized name here	for free	2023-07-12 14:24:11	Order Partially Shipped	¥203,280.00	2023-08-04	View

全3件から、16から3件目まで表示しています

Status description

Status	Detail
Quote	未発注
Order Created	受注処理中

注記：

- 「注文を見る」をクリックすると注文を追跡できます。
- 右上の「注文」をクリックすると、すべての注文/見積履歴を表示することもできます。

ここに表示されるシーケンスと関連価格は参考用です。具体的な価格と生産時間については、アカウントにログインし、GenSmart™ 2.0 オンライン注文プラットフォームから見積もりを取得してください。

GenSmart™ 2.0
Online Order



(www.genscript.jp) をご覧ください。

GenScriptへのお問い合わせ:

- 電話番号 : 03-6811-6572
- **Fax:** 03-6811-6573 050-3174-7589 (受注専用)
- **E-mail:** japanmarket@genscript.com
- 〒 101-0042 東京都千代田区神田東松下町48 ism神田4F

Thank You

