



# 人工遺伝子合成 ご注文ガイドII

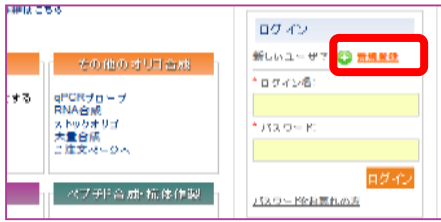
## 複数注文対応版【見積依頼・ご注文方法】

ユーロフィントップページからログイン・ご注文画面へお進みください。 [eurofinsgenomics.jp](http://eurofinsgenomics.jp)

### 特長

- 複数のDNAやアミノ酸配列を一度に入力＆ご注文が可能
- 5'/3'制限酵素サイトやUTR情報、抗生物質耐性やベクターの種類など、設定を複数保存できるテンプレート機能

### ログイン/新規登録



購入・お見積に際して**ログインが必要**です。  
アカウントをお持ちでない方は、「新規登録」にて新規にご登録ください。

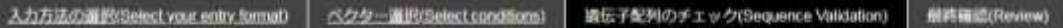
**ご注意** 同一ログインIDによる複数人同時ログインはできません。

同IDを複数人で利用している場合はこちら **P4**

ご注文スタートページの「ご注文ウィザード」ボタンよりご注文ください。



### ご注文の流れ



### 1 入力方法選択

DNA配列またはアミノ酸配列の入力方法を選択してください。  
Excelからの一括入力(Copy & Paste)やCSVファイルのアップロードが便利です。



### ご注意

DNA配列とアミノ酸配列が混在するご注文はできません。

### 2 ベクターの選択

配列入力タイプ、最適化の有無、ベクター、オプションなどを選択・入力します。設定は名前をつけて保存し、プルダウンメニューから簡単に呼び出せます。  
**設定保存の詳細はこちら P3**



### ご注意

アミノ酸配列でご入力された場合は、必ず「配列入力タイプ」でアミノ酸(AminoAcid)をご選択ください。

【最適化について】タンパク質発現が目的の場合に勧めです。

最適化の詳細はこちら **P4**

# ご注文の流れ

## 3 遺伝子配列チェック

クローニング情報、合成遺伝子配列を確認します。

遺伝子合成 詳細 [open](#) / [close](#)

最適化完了アラート配信アドレス\*

サンプル名称(1-20文字)

合成する配列(5' ->3') \*最適化を行った場合、最終確認(Review)画面にて配列をご確認ください。

```
GGTCTCCTGCTTAAGCCTCCCCGCGCCGCGCCACCATGGTGCTTCAGGCGCGGCGCTGGGCCCTC
AGGGAGCCGTGGGGCTGCTGGGCCAAGAAGAGGCGTGCTTCAACTCCTTCTGCCCCTTACCCT
GCCATTGCTCCTGCTGCTTTTGCTGAGACCTGGGGCTGGTAGGGCAGCCGCCAGGGTGAGGCAGA
GGCGCCGACACTTTACTGTGAAAACCTGGCCCCTGGGGAGGTTGATGGGCGATGAATGCGGACC
GGGCGGCATCCAGACTCGTGCCGTGGTGCGCACACGTAGAAGGCTGGACAACCTCCATACTAAC
TGAAACAA
```

鎖長 入力配列: 339 配列情報(+制限酵素サイト): 339

**ご注意** 最適化を選択された場合は、「配列をチェック」ボタンを押すと始まります。

## 4 最終確認

最終配列をご確認ください。  
配列情報はExcelファイルをダウンロードして確認することもできます。  
バリュー遺伝子をご希望の場合はここで選択してください（スタンダード配列500bp以下）



### ご注意

最適化後、配列に緑文字が含まれない場合、最適化に失敗している可能性があります。お手数ですがゴミ箱アイコンより削除してやり直しをお願いいたします。

## チェックアウト/ 購入フロー

カゴより購入商品にチェックを入れ、お届け先→請書・ご確認メール配信先を選択・入力ください。

サービス	品名	オプション	数量	単価	金額
	<b>Gene Synthesis Multiple G0518826 15:55</b>				
	スタンダード遺伝子		1	¥22,025	¥22,025
	Sample01: GGC TTG CTT GTC AAG CCA CCA AGA GGT ASA GGC ACT ATG GTC TTA CAA GCC AGA CGT TGG CCT TCT GGG TCA CGT GGA GCA CCT GGA CCG ADA AGS BGC GTG TTA CAG TTG TTG CCA CTA CCT CTG CCG TTA CCA TTG CTC CTG CTT TTG CTT CTT CGS CCG GGA GGT GQ... (328bp)				
	スタンダード遺伝子		1	¥22,025	¥22,025
	Amp 2-81580-DNA01_08: ATG GAA GCT GTT GTG AAC TTG TAG CAG GAA GTC ATG AAA CAT GGA GAT CCC AGA ATT CAA GGT TAT CCA CTA ATG GGA TCT CCG TTG TTG ATG ACC AGT ATT CTC CTC				

### ご注意

- コンプレックスと判定された遺伝子は、見積もり依頼のみ可能です。

# テンプレート保存機能の詳細

配列入カタイプ、最適化の有無、5'/3' 制限酵素サイト、5'/3' UTR、含めたくない配列、ベクター情報（標準ベクター、お客様ご指定ベクター）、オプションなど、入力した全ての設定は名前をつけて保存し、プルダウンメニューから簡単に呼び出せます。

入力方法の選択(Select your entry format)	ベクター選択(Select conditions)	遺伝子配列のチェック(Sequence Validation)	最終確認(Review)
-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------	--------------

「合成する遺伝子の最適化」と「ベクターへのサブクローニング」 (SPECIFY YOUR ADDITIONAL SERVICES)

アミノ酸配列でご入力された場合は、【配列入力のタイプ】にて必ずアミノ酸(AminoAcid)をご選択ください。

出荷プラスミド仕様の設定  
Select your template

最適化の有無 [open](#) / [close](#)

配列入カタイプ  
最適化の有無

Default template ▼  
Default template  
Template 01  
Template 02

目的に合わせていくつもの設定を保存し、呼び出せます。(ログアウト状態では表示されません)

800baseまでのUTR情報を入力し、保存することができます。

Vector 5'R.S. 5' UTR Gene Sequence 3' UTR 3'R.S. Vector

5'R.S.

5'UTR

合成する遺伝子配列は次ページでの確認になります  
The gene sequence can be viewed and edited in the next step

3'UTR

3'R.S.

避ける制限酵素サイト:  
AarI (CACCTGCNNNNNNNN) >>> MluI (ACGCGT)  
AatII (GACGTC) <<<< BglII (AGATCT)  
Acc65I (GGTACC)  
AccI (GTMKAC)

[含めたくないカスタム配列の追加](#)

ベクター情報 [open](#) / [close](#)

選択ベクター

ご選択のベクター

プラスミドプレップサイズの選択 [open](#) / [close](#)

エンドトキシンフリー処理の選択 (Maxiプレップ以上の場合のみ)

エンドトキシンフリー処理

ベクター情報 [open](#) / [close](#)

選択ベクター

ご選択のベクター

ベクター名(英数字):

複製数(1000未満):

ベクターサイズ:

ベクターマップ:  選択されています

ベクター配列:  選択されています

お客様によるカスタムベクター  
Vector from Saeai modified

※ 別途付いたベクターユーザーマニュアルで保管管理をお願いします

この設定を保存する(Save Template)

お客様ご指定ベクターの情報も保存されます。

設定を保存 (ログアウト状態では表示されません)

お問い合わせ

ユーロフィンジェノミクス株式会社  
遺伝子合成チーム TEL: 03-6631-0102

Email: gsy-jp@gsjp.eurofinsasia.com

EuGeno\_GSYorder200512

p3

### ● 同ID を複数人で利用している場合

共通IDご活用の方は特にご注意ください。

誰かログイン操作中にご自身もログインしてしまった場合、他の方の操作を妨害してしまう場合がございます。恐れ入りますが関係者様へお声がけのうえご利用ください。

ご不便な場合は各人様用のID取得をお手伝いいたしますので、弊社 営業部 までご相談お寄せください。

また、**買い物かご**には、他の方の注文予定品も保存されていますので、**ご購入手続き画面**では、誤って全てを購入しないように商品を選択し部分的に購入してください

### ● 最適化について

タンパク質発現が目的の場合に勧めさせていただきます。宿主のコドン使用頻度に合わせた最適化が可能です。

※最適化希望の方は必ず発現系をご選択ください

ご希望の生物種が無い場合はオプション項目の【特記事項欄】へ記述してください。

5末、3末の制限酵素サイトの選択について

制限酵素をご指定頂きますと自動で「含めたくない配列」が追加されるようになっております。制限酵素サイト以外をご選択ください。



※最適化する場合には5',3'にUTR(800baseまで)の入力が可能です

### ● オプションについて

・市販品の場合(+30,000円/遺伝子、+5営業日)

**ベクター名、薬剤耐性、ベクターサイズ**をご記入いただき、**ベクターマップ**の添付をお願いいたします。

弊社で購入させて頂く場合には最下部にチェック頂き、メーカー名と製品番号をご入力下さい(購入代金が追加となります)

・市販品以外の場合(+50,000円/遺伝子、+5営業日)**ベクター名、薬剤耐性、ベクターサイズ**をご記入いただき、**ベクターマップ**と全長配列の添付をお願いいたします

### ● バリュースタンド遺伝子合成について

・5,000bpまでの配列で、バリュースタンド遺伝子合成(35円/bp～、最短10営業日出荷)をご希望の方はチェックして下さい。チェックがない場合は、スタンダード遺伝子(55円/bp～、最短3営業日出荷)での対応となります。

・5,001bp以上のお客様は自動的にバリュースタンド遺伝子合成(価格、納期はbp数によって異なります)となります。

※コンプレックス配列は対象外となります