

人工遺伝子合成サービス

国内合成・100%配列保証・最短3営業日で出荷

Synthetic Biology

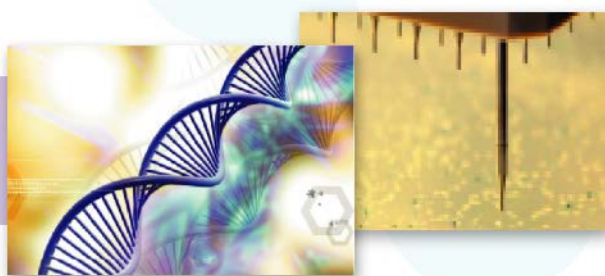
Easy And Secure Online Ordering

GENEius Value Gene

Online Gene Optimization

Standard Gene

Fast shipment 3workingdays





人工遺伝子 合成サービス

100%の正確性をもった合成遺伝子を最短3営業日出荷にてお届け。クローニングに費やすお客様の「時間」と「労力」を大幅に削減します。

EXPERIENCE THE POWER OF DNA.

スタンダード配列

最短
3営業日出荷
+輸送1営業日

お急ぎ
の方に

どこよりも速くお届け! **スタンダード遺伝子**

(税込) **61円/bp** ~ ~5,000bpまで
受け付け

(税別)

塩基数	価格(税込)	標準納期
~400 bp	一律24,200円	3~7営業日
401~1,500 bp	61円/bp	3~7営業日
1,501~3,000 bp	61円/bp	3~10営業日
3,001~4,000 bp	77円/bp	3~15営業日
4,001~5,000 bp	99円/bp	3~15営業日

コンプレックス配列

コンプレックス遺伝子

GC含量、AT含量が高い配列や繰り返し配列を含む合成困難性のある配列も受け付けております。価格納期につきましては都度見積もりとなりますので、webよりお問い合わせください。

配列の判定について

- GC、AT含量が65%以内(局部的に75%を超えない)
 - 繰り返し配列を含まない
 - 9塩基以上の同一塩基の連続を含まない
- 上記配列をスタンダード配列としており、該当しない配列はコンプレックス配列となります。

納品物

納品形態：乾燥品

収量：Miniprep, 1μg以上(分光光度計での測定値より換算)

ベクター：弊社標準ベクター(pUC系)

弊社標準ベクターへの挿入方向：任意

その他：シーケンス解析データ添付

オプション

オプションサービスは、スタンダード・コンプレックス遺伝子どちらにも対応しております。納期は合成にかかる納期から+で下記の営業日かかることとなります。

プレップサイズ変更

種類	収量	価格(税込)	追加標準納期
Midiprep	10μg~	9,350円	+2営業日
Maxiprep	50μg~	21,450円	+2営業日
Megaprep	500μg~	79,200円	+2営業日
Gigaprep	2.5mg~	135,300円	+2営業日

サブクローニング

種類	価格(税込)	追加標準納期
薬剤耐性指定*	0円	0営業日
市販ベクター	33,000円~	0**~+5営業日
改変ベクター	55,000円~	0**~+5営業日

*アンピシリンかカナマイシン耐性が選択可能です(ベクター指定ではありません)。標準ベクターの中からベクターをご指定頂く場合は市販ベクターの場合と同価格となります。
**ベクターをお預け頂ければ追加納期なしで出荷が可能となる場合がございます。

※記載の価格は2021年4月現在の税込価格です。価格変更する場合がありますので予めご了承ください。

価格重視
の方に

国内合成でこの価格! **バリュー遺伝子**

(税込) **39円/bp** ~

最短
10営業日
出荷

塩基数	価格(税込)	標準納期
~400 bp	一律15,400円	10~20営業日
401~1,500 bp	39円/bp	10~20営業日
1,501~3,000 bp	39円/bp	10~20営業日
3,001~4,000 bp	61円/bp	15~25営業日
4,001~6,000 bp	77円/bp	20~30営業日
6,001~10,000 bp	88円/bp	+5営業日/1,000bp

※10,001bp以上も対応可能です。お気軽にご相談ください。

人工遺伝子 合成サービス

100%の正確性をもった合成遺伝子を最短3営業日出荷にてお届け。クローニングに費やすお客様の「時間」と「労力」を大幅に削減します。

EXPERIENCE THE POWER OF DNA.

スタンダード配列

最短
3営業日出荷
+ 輸送1営業日

お急ぎ
の方に

どこよりも速くお届け! **スタンダード遺伝子**

(税込) **61円/bp** ~ ~5,000bpまで
受け付け

(税別)

塩基数	価格(税込)	標準納期
~400 bp	一律24,200円	3~7営業日
401~1,500 bp	61円/bp	3~7営業日
1,501~3,000 bp	61円/bp	3~10営業日
3,001~4,000 bp	77円/bp	3~15営業日
4,001~5,000 bp	99円/bp	3~15営業日

Webオーダーの特長

新注文ウィザードにより入力の手間と時間を大幅に削減!

new

配列一括入力機能

複数のDNAやアミノ酸配列をCopy&Paste/アップロードで一度に入力&ご注文が可能です。

new

テンプレート保存機能 (要ログイン)

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、設定を複数保存しておくことができます。

new

最適化完了お知らせメール機能

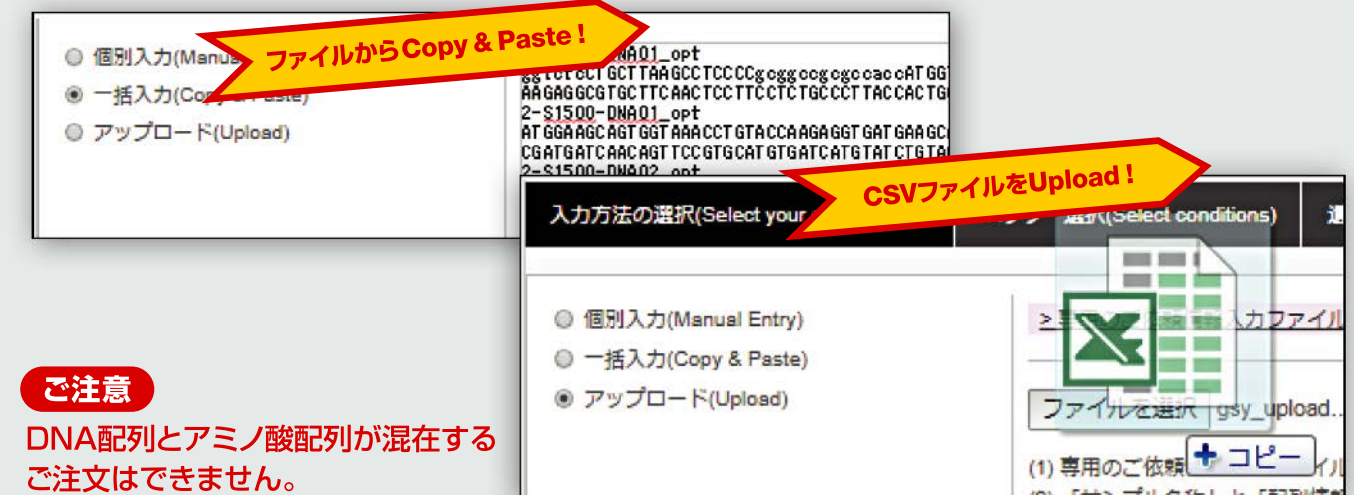
最適化が終わったらご登録のメールアドレスに通知いたします。

機能比較

機能	新ご注文ウィザード	旧ご注文ウィザード
配列一括入力機能	●	×
テンプレート保存機能	●	×
最適化お知らせメール	●	×
配列のダウンロード	●	×
5'、3' UTR入力制限	800塩基	15塩基

特長① 一括入力機能

単数でも複数でも!簡単にDNA配列またはアミノ酸配列を一括で入力することができます。

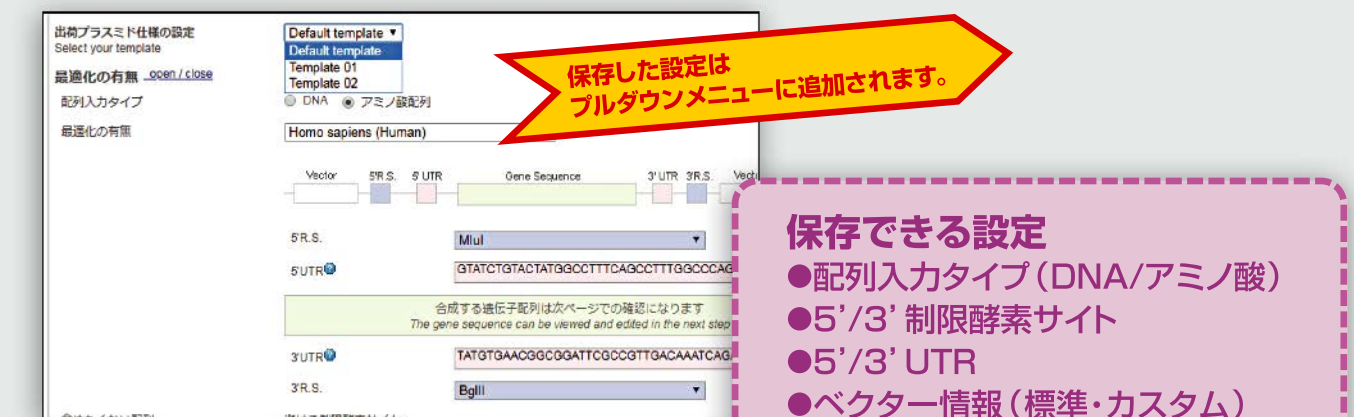


ご注意

DNA配列とアミノ酸配列が混在するご注文はできません。

特長② テンプレート保存機能

設定内容は名称をつけて保存し、ご注文のタイプに合わせてプルダウンメニューより簡単に呼び出せます。



保存できる設定

- 配列入カタイプ (DNA/アミノ酸)
- 5'/3' 制限酵素サイト
- 5'/3' UTR
- ベクター情報 (標準・カスタム)
- プラスミドプレップサイズ選択
- エンドキシンプリー処理

価格重視
の方に

国内合成でこの価格! **バリュー遺伝子**

(税込) **39円/bp** ~

最短
10営業日
出荷

塩基数	価格(税込)	標準納期
~400bp	一律15,400円	10~20営業日
401~1,500 bp	39円/bp	10~20営業日
1,501~3,000 bp	39円/bp	10~20営業日
3,001~4,000 bp	61円/bp	15~25営業日
4,001~6,000 bp	77円/bp	20~30営業日 +5営業日/1,000bp
6,001~10,000 bp	88円/bp	

*10,001bp以上も対応可能です。お気軽にご相談ください。



ご注文の流れ

1

- **入力方法の選択** 【個別/一括入力(Copy & Paste)/アップロード】
※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

- **各種選択** 【配列入力タイプ(DNA/アミノ酸)、最適化の有無、ベクター、プレップサイズ】

3

- **遺伝子配列チェック・最適化開始**

4

- **最終確認・GENEius計算結果レビュー・バリュー遺伝子ご選択**
※ご希望と異なる場合はお問い合わせください。
※バリュー遺伝子での合成をご希望の場合、チェックボックスへのチェック
※コンプレックス配列の場合でもweb上で「見積り依頼」が可能です

5

- **購入手続きもしくはお見積り依頼**

お見積り・ご注文

Webよりご希望の配列をご入力いただくだけの簡単オーダー！配列内容の最適化も可能です。

eurofinsgenomics.jp ▶ **人工遺伝子合成サービス** ▶ **ご注文スタートページ**

お気軽にご注文ください。専門スタッフがサポートいたします！

- プラスミド作成（完全合成から一部改変まで）
- 変異体作成（組換抗体改変、酵素改変）
- タンパク質発現
- その他遺伝子操作などでお困りのこと

●お問い合わせ●

ユーロフィンジェノミクス株式会社
人工遺伝子合成サービス

〒143-0006 東京都大田区平和島 4-1-23 JSプログレビル9F

TEL:03-6701-8080

E-mail:gsy-jp@eurofins.com

代理店