

# IVT-RNA合成サービス

## 受託サービスでmRNA医薬研究を加速しませんか

ユーロフィンジェノミクス株式会社のIVT-RNA合成サービスは、弊社にて人工遺伝子を合成し、その後 T7 RNA Polymeraseを使用してIVT (In vitro Transcription)反応によりRNAを合成します。

オプションとして、Pseudo UTPの利用、キャップ反応も対応が可能です。国内ラボ作業のため、早くて安心です。ぜひ、お客様の時間の節約のためにIVT-RNA合成サービスをお試しください

人工遺伝子合成

プラスミド調製

直鎖化

mRNA合成

### 価格および納期

**価格** 人工遺伝子合成料金 + ¥75,000 ~

**納期** 人工遺伝子合成 + 7 営業日

### 特長

- 安心、安定の国内受託
- One-Stop ソリューション <人工遺伝子合成～mRNA合成>
- 1反応の収量目安: 20 µg~ \*(鑄型により変動いたします)
- お客様のプラスミドをテンプレートにIVTのみの作業可能

\*収量保証はできずあくまでも目安です。鑄型により収量には変動がございます。

### 納品物

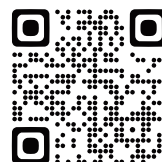
- IVT-RNA(テンプレートの納品可) \*別途追加料金がかかります
- QC 結果 (キャピラリー電気泳動結果、濃度・収量データ)

### RNA修飾\*

- N1-Pseude UTP
  - 5'Capping(Cap1)の付加
- \*別途追加料金がかかります

### IVT RNA用ベクター設計ツール

お客様がターゲット配列を入力すると、IVT-RNA合成に必要な人工遺伝子合成の配列が表示されるツールをご用意しました。  
ぜひ、右のQRコードよりご利用ください。



## 各種サービス

## 国内製造

ラインナップ 納品形状 対応配列特性 対応鎖長 合成配列確認 コドン最適化 収量 オプション	人工遺伝子合成		DNAフラグメント合成
	スタンダード遺伝子合成(短納期)	バリュー遺伝子合成(価格重視)	
	乾燥品、プラスミド(ベクターに組込んだ状態)		乾燥品、DNA2本鎖断片
	スタンダード配列のみ	スタンダード配列のみ	スタンダード配列のみ
	~5,000bp	~10,000bp	100~2,000bp
	シーケンス確認あり		無し(DNA断片のサイズ確認のみ)
	注文ウィザード上で可能		X
	Mini Prep 1 $\mu$ g以上		0.3 $\mu$ g以上
	サブクローニングにも対応(市販・改変ベクター) プレップサイズ変更(Midi, Maxi, Giga)		

## 価格・納期

※受注日を0日目とします。プレップサイズ: Miniprep  
当日受注は17:00までとなります

塩基数	スタンダード遺伝子		バリュー遺伝子	
	価格	納期	価格	納期
~400bp	一律 ¥22,000	3~6営業日	一律 ¥14,000	7~12営業日
401~1,500bp	¥55/bp	3~7営業日	¥35/bp	8~13営業日
1,501~3,000bp	¥55/bp	3~9営業日	¥35/bp	10~15営業日
3,001~4,000bp	¥70/bp	3~12営業日	¥50/bp	13~18営業日
4,001~5,000bp	¥80/bp	3~12営業日	¥50/bp	13~18営業日
5,001~6,000bp	—	—	¥65/bp	15~20営業日
6,001~7,000bp	—	—	¥65/bp	20~25営業日
7,001~8,000bp	—	—	¥65/bp	25~30営業日
8,001~10,000bp	—	—	¥75/bp	30~35営業日

塩基数	DNAフラグメント	
	価格	納期
100~600bp	¥13,200	2~9営業日出荷
601~750bp	¥16,500	2~9営業日出荷
751~1,000bp	¥19,800	2~9営業日出荷
1,001~1,250bp	¥32,900	2~12営業日出荷
1,251~1,500bp	¥39,500	2~12営業日出荷
1,501~1,750bp	¥45,000	2~12営業日出荷
1,751~2,000bp	¥50,500	2~12営業日出荷

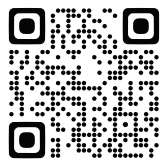
### 【注意事項】

価格、納期についてはスタンダード遺伝子配列に関するものとなります。

### スタンダード遺伝子配列の条件

- ・GC, AT含有量がいずれか65%(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

上記以外のコンプレックス遺伝子配列に関しては、価格や納期は都度、お見積りによって提示させていただきます。



人工遺伝子合成



DNAフラグメント

代理店

### ●お問い合わせ●

ユーロフィンジェノミクス株式会社

〒101-0065 東京都千代田区西神田3-8-1 千代田ファーストビル東館12F

TEL: 03-6631-0102

E-mail: gsy-jp@gsjp.eurofinsasia.com



Genomics