

リーズナブルで100%配列保証の遺伝子合成!

## 人工遺伝子合成 / 遺伝子クローニング 受託サービス

### 人工遺伝子合成受託サービス

Bioneer社が独自に開発したHT-oligo™ オリゴヌクレオチド合成機を用いて、お客様のご希望の遺伝子を短期間で納品いたします。本サービスには合成配列の分析、デザイン、オリゴの混合、リガーゼ連鎖反応、PCR、ベクターへのクローニングが含まれます。

リーズナブルな価格設定

初回ご注文時のお試し価格  
**35円/bp!!**

コドン最適化

**無償**

発現宿主に応じて  
タンパク質発現量を増加させます。

**100%**  
配列保証

合成遺伝子は全てシーケンスで  
確認して納品します。

### 遺伝子合成受託サービス設定

価格設定	450 bp 未満	18,000 円
	450 bp-8 kb	40 円 /bp
	8 kb-9 kb	50 円 /bp
	9 kb-10 kb	60 円 /bp
	10 kb-11 kb	70 円 /bp

納期	1 ~ 1,500 bp	10-15 営業日
	1,501 ~ 3,000 bp	17-24 営業日
	3,001 bp 以上	お問合せ
納品物	2 ~ 5 µg の凍結乾燥プラスミド * Low copy plasmid ご選択の場合は 1-2 µg	
クローニングベクター	デフォルト	pBHA ベクター
	その他	追加費用 5,000 円 及び 納期プラス 5 日

- \* 初めて本サービスをご利用いただけるお客様（研究室単位）に限り、35 円 /bp にて遺伝子合成を承ります。
- \* 高 / 低 GC 含量やタンデムリピート、ホモポリマー配列等の場合、追加料金が発生する場合がございます。
- \* 環状 DNA の合成も対応可能です。 \* 表示価格は全て税抜価格です。

### ご選択可能なベクタータイプ

ベクタータイプ	名称	特徴	マーカー
High copy vector	pBHA (デフォルト)	pUC Origin	アンピシリン
	pBHK	pUC Origin	カナマイシン
	pBHC	pUC Origin	クロラムフェニコール
	pBHZ	pUC Origin	ゼオシン
Low copy vector	pBLA	p15A Origin	アンピシリン
	pBLK	p15A Origin	カナマイシン
	pBLC	p15A Origin	クロラムフェニコール
	pBLZ	p15A Origin	ゼオシン
<i>in vitro</i> transcription vector	pBIC-A	T7 & SP6 Promoter	アンピシリン
Expression vector	pBT7-N-His	T7 Promoter N 末端 His-tag	アンピシリン
	pBT7-C-His	T7 Promoter C 末端 His-tag	アンピシリン
	pBT7-N-GST	T7 Promoter N 末端 GST-tag	アンピシリン
	pBT7-C-GST	T7 Promoter C 末端 GST-tag	アンピシリン

Bioneer Corporation  
メーカー略号: BIN



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社



サービスの流れ

### 見積もり方法

コスモ・バイオのサービス紹介ページにある、「見積依頼」アイコンをクリックし、専用フォームより見積もりのご依頼をお願いいたします。なお、お手持ちのベクターを弊社にご送付いただき、合成した遺伝子をクローニングする場合は、遺伝子クローニングサービスの見積もり依頼専用フォームからご依頼をお願いいたします。

コスモ・バイオホームページのサイト内検索エンジン「記事 ID 検索」に右記のアイコンに示された数字（記事 ID）を入力してください。ダイレクトに見たいページに行くことができます。

記事 ID 検索 **12601**

### 納品物の溶解法と最適な保存方法

20  $\mu$ L の滅菌水か TE buffer を納品された DNA に添加して最終濃度を 250 ng/ $\mu$ L に調製して下さい。溶解した DNA はご使用前に 4°C で 10 分間インキュベートしてください。凍結乾燥状態の DNA は常温で保存可能です。長期間保存には DNA をチューブに入れて -20°C 保管してください。

## 遺伝子クローニングサービス

ご希望の遺伝子をご希望のベクターにクローニングして納品いたします。

### 遺伝子クローニングサービス設定

価格設定	インサートサイズ 1 kb 以下 ベクターサイズ 7 kb 以下	2 万円
	インサートサイズ 1 kb 超過 ベクターサイズ 7-10 kb	5,000 円 / 500 bp 5,000 円
	ベクターサイズ 10 kb 超過	お問い合わせ
ご送付頂くサンプル	プラスミド DNA 10 $\mu$ L 以上（濃度 150-200 ng/ $\mu$ L） または PCR 産物 10 $\mu$ L 以上（濃度 50 ng/ $\mu$ L）	
標準納期	1-6 kb (vector + insert)	13 日
	6-8 kb (vector + insert)	13-18 日
	8-10 kb (vector + insert)	18-33 日
	10 kb 以上 (vector + insert)	お問い合わせ
納品物	2 ~ 5 $\mu$ g の凍結乾燥プラスミド	

\*表示価格は全て税抜価格です。

コスモ・バイオのサービス紹介ページにある、「見積依頼」アイコンをクリックし、専用フォームより見積もりのご依頼をお願いいたします。

コスモ・バイオホームページのサイト内検索エンジン「記事 ID 検索」に下記のアイコンに示された数字（記事 ID）を入力してください。ダイレクトに見たいページに行くことができます。

記事 ID 検索 **12601**

### お問い合わせ先：カスタマー・サービス部

ご質問・ご不明の点はカスタマー・サービス部までお問い合わせください。また、秘密保持契約のご希望につきましても、右記までご連絡をお願いいたします。

TEL : 03-5632-9615

FAX : 03-5632-9614

E-mail : jutaku\_gr@cosmobio.co.jp

取扱店

お願い / 注意事項

記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

【希望販売価格】記載の希望販売価格は 2017 年 2 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」キャンペーン中の参考価格は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいませ。表示価格に消費税は含まれておりません。

【使用範囲】記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

<http://www.cosmobio.co.jp/>



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

- 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ  
TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00 ~ 17:30)  
FAX: 03-5632-9623
- 商品に関するお問い合わせ  
TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00 ~ 17:30)  
FAX: 03-5632-9619

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル