

GenPlus HT 遺伝子合成 ¥ 28/bp〜

- ・ pUC57ベクターにクローニング
- ・ 150種類以上のベクターへのクローニング可能 (¥6,000/plasmid)
- ・ 100%配列の正確性を保証



GenPlus HTのお見積もりとご注文プロセス

GenPlus HT遺伝子合成サービスをご利用の方は、弊社のオンラインオーダーシステムをご利用ください。また、メールでも発注いただけます。シーケンス情報等の詳細をメールにて弊社までお送りください。

合成価格表(税別)

サイズ	価格 (税別)	予定納期*
～ 454 bp	¥13,000 (一律)	18営業日
455 ～ 1,500 bp	¥28/bp	18営業日
1,501 ～ 3,000 bp	¥28/bp	23営業日～
3,001 ～ 5,000 bp	¥36/bp	32営業日～
5,001 ～ 6,000 bp	¥40/bp	38営業日～
6,001 ～ 8,000 bp	¥40/bp	48営業日～

* 納期は、複雑でない配列の場合の推定値であり、一部の複雑なシーケンスは合成に追加の時間が必要になる場合があります。また、GenPlusHTで対応できない場合には標準遺伝子合成でお願いする場合があります。

* シングルチューブ、または96ウェルPCRプレートフォーマットで納品

* 4 µg(低コピーの場合は1 µg)の凍結乾燥プラスミドの納品



CHO細胞によるタンパク質発現

-次世代CHO発現プラットフォームTurboCHO™でより高効率、高収量に-

翻訳後修飾と適切なタンパク質フォールディングが必要なアプリケーションには、哺乳類細胞でタンパク質を発現させることが非常に重要です。また、哺乳類細胞の1つである CHO(チャイニーズハムスター卵巣)細胞は、組み換えタンパク質および抗体の産生に使用される主要な哺乳類細胞として知られています。

GenScriptが独自に開発した次世代CHO一過性発現プラットフォームTurboCHO™は、mgからkgレベルのタンパク質生産に対応しており、これまでの手法と比較して収量の大幅な増加および、納期の短縮化を可能にしました。また、独自のQRコードを用いたシステムによって工程を自動で管理しており、製造過程でのエラーの発生を防ぎます。



高収量

一回の発現で2g/L以上の収量



納期が短い

遺伝子合成を含む納期が短い



高品質

様々なQCサービスを提供可能
カスタマイズ可能なQC工程



費用が安い

豊富な経験により低コストで発現可能



正確な工程管理

独自のQRコードシステムで管理



一貫した品質

同じCHO細胞を用いてスケールアップを行うため一貫した品質

大学名/研究機関名			
学部(研究室)名 部署名			
住所	〒		
カタカナ		E-Mail	
氏名			
電話	(FAX)		
ご興味のある項目 をください	☐ 人工遺伝子合成 ☐ ペプチド合成 ☐ mRNA合成 ☐ プラスミド調製 ☐ CRISPR/Cas9ゲノム編集		☐ 組替タンパク質作製 ☐ リコンビナント抗体生産 ☐ ポリクローナル抗体作製 ☐ ウサギモノクローナル抗体作製 ☐ 安定発現細胞株構築
ご希望の項目に チェックしてください	☐ 営業からの連絡希望 ☐ 見積希望		 オンライン リクエスト

FAX (03-6811-6572) または e-mail(japanmarket@genscript.com)へ送付してください。
オンラインリクエストフォーマットもご利用いただけます。(http://www.genscript.jp/online_request/general)

ジェンスクリプトジャパン株式会社

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

All Rights Reserved. All content described by GenScript is copyright of GenScript Corporation unless specifically identified otherwise. This includes all imagery, text and programmatic computer code. GSJP0001

