

# カスタムsiRNA合成サービス



\*本サービスはShanghai GenePharma社で実施します。

GenePharma社のカスタムsiRNAオリゴは、全て厳密な品質管理のもと合成され、HPLCにより精製された高品質なsiRNAです。添付のバッファーにsiRNAを溶解させるだけで、トランスフェクションに使用することができます。標準的なsiRNAより短い、または長い鎖長での合成や、ラージスケールでの合成、小分け納入など、お客様のご要望に柔軟に対応可能です。よく用いられる9種類の遺伝子のポジティブコントロールのほか、ネガティブコントロールもご用意しています。

## 仕様

品質管理	PAGE、分光光度計
精製	HPLC (純度97%以上)
鎖長	19~23 mer (Overhangを含む) 1)
形態	アニーリング済み二本鎖RNA (凍結乾燥) 2) 一本鎖RNA (凍結乾燥) 2)
保管方法	4°Cで最大2週間安定、-20°Cで6ヶ月間安定 (濃度20 μM以上、凍結融解の繰り返しを避けること)、暗所にて保管 3)
データシート	オリゴ名称、配列、濃度、収量、Tm値、分子量、吸光係数

- 1) ご希望に応じて10~18 merおよび24~29 mer (いずれもOverhangを含む) も合成可
- 2) ご希望に応じて、小分け納入可
- 3) 蛍光標識siRNAのみ

## Price

製品名	修飾	サイズ (OD値)	税別価格	納期 (目安)	カタログ#
カスタムsiRNA (HPLC精製)	未修飾	2	¥19,000	約2週間	A01001
		3	¥22,000		A01002
		4	¥25,000		A01003
		5	¥28,000		A01004
		6	¥35,000		A01005
		7	¥38,000		A01006
		8	¥42,000		A01007
		9	¥46,000		A01008
		10	¥50,000		A01009
		25	¥106,000		A01010
		50	¥197,000		A01011
Negative Control siRNA		1	¥11,000	約1週間	A06001
Positive Control siRNA		1	¥11,000		お問合せ

3'末端、5'末端標識および内部修飾についてもご提供しています。詳しくは弊社までお問い合わせください。

# PEG試薬合成サービス



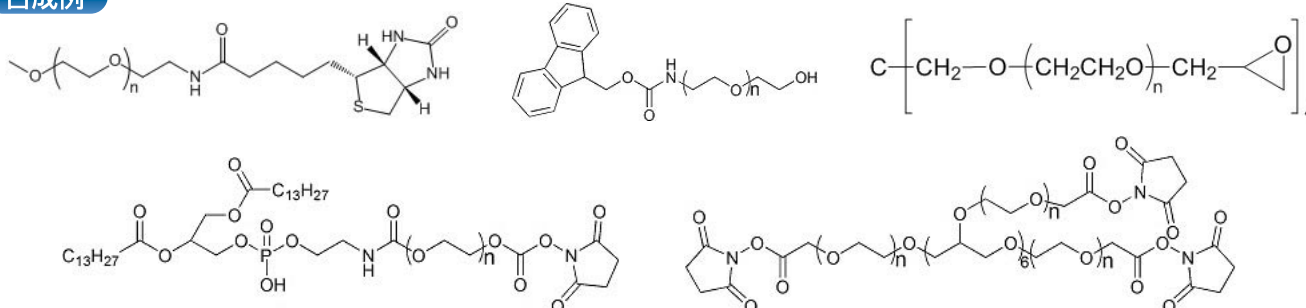
\*本サービスはBiochempeg社で実施します。

独自の技術を有するBiochempeg社のPEG試薬受託合成サービスは、モノマー生物学的高分子、生分解性高分子、ポリアミン酸などのPEG化を含みます。経験豊富なサポートメンバーにより、数グラムから数キログラムのマルチスケールにて短納期で高品質なPEG試薬を提供します。

## 仕様

単分散PEG	Acrylamide, Azide, Maleimide, NPC, Silane, Rhodamine 他多数
機能性PEG	Thiol, Carboxylic acid, Hydroxyl, OPSS, Halide, DSPE 他多数
分子量	350, 550, 750, 1K, 2K, 3.4K, 5K, 10K, 20K, 30K, 40K

## 合成例



## Price

お問い合わせください。

※化合物の種類によって合成・精製が困難な場合があります。最終的な純度、合成量をご指定よりも低くなる場合があります。

※合成及び精製難易度によっては納期が前後しますので、予めご了承下さい。

※本サービスは、海外での受託という性質上、キャンセルはお引き受けできません。やむを得ない理由でキャンセルする場合は、それまでの工程に応じた料金をご請求致します。



【お問い合わせ先】  
フィルジェン株式会社 受託解析部

〒459-8011 愛知県名古屋市長区定納山一丁目1409番地  
TEL 052-624-4388 (9:00~18:00) E-mail: biosupport@filgen.jp

受託解析サービス

● カスタムsiRNA合成サービス  
● PEG試薬合成サービス