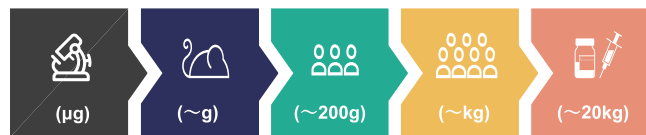


カスタムオリゴ合成受託サービス

ご希望に合わせた様々なタイプのカスタムオリゴ (LNA などの架橋核酸や修飾塩基, 大量合成, 多本数, 長鎖 RNA など) を独自の管理体制のもとで合成します。

サービス内容

■製造スケール

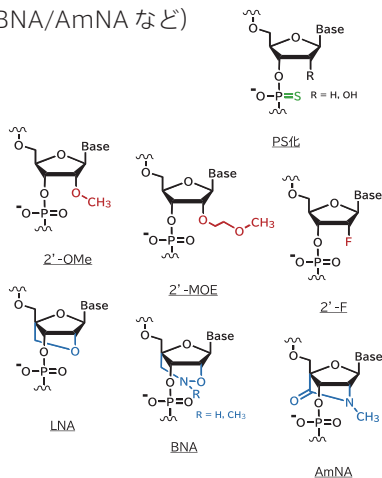


■製品グレード

- 簡易カラム精製
- HPLC 精製
- *in vivo* グレード

■核酸修飾

- ホスホロチオエート化 (PS 化)
- 2' 位修飾核酸 (2'-OMe, 2'-MOE, 2'-F など)
- 2'-4' 架橋核酸 (LNA/BNA/AmNA など)
- 特殊塩基核酸
- inverted dT
- 各種スパーサー挿入
- 末端/鎖中蛍光修飾
- 安定同位体修飾



ご注文方法/価格

詳細は当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー: GDI]

こちらもオススメ

siRNA 配列デザイン受託サービス

高精度アルゴリズムを有し, RNA 干渉法実験データをフィードバックした配列デザインソフトウェアを用いて, siRNA 配列を高い中率でデザインします。

1 遺伝子に対する配列設計: ¥35,000 (5 配列)

in vivo グレード オリゴ合成受託サービス

in vivo グレードでの siRNA・アプタマー・アンチセンスなどの合成を承ります。

※*in vivo* グレード合成製品は保証量 1 mg 以上から承ります。

特長

- 逆相, イオン交換などのクロマトグラフィーを組み合わせて精製を行い, RP-HPLC, IEX-HPLC など各種の分析機器を使用し, 厳密な品質管理を行います。
- エンドトキシン検定を行います。
- 大量合成, 各種修飾塩基, 蛍光標識のラベル化やホスホロチオエート化 (PS 化) など可能です。
- 長鎖のオリゴ DNA / RNA の合成も可能です。

ご注文方法/価格

合成スケール, 精製グレード, 各種修飾など, ご要望に合わせてお見積りします。

フナコシ Web に掲載の専用注文書に必要事項をご記入の上, メール添付にて当社受託・特注品担当までお送り下さい。

[メーカー: GDI]

siRNA 合成受託サービス

※(株)ジーンデザインの siRNA は, Alnylam 社 (米国) とのライセンス契約に基づき, 研究開発での利用を目的として日本国内で製造されます。

特長

- アニールリング済みの二本鎖 siRNA で納品されるため, すぐに実験に使用できます。
- 脱塩処理は標準で行います。
- LNA (Locked Nucleic Acid) 挿入, 2'-OMe や 2'-F などの修飾といった特殊合成にも対応します。

グレード	鎖長 (オーバーハングを含む)	保証量	価格
簡易カラム精製	21~25 mer	10 nmol	¥18,000
HPLC	21~25 mer	5 nmol	¥35,000

※上記保証量を超える製造も対応可能です。

ご注文方法

フナコシ Web に掲載の専用注文書に必要事項をご記入の上, メール添付にて当社受託・特注品担当までお送り下さい。

[メーカー: GDI]