

オリゴ核酸カスタム 合成サービス

— μg ~ g 単位まで幅広いスケールで合成 —

北海道システム・サイエンス (HSS) の合成

- ・ 多様なラベリング / コンジュゲート修飾にも柔軟に対応します。
- ・ 多本数利用や年間利用などで、さらに特価対応します。

オリゴ核酸の合成例

ASO



Gapmer型

鎖長: 20 mer [MOE 5 - DNA 10 - MOE 5]
修飾: 5-Methyl-dC x1, PS x19

Steric-blocking型

鎖長: 18 mer
修飾: 2'-MOE x18, PS x17

初期検討/スクリーニング向け
低コスト & 短納期

μg 単位

— 0.05 μmol スケール —

納品量: 約 **15 μg** / 1本鎖
簡易カラム精製

¥ **18,560**

納期: **5** 営業日~

¥ **25,200**

納期: **5** 営業日~

反復検証/動物実験向け
スケールメリットでお得

mg 単位

— mg スケール —

納品量: **5 mg** / 1本鎖
HPLC精製

¥ **186,800**

納期: **14** 営業日~

¥ **257,900**

納期: **14** 営業日~

二本鎖RNA



天然型

鎖長: 21 mer + 21 mer
修飾: 無し

化学修飾型

鎖長: 23 mer + 21 mer
修飾: AS鎖 2'-OMe x18, 2'-F x5, PS x4
S鎖 2'-OMe x17, 2'-F x4, PS x2

納品量: 約 **30 μg** / 2本鎖
簡易カラム精製・アニーリング済み

¥ **17,520**

納期: **3** 営業日~

¥ **38,800**

納期: **5** 営業日~

納品量: **5 mg** / 2本鎖
HPLC精製・アニーリング済み

¥ **149,200**

納期: **14** 営業日~

¥ **222,600**

納期: **14** 営業日~

※ 表示価格はすべて税別です。

※ 価格 / 納期 は配列・修飾・精製・スケール・本数に応じて変動します。



※ 表示価格はすべて税別です。

修飾単価 / 1箇所

本広告に掲載の修飾は一部抜粋です
全修飾ラインナップ一覧はこちら



修 飾	0.05 μ mol (約 15 μ g)	mg スケール (2.5 mg)	mg スケール (5 mg)
Phosphorothioate (PS)	¥ 140	¥ 500	¥ 700
2'-MOE	¥ 1,100	¥ 8,000	¥ 12,000
2'-F	¥ 700	¥ 3,900	¥ 4,600
2'-OMe [A,C,G,U]	¥ 700	¥ 3,900	¥ 4,600
5-Methyl-dC	¥ 1,600	¥ 11,000	¥ 14,500
架橋型核酸	¥ 1,700	¥ 18,000	¥ 27,000
5'Phosphate	¥ 6,400	¥ 30,000	¥ 45,000
5'Vinyl Phosphonate (5'VP)	¥ 15,000	¥ 78,000	¥ 112,000
5'Cholesterol<TEG>	¥ 17,000	¥ 118,000	¥ 199,000
5'Tocopherol<TEG>	¥ 21,000	¥ 114,000	¥ 128,000
5'Fluorescein (6-FAM)	¥ 6,500	¥ 39,000	¥ 77,000
5'Cyanine3	¥ 18,000	¥ 102,000	¥ 146,000
5'TAMRA	¥ 7,500	¥ 107,300	¥ 150,100
5'Cyanine5	¥ 18,000	¥ 102,000	¥ 146,000
d-Spacer	¥ 12,000	¥ 59,000	¥ 109,000
r-Spacer	¥ 14,000	¥ 78,000	¥ 130,000

精製・オプション価格 / 1本鎖

精 製 ・ オプション	0.05 μ mol (約 15 μ g)	mg スケール (2.5 mg)	mg スケール (5 mg)
簡易カラム精製	¥ 500	—	—
HPLC精製	¥ 5,000	¥ 24,000	¥ 30,000
Na置換	¥ 12,000	¥ 15,000	¥ 15,000

※ 簡易カラム精製の対応可否は修飾により異なります。詳細は右上QRの一覧ページにてご確認ください。

※ 追加オプションでエンドキシニン測定も実施しています。

**ラインナップ外の修飾、お客様ご支給のアミダイトを用いた合成、
5mg 以上の保証収量にもご対応しています。**

代理店

 北海道システム・サイエンス株式会社

〒001-0932 札幌市北区新川西2条1丁目2-1

 0120-613-190

TEL : 011-768-5901 FAX : 011-768-5951

E-mail : dna@hssnet.co.jp

URL : <https://www.hssnet.co.jp>