

受託 RNA 合成サービス

合成鎖長
70mer
まで対応!

早い

安い

高品質

siRNA・miRNA 実験に最適なスケールをご用意しております

RNA 合成 価格表

※ 価格は全て税別です

合成スケール	対応塩基数	合成価格	精製方法	精製料金 (1本あたり)	保証収量	納期 (営業日)
RNA KIDS siRNA 実験に最適	19 ~ 23mer (overhangを含む)	1本鎖一式価格 ¥9,000 / 1配列 (2本鎖にて¥18,000)	簡易カラム精製	無料	1 OD	3 ~
RNA KIDS LONG miRNA 実験に最適	24 ~ 30mer (overhangを含む)	1本鎖一式価格 ¥13,000 / 1配列 (2本鎖にて¥26,000)	簡易カラム精製	無料	1 OD	3 ~
0.2 μmol 特殊修飾が可能	11 ~ 70mer	¥600 / mer	脱塩処理 (11 ~ 40mer)	無料	8 OD	3 ~
			簡易カラム精製 (11 ~ 40mer)	¥2,000	5 OD	3 ~
			HPLC 精製	¥7,500	1 OD	5 ~
1 μmol 特殊修飾が可能	11 ~ 70mer	¥1,200 / mer	脱塩処理 (11 ~ 40mer)	無料	30 OD	6 ~
			簡易カラム精製 (11 ~ 40mer)	¥4,000	15 OD	6 ~
			HPLC 精製	¥12,500	8 OD	7 ~

※ 合成スケール・保証収量・納期等の詳細については弊社HPをご覧ください

納品物

- ・乾燥製品
- ・PAGE データ
- ・LC-ESI-MS 分析データ (50mer以下のHPLC精製品のみ標準添付)



- ・RNA を 2 本鎖にするためのアニーリング作業は無料です。
- ・分注は無料です。分注の量や本数などをご指定ください。

上記以外の合成も承ります

- ・鎖長 ・ mg ~ g 単位
- ・ *in vivo* 実験用 など

お気軽にお問い合わせください

精製グレードについて

脱塩処理

合成過程で生じる遊離保護基などを取り除く方法です。原理上、分子量の大きなものは除くことができません。そのため、塩基の欠損した合成 RNA はそのまま残ることがあります。

簡易カラム精製

逆相カートリッジカラムによる精製方法です。5' 末端にある DMT を利用し、簡易的な精製を行います。鎖長が長い場合は樹脂の性質上、十分に分離能力を発揮できない場合があります。弊社では 40mer 以下を推奨しております。

HPLC 精製

高純度を必要とされる場合にお勧めです。HPLC 機器を使用し、モニタリングしながら目的物と不純物の選別を行い、目的物を回収します。弊社では逆相 HPLC による精製後に、LC-ESI-MS によって目的物であることを確認しています。

サービスの詳細・ご依頼についてはお気軽にお問い合わせください

☎ 0120-613-190

☎ 011-768-5903

✉ dna@hssnet.co.jp

HSS では各種特殊修飾をラインナップしております

50
種類以上

特殊修飾例

S化	2'-O-メチル化 RNA 挿入	2'-Fluoro-RNA 挿入
アミノ化	チオール化	コレステロール化
アジド化	アルキニル化	FITC化(6-FAM)
TAMRA化	BHQ1	Cyanine5

その他の修飾については弊社 HP にてご覧いただけます

HSS RNA 

DNA合成オプション

いつもお使いのプライマーがオプション選択で

RNase free プライマー になります

逆転写反応などRNA存在下での実験に最適!!

※ 価格は全て税別です

【オプションサービス】

1	RNase free 製品 オプション料金	QC 無し	¥ 2,000	納 期 通常納期プラス 2 ~ 5 営業日
2	RNase free 製品 オプション料金	QC 付き*	¥ 20,000	

※ QC 付きは RNase free を証明するため RNase の混入試験を実施した仕様となります


MY HSS Web メンバーサービスのご案内

簡単！便利！スムーズに WEB からご注文いただけます

- 1 弊社 HP トップページより「MY HSS Web メンバーサービス ログイン画面へ」をクリック
- 2 新規登録のアイコンをクリックしてお客様情報をご登録！ID 番号を即時発行いたします
- 3 MY HSS Web メンバーサービスへのログインで、お客様情報のご入力が必要！すぐにご注文いただけます



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: 011-768-5903 FAX: 011-768-5951

E-mail: dna@hssnet.co.jp

URL: http://www.hssnet.co.jp

※ 本サービスの仕様は、予告なく変更する場合がございます。