

24時間受付完備 DNA合成全国翌営業日にお届け!!

北海道システム・サイエンス(株)ではご注文を24時間受付し、ご注文いただいた日に即日合成！

羽田核酸製作所からいち早く、お手元にお届けいたします！！

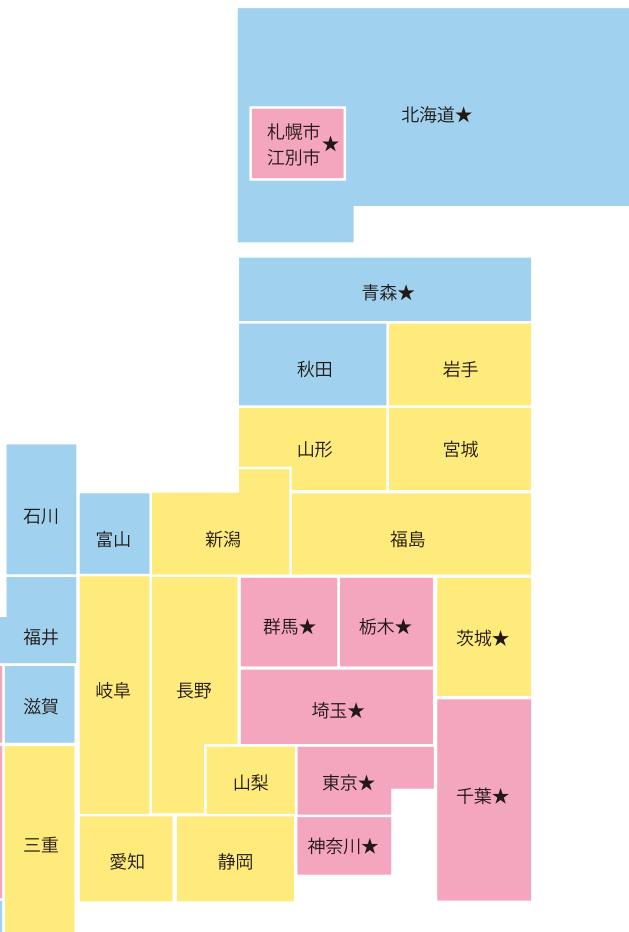
■ 24時間 Web 受付^{※1} ■ 翌営業日に納品！^{※2}

受付時間	13:00	16:00
エリア1 ^{※2}	～50 mer	翌営業日納品
エリア2 ^{※2}	～40 mer	翌営業日午後納品
	～50 mer	翌々営業日納品
エリア3 ^{※2}	～40 mer	翌営業日納品
	～50 mer	翌々営業日納品

【注意】

★印がある地域は配達先のご住所により、地図上のエリア区分と異なる場合がございます。あらかじめお問い合わせください。

上記印のない地域においても、輸送ルートにより対象外となる場合がございます。



【翌営業日納品対象製品^{※3}】

鎖 長：11～40 mer (エリア1は50 merまで) 精製方法：ゲルろ過精製・簡易カラム精製
スケール：OLIGO KIDS～0.2 μmol 本 数：20本以内

※1 平日16時以降のご注文は翌営業日に納期をご連絡いたします。

※2 輸送ルートにより一部対象外となる地域がございます。詳細はお問い合わせください。

※3 金曜日のご注文は、翌営業日納品対象外となります。日・祝日のご注文は、翌営業日の受付となります。

対象製品以外のご注文が同一注文内に含まれる場合は、翌営業日納品の対象となりませんのでご注意ください。

☆9本以上のご注文で限定柄ストック(非売品)で納品!☆



納品 保証収量リスト

DNA合成

合成スケール ^{※1}	対応塩基数 ^{※2}	精製方法	保証収量					備考
			～10 mer ^{※3}	11～50 mer	51～70 mer	71～99 mer	100 mer～	
OLIGO KIDS ^{※4}	11～30 mer	ゲルろ過精製 ^{※5}	—	1 OD	—	—	—	OLIGO KIDSスケールは、 ゲルろ過または簡易カラム 精製のみの受付となります。
		簡易カラム精製 ^{※6}						
25 nmol	11～30 mer	ゲルろ過精製 ^{※5}	—	2 OD	—	—	—	
		簡易カラム精製 ^{※6}	—	1 OD	—	—	—	
		簡易カラム精製(MS測定付) ^{※7}	—	1 OD	—	—	—	
		HPLC精製	—	1 OD	—	—	—	
0.05 μmol	11～50 mer	ゲルろ過精製 ^{※5}	—	5 OD	—	—	—	Mix塩基 ^{※10} を含むものは、 0.05 μmolスケール以上での 対応となります。
		簡易カラム精製 ^{※6}	—	3 OD	—	—	—	
		簡易カラム精製(MS測定付) ^{※7}	—	3 OD	—	—	—	
		HPLC精製	—	2 OD	—	—	—	
0.2 μmol	～99 mer	ゲルろ過精製 ^{※5}	—	8 OD	—	—	—	11～50 merまで対応
		簡易カラム精製 ^{※6}	1 OD	5 OD	5 OD	—	—	～70 merまで対応
		簡易カラム精製(MS測定付) ^{※7}	1 OD	5 OD	—	—	—	～50 merまで対応
		HPLC精製	1 OD	3 OD	2 OD	1 OD	—	
		イオン交換HPLC精製 ^{※8}	—	1 OD	—	—	—	11～30 merまで対応
		PAGE精製	—	1 OD	1 OD	1 OD	—	
1 μmol	～120 mer	ゲルろ過精製 ^{※5}	—	30 OD	—	—	—	11～50 merまで対応
		簡易カラム精製 ^{※6}	5 OD	20 OD	20 OD	—	—	～70 merまで対応
		簡易カラム精製(MS測定付) ^{※7}	5 OD	20 OD	—	—	—	～50 merまで対応
		HPLC精製	4 OD	12 OD	6 OD	2 OD	1 OD	～120 merまで対応
		高純度精製(20～30 mer) ^{※9}	—	1 OD	—	—	—	
		高純度精製(31～50 mer) ^{※9}	—	1 OD	—	—	—	
		PAGE精製	—	4 OD	4 OD	2 OD	1 OD	～120 merまで対応
121～150 mer	PAGE精製	—	—	—	—	—	1 OD	
151～200 mer	PAGE精製	—	—	—	—	—	0.5 OD	配列によっては製造が困難な場合がございます。

DNA合成特記事項

* 保証収量は、合成・精製と各工程をクリアした最終収量を示し、お客様にお届けする最小基準量のことを指します。表示単位は「OD」です。

分光光度計を用い、波長260nm下での吸光度値をもとに算出しております。品質管理の結果、保証収量に満たなかった製品は再合成をいたします。

※1 合成開始時の試薬量のことを指しますので、保証収量とは異なります。

※2 ご注文配列の長さにより対応可能な精製方法が異なりますのでご注意ください。

※3 10mer以下は、一律10merの価格となります。

※4 OLIGO KIDSは2本以上からのご注文とさせていただております。1本のみの場合は25nmolスケールの対応となります。

※5 ゲルろ過精製の場合、11～50merまでが対象となります。

※6 簡易カラム精製の場合、70merまでが対象となります。71mer以上は、HPLC精製、もしくはPAGE精製をお勧めいたします。それ以外の内容でのご依頼の場合、弊社では保証しかねますので、あらかじめご了承ください。

※7 簡易カラム精製(MS測定付)は、50merまでが対象となります。

※8 イオン交換HPLC精製は、11～30merまでの対応となります。

※9 高純度精製は、20～50merまでの対応となります。20～30merはHPLC精製とイオン交換HPLC精製、31～50merまではHPLC精製とPAGE精製を組み合わせて精製を行います。

このような精製方法の組み合わせによって塩基欠損やその他の不純物除去に威力を発揮し、av.98%を実現しました。高精度が要求される実験にお勧めです。

※10 Mix塩基につきましては、HPLC精製、PAGE精製を行っておりません。あらかじめご了承ください。

RNA合成

合成スケール ^{※1}	対応塩基数 ^{※2}	精製方法	保証収量 ^{※3}	納期(営業日) ^{※4}	備考
RNA KIDS ^{※5}	19～23 mer	簡易カラム精製	1 OD	3～	siRNA実験に最適 overhangを含む
	24～30 mer	簡易カラム精製	1 OD	3～	
0.2 μmol	11～40 mer	脱塩処理	8 OD	3～	特殊修飾が可能
		簡易カラム精製	5 OD	3～	
	11～70 mer	HPLC精製	1 OD	5～	
		脱塩処理	30 OD	6～	
1 μmol	11～40 mer	簡易カラム精製	15 OD	6～	
		HPLC精製	8 OD	7～	

RNA合成特記事項

【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)

* スケールアップ時のHPLC精製品についてはご相談ください。 * RNAを2本以上にするためのアニーリング作業は無料で行います。

* 分注は無料で行います。分注の量や本数などをご指定ください。 * 上記以外の合成（鎖長、mg～g単位、in vivo 実験用など）も承ります。

* PAGEチェックはすべての製品に行われています。 * DNA/RNAキメラ合成、2'-O-methyl-RNA挿入、その他各種の標識が可能です。

* 修飾オリゴ合成も可能です。

※1 合成開始時の試薬量のことを指しますので、保証収量とは異なります。

※2 11～70mer以外の製品の保証収量は別途お問い合わせください。

※3 合成・精製と各工程をクリアした最終収量を示し、お客様にお届けする最小基準量のことを指します。表示単位は「OD」です。分光光度計を用い、波長260nm下での吸光度値をもとに算出しております。

品質管理の結果、保証収量に満たなかった製品は再合成をいたします。

※4 ご注文を受付した日を「0」として、営業日で計算いたします。ご注文本数が多い場合や配列の構成に塩基の偏りがある場合には、納期を多くいただく場合がございます。

※5 RNA KIDS、RNA KIDS LONG の overhang に関しては、dTdTまたは任意の RNA・DNA となります。また、修飾オリゴには対応しておりませんので、ご了承ください。

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

TEL:0120-613-190

FAX:011-768-5951

E-mail:dna@hssnet.co.jp

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

※ ご注文はWEBとメールで受け付けております。

※ 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。