

Phosphorothioate (PS) 修飾

期間限定

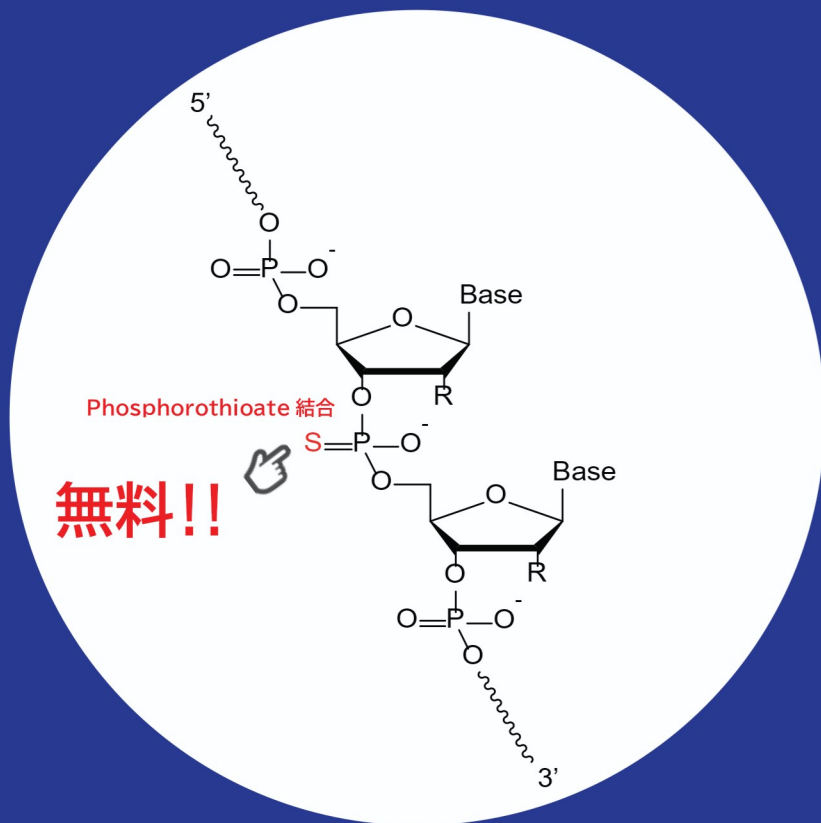
修飾料金無料キャンペーン

2026年4月22日～2026年7月31日受注分まで

全合成スケール対応

キャンペーン期間外でも、ご予算に応じた時期のご相談を承っております

部分 PS 化 DNA/RNA キメラ合成
 2' - MOE・2' - F・2' - OMe 架橋型核酸等にも対応



ご注文方法 My HSS Web または 注文書メール送付にてご注文いただけます。

My HSS Web

Web 注文システムよりご注文いただけます。

ご注文・新規登録:

<https://hss-websv.hssnet.jp/Login Form.aspx>

注文書

「オリゴ核酸全製品注文書」に配列情報をご記入いただき、メールに添付してお送りください。

送付先: dna@hssnet.co.jp

注文書: <https://hssnet.co.jp/order/download01/>

修飾ラインナップ

核酸医薬開発

Phosphorothioate (PS)
2'-MOE
2'-F
2'-OMe
5-Methyl-dC
5'Vinyl Phosphonate, 2'-OMe-U (5'VP)
架橋型核酸
非環状型人工核酸 (SNA)
非環状型人工核酸 (iL-aTNA) ※1

脂質・リガンド

Tri-GalNAc
dR-GalNAc
GalNAc<C3>
Cholesterol<TEG>
Tocopherol<TEG>

ライゲーション

5'Phosphate

蛍光・クエンチャー

Alexa Fluor™ 488 / 594 / 647 / 750 ※2
ATTO
Fluorescein (6-FAM)
Cyanine 3 / 5
TAMRA
Rhodamine (ROX)
BHQ-1 / 2 / 3
Dabcyl

検出・精製

Biotin<standard>
Biotin<TEG>
DIG

官能基

Amino Modifier<C6>
Amino-dT<C6>
EC Amino Linker
Thiol
Azide
Alkynyl
DBCO<TEG>

ターミネーター

3'Phosphate
2',3'-ddC
idT

スペーサー

Spacer C3
Spacer 9
Spacer C12
Spacer 18
d-Spacer
r-Spacer

DNA 修飾塩基

deoxyInosine (dI)
deoxyUridine (dU)
5-hydroxymethyl-dC
N6-Me-dA
8-oxo-dG
8-oxo-dA
5-Bromo-dU
8-Bromo-dA
pseudo-dU
8-Amino-dA
Reverse (Inverse) - Abasic

RNA 修飾塩基

riboInosine (rI)
5-Methyl-rU (rT)
pseudo-rU
2,6-diaminopurine (DAP)

抗生物質

puromycin

光架橋シリーズ

光架橋性オリゴ (CNV-K)
光架橋性オリゴ (CNV-D)

※1 名古屋大学との契約により提供しております。ご利用には名古屋大学との契約が必要です。

※2 Life Technologies Corporation からの知的財産ライセンスに基づき、製造・販売しております。

ご希望の修飾にも 柔軟対応

既存ラインナップにない修飾や、お手持ちのアミダイト（市販品を含む）についても可能な限り対応いたします。様々など要望に対し柔軟に対応いたします。ぜひ一度ご相談ください。


使いやすさを高める 各種オプション

分注、アニーリング、液体化、Na置換、RNase-freeに加え、HPLC分析やエンドキシン測定などの品質管理にも対応いたします。ご希望に応じた形態・品質での納品が可能です。

各修飾の詳細は
HPをご覧ください



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

☎ 0120-613-190

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

E-mail : dna@hssnet.co.jp

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