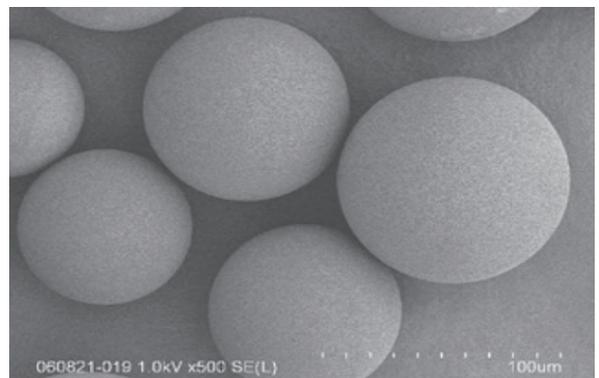


核酸合成用固相担体 「NittoPhase™ HL」

< NittoPhase HLについて >

核酸医薬等の化学合成に用いられる多孔性・膨潤性の架橋ポリスチレン担体
DNA・RNA合成における高い純度と収量を目指した製品設計

NittoPhaseHLの特性	
反応基の種類	OH基
粒子径	85μm
細孔径	45nm
乾燥体積	2.7mL/g
アセトニトリル膨潤体積	4.0mL/g
トルエン膨潤体積	6.1mL/g



< 豊富な品揃え >

NittoPhase HLに担持するリンカーを多種取り扱っているため、幅広い核酸医薬品の合成に対応

リンカーの種類	リンカーの種類の一列	
汎用品	UnyLinker™	
DNA	T dA	dC dG
RNA	U rA	rC rG
2'位修飾	2'-MOE-Base 2'-OMe-Base	2'-F-Base 2'-O-Acetyl-Base
その他	Thiol-C3 3'-Phosphate 3'-DMTr-Base C3	DiDMTGlycerol Various Amino linkers Reverse-Abasic Cholesterol
ここに記載されていないリンカーについてはお問い合わせください		

< 効率的な核酸合成 >

50~400 μ mol/gをローディングの想定範囲としており、
ご希望される核酸の種類や長さに合わせて効率良い合成をサポート

核酸の種類と鎖長	20~30mer	30~40mer
DNA	350 μ mol/g	300 μ mol/g
RNA	250 μ mol/g	200 μ mol/g

< 幅広い合成スケール >

ラボスケール(μ mol)から商用スケール(mol)*まで幅広く対応しており、1gより購入可能

*合成機やカラムの種類によってご使用できない場合もございます。

ご購入についてのお問い合わせ

ご購入・ご使用にあたってテクニカルサポートをご提供します。

- ✓ NittoPhaseHLの必要量
- ✓ カスタムリンカーの取り扱い
- ✓ 適切なローディング量の選定
- ✓ NittoPhaseHLの取り扱い方法

日東電工株式会社

<https://www.nitto.com./jp/ja/>

日東電工のグループ会社「Kinovate Life Sciences, Inc.」より全世界のお客様に販売しております。
日本国内においては、富士フィルム和光純薬株式会社にお問い合わせいただけます。

