



Ready-to-use Novabiochem® 核酸合成用反応試薬

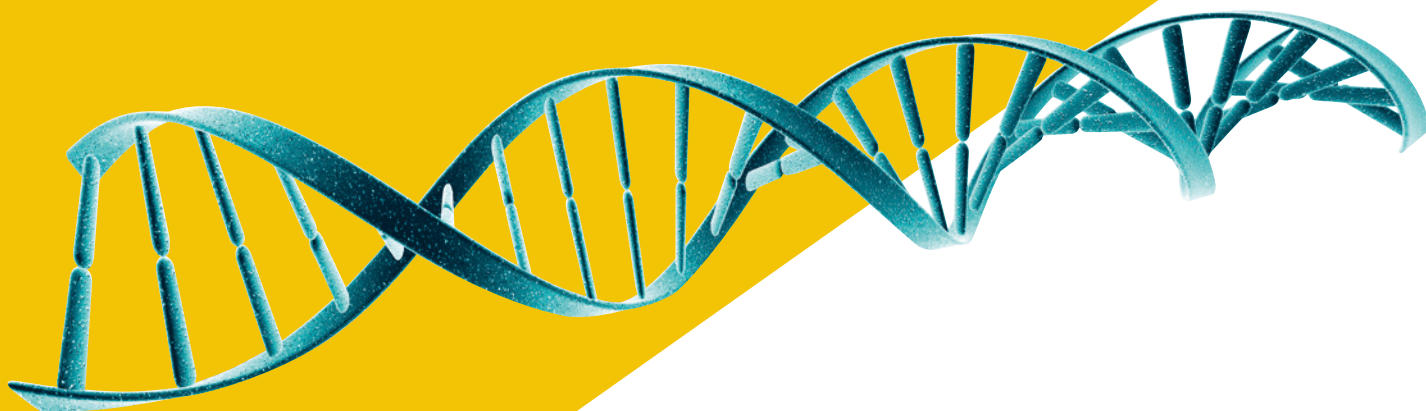
30 Years of Experience, Bottled.

信頼の品質Novabiochem®ブランドの試薬を DNA・RNA合成に

メルクのNovabiochem試薬は30年以上にわたり、ペプチド合成に比類のない品質と信頼性を提供してきました。Novabiochemの核酸合成用反応試薬は、ホスホロアミダイト法によるオリゴヌクレオチド合成に必要なアクティベーター試薬、キャッピング試薬、酸化試薬、デブロッキング試薬をラインナップしています。各試薬は、ISO 9001 認証を取得した設備にて厳格な管理下で製造・試験され、高純度と低水分値を保証しています。核酸合成ユーザーのために準備された調製済みの試薬は、自動合成装置に直接フィットするボトルタイプの選択 (Cytiva ÄKTA[旧GEヘルスケアライフサイエンス], BioAutomation MerMade) が可能です。また、組成のカスタマイズやバルク供給のご希望にも対応可能です。

Novabiochem核酸合成用反応試薬の特長

- 予め調製された試薬を用いることで、研究者の時間と労力を節約し、調製ミスを防ぎます
- 高純度かつ低水分値を保証した高品質試薬により、合成反応において高い収率と信頼性を実現します
- ロット間差が小さく、合成に高い再現性を提供します
- 全ての製品について詳細な分析証明書の提供が可能です
- 最先端の品質管理システムを導入したISO9001認証設備にて製造されています



製品名	容量	ボトルタイプ	装置適合性		カタログ番号
			Cytiva ÄKTA	BioAutomation MerMade	
アクティベーター試薬					
0.30M Benzyl-thio-1H-tetrazole (BTT) in acetonitrile	1,000 ml	Stand alone from instrument (GL-45 neck finish)	●		8.57001.1000
	2,500 ml	Stand alone from instrument (GL-45 neck finish)	●		8.57001.2500
0.25M Ethyl-thio-1H-tetrazole (SET) in acetonitrile	450 ml	Attaches directly to instrument (24/405 neck finish)		●	8.57000.0450
	1,000 ml	Stand alone from instrument (GL-45 neck finish)	●		8.57000.1000
	2,500 ml	Stand alone from instrument (GL-45 neck finish)	●		8.57000.2500
	4,000 ml	Stand alone from instrument (38 mm neck finish)		●	8.57000.4000
キャッピング試薬					
Tetrahydrofuran/2,6-Lutidine/Acetic anhydride 8/1/1 v/v/v	450 ml	Attaches directly to instrument (28/405 neck finish)		●	1.18603.0450
	2,500 ml	Stand alone from instrument (38 mm neck finish)		●	1.18603.2500
Tetrahydrofuran/Acetic anhydride 9/1 v/v	450 ml	Attaches directly to instrument (28/405 neck finish)		●	1.18605.0450
Tetrahydrofuran/Pyridine/Acetic anhydride 8/1/1 v/v/v	450 ml	Attaches directly to instrument (28/405 neck finish)		●	8.57011.0450
20 % n-Methylimidazole in Acetonitrile v/v	500 ml	Attaches directly to instrument (GL-45 neck finish)	●		8.57002.0500
	1,000 ml	Stand alone from instrument (GL-45 neck finish)	●		8.57002.1000
	4,000 ml	Stand alone from instrument (38 mm neck finish)		●	8.57002.4000
40 % Acetic anhydride in Acetonitrile v/v	500 ml	Attaches directly to instrument (GL45 neck finish)	●		8.57005.0500
16 % n-Methylimidazole in Tetrahydrofuran v/v	450 ml	Attaches directly to instrument (28/405 neck finish)		●	8.57012.0450
	4,000 ml	Stand alone from instrument (38 mm neck finish)		●	8.57012.4000
60 % 2,6-Lutidine in Acetonitrile v/v	500 ml	Attaches directly to instrument (GL45 neck finish)	●		8.57006.0500
酸化試薬					
0.02M Iodine in Tetrahydrofuran/Pyridine/H ₂ O 70/20/10 v/v/v	450 ml	Attaches directly to instrument (28/405 neck finish)		●	8.57013.0450
	4,000 ml	Stand alone from instrument (38 mm neck finish)		●	8.57013.4000
0.05M Iodine in Pyridine/H ₂ O 90/10 v/v	1,000 ml	Stand alone from instrument (GL-45 neck finish)	●		8.57008.1000
	2,500 ml	Stand alone from instrument (GL-45 neck finish)	●		8.57008.2500

製品名	容量	ボトルタイプ	装置適合性		カタログ番号
			Cytiva ÄKTA	BioAutomation MerMade	
デブロッキング試薬					
3.0 % Trichloroacetic acid in Dichloromethane w/v	450 ml	Attaches directly to instrument (28/405 neck finish)		●	8.57014.0450
	4,000 ml	Stand alone from instrument (38 mm neck finish)		●	8.57014.4000
3.0 % Dichloroacetic acid in Toluene v/v	1,000 ml	Stand alone from instrument (GL-45 neck finish)	●		8.57007.1000
	2,500 ml	Stand alone from instrument (GL-45 neck finish)	●		8.57007.2500
	4,000 ml	Stand alone from instrument (38 mm neck finish)		●	8.57007.4000
3.0 % Dichloroacetic acid in Dichloromethane v/v	4,000 ml	Stand alone from instrument (38 mm neck finish)		●	1.18619.4000
20 % Diethylamine in Acetonitrile v/v	500 ml	Stand alone from instrument (GL-45 neck finish)	●		8.57010.0500

Ready-to-use Novabiochem
核酸合成反応用試薬の情報はこちら

MerckMillipore.com/DNA-reagents



Proligo® : 合成用アミダイト原料のスペシャリスト

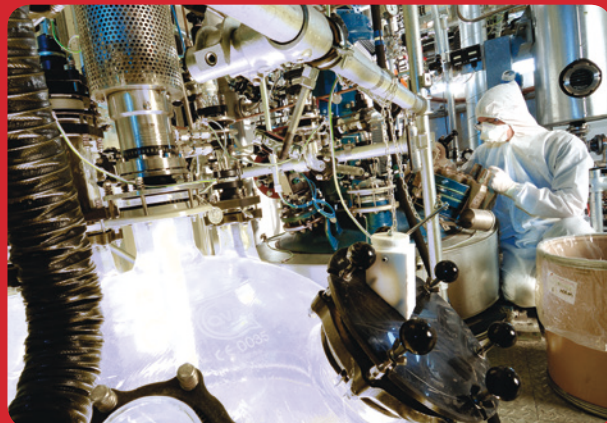
Proligo は、オリゴハウス、分子診断、製薬・研究分野の各種用途向けに核酸合成用原料を提供するスペシャリティ・ブランドです。ISO9000 の認証を受けた信頼できるサプライヤーとして、製造原料における安定供給が可能です。

〈取り扱い製品群〉

- DNA アミダイト
- RNA アミダイト
- 担体
- 液体試薬
- 修飾塩基
- リンカー



<https://bit.ly/3h6MB67>



Novabiochem 製品は 原料バルク実績多数あり!

 from bench to bulk

- 研究開発、商用原料のどちらの用途にも対応いたします。
- 品質における信頼性の高さから、多くのお客様に製造原料としてご採用頂いております。

下記 WEB ページよりお気軽にお問い合わせください。

バルク対応お問合せフォーム：
<https://bit.ly/benchtobulk>

お問い合わせの際は下記をご準備いただけますとスムーズです。

- 用途（原料用、研究用）
- カタログ番号
- 数量
- ご希望の納期
- ご予算



Novabiochem 製品は Sigma-Aldrich ブランドに!

製品パッケージ・ラベル等は順次変更されますが、今後も揺るぎない高品質で皆様のペプチド合成をサポートいたします。



<メルクライフサイエンスの6つのブランド>

Sigma-Aldrich®

研究から製造用まで試薬全般

Milli-Q®

超純水・純水製造装置

Millipore®

フィルター・
微生物検査用製品

Supelco®

分析用製品

SAFC®

医薬品およびバイオ医薬品の
原料・ソリューション

BioReliance®

医薬品およびバイオ医薬品の
製造・試験



メルク公式アカウント
友だち追加は
コチラ



サイエンス系
お役立ちメディア
M-hub



かんたんカタログ検索
**カタログ
ファインダー**



メルクライフサイエンス公式 Facebook ページ
メルクライフサイエンス - Merck で検索



メルクライフサイエンス公式 Twitter アカウント
メルクライフサイエンス - Merck で検索



メルクライフサイエンス - メールニュース
www.merckmillipore.com/wm

本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。掲載価格は希望販売価格（税別）です。実際の価格は弊社製品取扱販売店へご確認ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2020年6月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Sigma-Aldrich are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2020 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

メルク株式会社

ライフサイエンス リサーチ事業部

〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F

製品の最新情報はこちら www.merckmillipore.com/solvent

E-mail: jpts@merckgroup.com Tel: 03-4531-1140