

オールインワンステップでmRNAを合成できるキット
CleanCap® AG (3' OMe) CleanScript™ IVT Kit

20%OFF キャンペーン

キャンペーン概要

期間 : 2025/8/1(金)~2025/9/30(火) ご注文分

概要 : 希望納入価格の **20%OFF** でご提供

ご注文方法 : 本紙裏面の申込欄に必要事項をご記入のうえ、
当社販売代理店または当社営業担当者へお渡しください

高キャッピング効率、高タンパク質発現量のキャップアナログ
CleanCap® 試薬がセットになったmRNA IVT合成キットです！



■ 特長

- CleanCap® AG (3' OMe) が同梱
- 高いキャッピング効率 - 95% 以上
- 高いmRNA収量 - 100μL反応あたり最大1mg
- dsRNAを低減 - 改変型RNAポリメラーゼにより最大85%抑制

■ キット内容

- CleanCap® Reagent AG (3' OMe)
- NTP 4種
- N1-メチルシュードウリジン
- バッファー
- 改変型RNAポリメラーゼ
- Fluc コントロールプラスミド

■ 別途必要な試薬

- DNase/RNaseフリー水
- DNA テンプレート

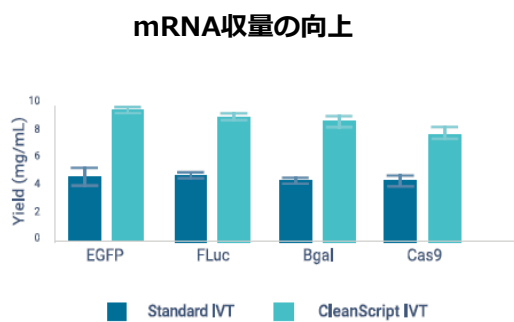
20% OFF

製品コード	品名	容量	希望納入価格(円)	キャンペーン期間 希望納入価格(円)
K-7413-25	CleanCap® AG (3' OMe) CleanScript™ IVT Kit	1キット*	252,000	201,600

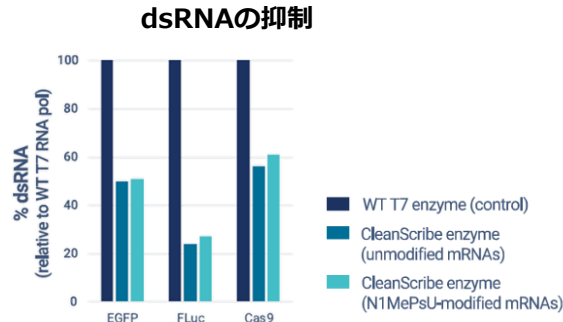
*100μL反応系で25回、20μL反応系で125回使用できます。

■データ例

■dsRNAの形成を抑制し、キャッピングされたmRNAを高収量で合成



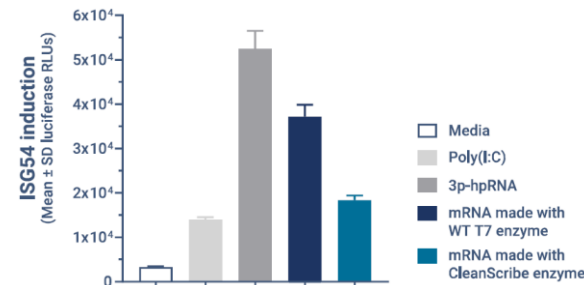
本キットのプロトコルでは、従来のプロトコルと比較してmRNAの収量が最大で2倍（10mg/mL）増加した。



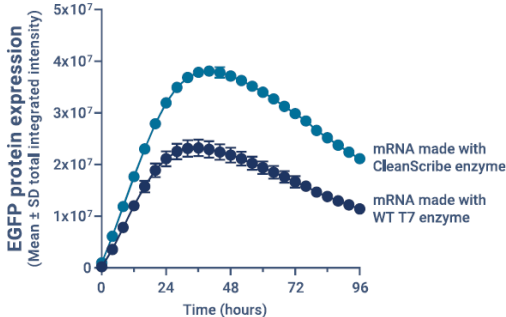
本キットに同梱の改変型RNAポリメラーゼを使用することで、野生型T7 RNA ポリメラーゼ使用時と比較して、N1-シュードウリジン修飾の有無にかかわらずdsRNA量が最大85%減少した。

■より高性能のmRNAを合成

本キットは、自然免疫の活性化を抑制して炎症反応を最小限にとどめ、タンパク質の発現量を向上させます。



改変型RNAポリメラーゼで合成したmRNA は、野生型T7 RNA ポリメラーゼで合成した場合と比較して、A549-Dual™ 細胞における免疫応答が低下した。



改変型RNAポリメラーゼで合成したmRNAは、野生型T7 RNA ポリメラーゼで作製したmRNAと比較して、A549細胞におけるタンパク質発現量が増加した。

CleanCap® は TriLink BioTechnologies の登録商標です。

キャンペーン申込欄

本キャンペーンのご利用を希望される際は、下記申込欄に必要事項をご記入のうえ、当社販売代理店または当社営業担当者へお渡しください。

所属			
氏名		販売代理店	
E-mail			



〈個人情報の取り扱いについて〉
記入いただいた個人情報は当社のプライバシーポリシーに則り、製品・サービスの情報提供に使用させていただきます。
詳細は当社 WEB サイトのプライバシーポリシー（<http://ffwk.fujifilm.co.jp/privacy/index.html>）をご参照ください。
☐ 各種ご案内が不要の方は、チェックを入れて下さい。

- 本文に収載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格、キャンペーン価格には消費税が含まれておりません。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本 社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号
● 北海道営業所 ● 東北営業所 ● 筑波営業所 ● 横浜営業所
● 東海営業所 ● 中国営業所 ● 九州営業所
試薬URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■ FUJIFILM Irvine Scientific
1830 E. Warner Avenue, Santa Ana, CA 92705-5505, U.S.A.
TEL: +1-949-261-7800 FAX: +1-949-261-6522

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
Fuggenstr 12, 41468 Neuss, Germany
TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

■ 富士フイルム和光(广州)貿易有限公司
广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002、3003、3011室
TEL: +86-20-8732-6381 (广州)
TEL: +86-21-6288-4751 (上海)
TEL: +86-136-1133-3218 (北京)

■ 富士フイルム和光(香港)有限公司
Units 9-12 and 15-18, Level 28, Tower 1, The Millennium,
98 How Ming Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
TEL: +852-2799-9019 FAX: +852-2799-9808