

【vol.111の主な内容】

新製品

AAVベクター作製システムにAAV9を追加! 【AAVpro® Helper Free System (AAV9)】
大量解析に便利な大容量品【TB Green® Premix Ex Taq™ II FAST qPCR, Bulk】
スマホで簡単! バキュロウイルス量測定試薬【BacPAK™ Baculovirus GoStix™ Plus】
High Qualityグレードで新発売【Recombinant RNase Inhibitor, HQ】

キャンペーン

セットでご購入いただくとお得! 「AAVpro®シリーズ 30%OFF キャンペーン」
高品質かつ大容量! 「mRNA製造用酵素 High Qualityグレード 特別価格 キャンペーン」

★ AAV9ベクター発売記念 ★

AAVpro®シリーズ セットで30%OFF キャンペーン

2024年11月25日(月)～2025年1月31日(金)

AAVpro® Helper Free System (AAV9)*の新発売を記念して、AAVpro® Helper Free System (血清型1, 2, 5, 6, 8, 9)とタイター測定キットや精製キットなどの関連製品をセットでご購入いただくと30%OFFの特別価格でご提供するキャンペーンを実施しています。
お得なこの機会をぜひご利用ください!



* 新製品は2ページでご紹介していますので、ご覧ください。

AAVpro® Helper Free Systemの特長

- ✓ ヘルパーウイルスを使用せずに、安全にAAV1, 2, 5, 6, 8, 9ベクターを作製
- ✓ 独自のAAVベクター抽出法で効率的かつ簡便な操作
- ✓ コントロールベクター(LacZ)やshRNA発現用ベクターもご用意
- ✓ AAVベクターの大量作製に便利な高容量パッケージングプラスミドもラインナップ

キャンペーン対象製品の一例

A群とB群から、それぞれ1製品以上をお選びください。

A群

AAVベクター作製システム、高容量パッケージングプラスミド → 1製品以上お選びください。

30%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
AAVpro® Helper Free System (AAV9) New	1 Kit	6690	¥211,000	¥147,700
AAVpro® Packaging Plasmid (AAV9) New	1 mg each	6691	¥211,000	¥147,700

B群

AAVのタイター測定キット、精製キット、濃縮試薬など → 1製品以上お選びください。

30%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
AAVpro® Titration Kit (for Real Time PCR) Ver.2	100反応分	6233	¥106,000	¥74,200
AAVpro® Purification Kit Midi (All Serotypes)	4回	6675	¥72,000	¥50,400

※表示価格はすべて税別です。

◆ 専用発注書でご注文ください。

専用発注書は弊社ウェブサイトのキャンペーンページからダウンロードしていただけます。

★ 対象製品などキャンペーンの詳細は...

タカラバイオ AAVpro キャンペーン

検索

★ 新製品 ★ AAVベクター作製システムにAAV9を追加！

ヘルパーフリーシステムによるAAV9ベクター作製

AAVpro® Helper Free System (AAV9)



- ✓ ヘルパーウイルスを使用せずに、安全にAAV9ベクターを作製
- ✓ AAV9ベクターは中枢神経系、心臓、肝臓、筋肉などへの指向性が高い
- ✓ 独自のAAVベクター抽出法で効率的かつ簡便な操作

★実施中のウインターキャンペーンで **20%OFF**

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
AAVpro® Helper Free System (AAV9)	1 Kit	6690	¥211,000	¥168,800
AAVpro® Helper Free System (AAV9-LacZ)	1 Kit	6692	¥211,000	¥168,800
AAVpro® Helper Free System (AAV9-CRE Recombinase)	1 Kit	6693	¥211,000	¥168,800
AAVpro® Helper Free System (AAV9-2xU6)	1 Kit	6694	¥211,000	¥168,800
AAVpro® Helper Free System (AAV9-U6-ZsGreen1)	1 Kit	6695	¥211,000	¥168,800
AAVpro® Packaging Plasmid (AAV9)	1 mg each	6691	¥211,000	¥168,800

★上記以外にも、カナマイシン耐性遺伝子を有したAAVベクター(AAV2, 6, 8, 9)高容量プラスミドもご用意しています。
詳細は、弊社ウェブページをご確認ください。

★ 新製品 ★ 大量に解析を行う場合に便利な大容量包装品！

究極の特異性、高速反応、コンタミ防止など優れた機能が満載のリアルタイムPCR試薬

TB Green® Premix Ex Taq™ II FAST qPCR, Bulk



昨年8月に発売を開始した、TB Green® Premix Ex Taq™ II FAST qPCR(製品コード RR830A)の大容量包装品を新発売しました。

5 mlのプレミックス試薬を一本のボトルにまとめているので、大量に解析を行う場合に便利です。
現在実施中のウインターキャンペーンで、**20%OFF**でご提供しています。

製品の特長

- ✓ 独自の反応液組成により非特異的増幅を抑制。究極の特異性を実現
- ✓ 変異型DNAポリメラーゼの採用で高速反応が可能
- ✓ ユニバーサルリファレンスDyeがプレミックス。装置ごとの調整が不要
- ✓ UNG(Uracil-N-Glycosylase)によりキャリアオーバーコンタミネーションを防止
- ✓ 反応液の着色により視認性が向上
- ✓ サンプル専用希釈液「EASY Dilution II(for Real Time PCR)」を添付。より正確な定量が可能

★実施中のウインターキャンペーンで **20%OFF**

製品名	容量 (25 µl反応系)	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
TB Green® Premix Ex Taq™ II FAST qPCR, Bulk	400回	RR830L	¥49,000	¥39,200
	2,000回	RR830W (L × 5)	¥191,000	¥152,800

★ 無料サンプル配布中！

お申込みは右のQRコードから、もしくは

タカラバイオ 無料サンプル

で検索



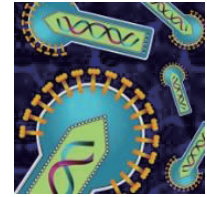
★ 新製品 ★ スマホアプリで簡単！バキュロウイルス量測定試薬

わずか10分でバキュロウイルス液のタイターを測定

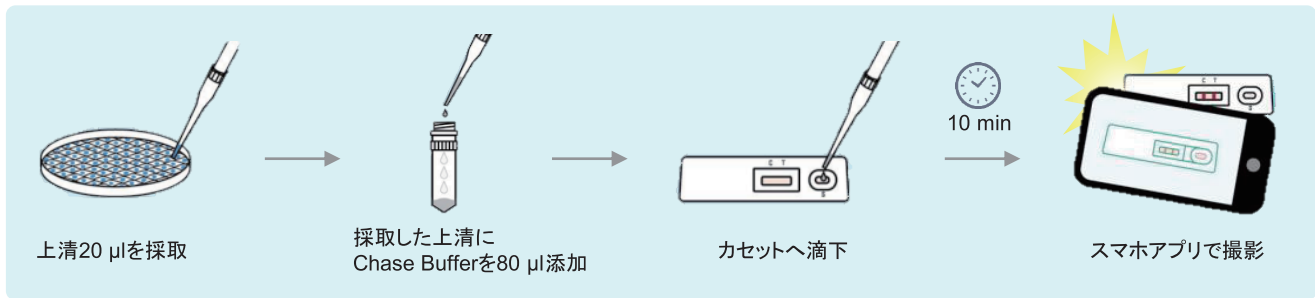
BacPAK™ Baculovirus GoStix™ Plus

NEW

- ✓ スマートフォンアプリを利用し、わずか10分でバキュロウイルス量の測定が可能
- ✓ ウイルス量を測定することにより、一貫性のある実験が可能



◆ 操作手順



製品名	容量	製品コード	価格
BacPAK™ Baculovirus GoStix™ Plus	20回	631479	¥110,000

★ 新製品 ★ ローリングサークル法、全ゲノム増幅に

phi29 DNA Polymerase

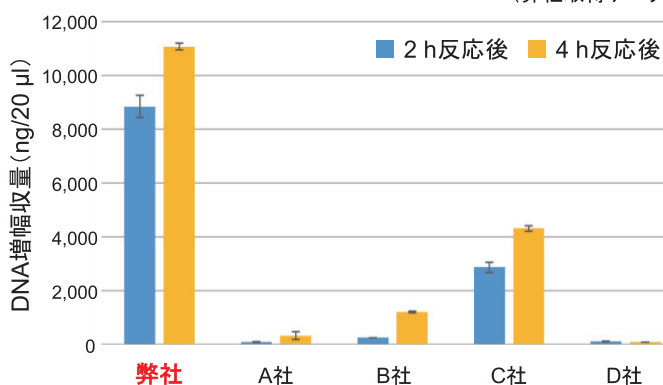
NEW

- ✓ 高い鎖置換活性と優れたプロセシビリティ
- ✓ 3'-5'エキソヌクレアーゼ活性※による高い正確性
- ✓ 30℃で長鎖DNAテンプレートを正確かつ効率的に増幅可能な野生型酵素



◆ DNA増幅収量の比較

(弊社取得データ)



弊社および他社のphi29 DNA Polymeraseを用いて、pUC19 plasmid DNA (0.5 ng) を鋳型として各社の推奨プロトコルに従った反応条件のもと、DNA増幅を行った。反応2時間後および4時間後の反応液20 µl当たりのDNA収量を測定した。

その結果、弊社のphi29 DNA Polymeraseは他社と比較して高いDNA収量が得られることを確認した。

その他のアプリケーションデータは、弊社ウェブページでご確認ください。

★実施中のウインターキャンペーンで **20%OFF**

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
phi29 DNA Polymerase	250 U	RR340A	¥13,000	¥10,400
3' Phosphorothioate-modified Random Hexamer	50 µl	3807	¥8,000	¥6,400

※ 3'-5'エキソヌクレアーゼ活性によるプライマー分解防止のため、3' Phosphorothioate-modified Random Hexamerの使用をおすすめいたします。

RNA合成関連酵素

High Qualityグレード

酸化耐性型のRNaseインヒビター Porcine liver由来の改変体

Recombinant RNase Inhibitor, HQ

NEW

RNA分解抑制

Cys残基への変異導入により酸化耐性が向上

RNAの安定性が要求される様々な反応で使用可能

製品名	容量	製品コード
Recombinant RNase Inhibitor, HQ New	40,000 U	2316A

(弊社取得データ)

mRNA製造用酵素

High Qualityグレード

特別価格キャンペーン

最大約 90% OFF

★キャンペーン期間：2025年3月28日(金)ご注文分まで

(研究用試薬のユニット単価比)

High Qualityグレードとは？

一般試薬をベースに、より厳格な製造規格・品質試験を採用した高品質グレード品

・不純物試験実施 (Endotoxin、Bioburden、ホストセル ほか)

・最終組成液にヒトまたは動物由来成分を不使用 (Animal Origin Free, AOF)

基礎研究からプロセス開発まで、高品質かつ大容量のHigh Qualityグレードをお勧めします！

	製品名	製品コード	容量 (Unit)	キャンペーン価格 (税別)	単価 (¥/Unit)	
RNAポリメラーゼ	HQ PrimeCap™ T7 RNA Polymerase (low dsRNA), HQ New	2561A	200,000 U	¥150,000	¥0.75	約76% OFF
	研究用 PrimeCap™ T7 RNA Polymerase (low dsRNA)	2560A	20,000 U	¥64,000	¥3.2	
	HQ T7 RNA Polymerase, HQ	2542A	200,000 U	¥120,000	¥0.6	約72% OFF
	研究用 T7 RNA Polymerase ver.2.0	2541A	20,000 U	¥43,000	¥2.2	
RNA合成促進	HQ Pyrophosphatase (inorganic), HQ	2451A	1,000 U	¥90,000	¥90	91% OFF
	研究用 Pyrophosphatase (inorganic)	2450A	10 U	¥10,000	¥1,000	
インヒビター	HQ Recombinant RNase Inhibitor, HQ New	2316A	40,000 U	¥90,000	¥2.3	約37% OFF
	研究用 Recombinant RNase Inhibitor ver.2.0	2315A	5,000 U	¥18,000	¥3.6	
キャッピング酵素	HQ Faustovirus Capping Enzyme (S17), HQ New	2481A	25,000 U	¥180,000	¥7.2	80% OFF
	研究用 Faustovirus Capping Enzyme (S17)	2480A	500 U	¥18,000	¥36	
	HQ mRNA Cap 2'-O-Methyltransferase, HQ New	2471A	50,000 U	¥120,000	¥2.4	約53% OFF
	研究用 mRNA Cap 2'-O-Methyltransferase	2470A	2,500 U	¥13,000	¥5.2	
鋳型調製	HQ BspQ I, HQ	1228A	20,000 U	¥100,000	¥5	約77% OFF
	研究用 BspQ I	1227A	500 U	¥11,000	¥22	

・本パンフレットで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。

・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。

・ライセンスなどに関する最新の情報は弊社ウェブサイトをご覧ください。

・本パンフレットに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。

・本パンフレット記載の価格は2024年12月2日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2024年11月作成G

タカラバイオ株式会社

取扱店

営業部(東京)

TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

営業部(本社)

TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995

テクニカルサポートライン

TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995

Website

https://www.takara-bio.co.jp

公式X

@Takara_Bio_JP / https://x.com/Takara_Bio_JP