

【vol.71の主な内容】

新製品

高速性を実現したDye入りプレミックスPCR試薬 PrimeSTAR® GXL Premix Fast, Dye plus
高濃度Cas9タンパク質が登場！ Guide-it™ Recombinant Cas9 (10 µg/µl)
凍結乾燥タイプのクローニングキット In-Fusion® Snap Assembly EcoDry™ Master Mix

耳より

6月も毎日開催！ タカラバイオ技術セミナーはWEBセミナーでお届け！

キャンペーン

いまがチャンス！ タカラバイオWEB会員新規登録&会員情報更新キャンペーン

★ 新製品 ★ 高速性を実現したDye入りプレミックスPCR試薬

高速、正確、高反応性、使いやすさを兼ね備えたPCR試薬が新登場！

PrimeSTAR® GXL Premix Fast, Dye plus



【特長】

① 高速

PCR酵素の中でもトップクラスの伸長速度
(1~10 kbは5秒/kb、10 kb以上は10秒/kbで反応)
従来品に比べ **反応時間を大きく短縮** (右図参照)

② 正確

高正確性酵素PrimeSTAR®をベースに開発
クローニングで問題なく使用できる正確性

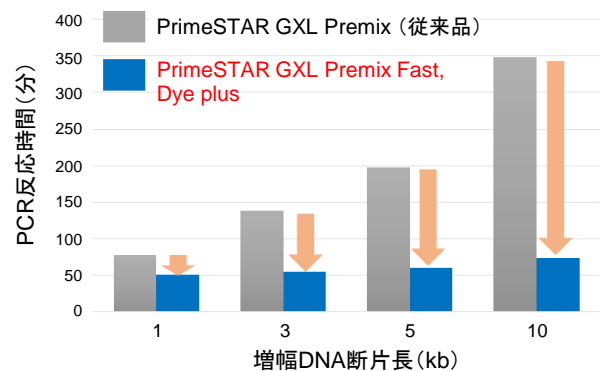
③ 高反応性

様々な長さのターゲットを効率よく増幅
GCリッチ/ATリッチターゲットも良好に増幅

④ 利便性と視認性

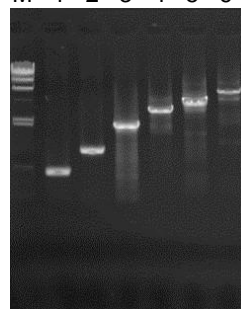
簡単に使える2×のプレミックスタイプ
Dye入りで電気泳動に便利、視認性もバツグン

従来品に比べ、大幅に反応時間をカット！



「68℃、10秒」のPCR伸長条件下で6 kbの増幅を確認

M 1 2 3 4 5 6



鑄型：Human genomic DNA 100 ng

PCR条件： 98℃ 10秒
55℃ 5秒 } 30 cycle
68℃ 10秒

- 0.5 kb (p53)
- 1 kb (DCLRE1A)
- 2 kb (DCLRE1A)
- 3 kb (β-globin)
- 4 kb (DCLRE1A)
- 6 kb (p53)

新発売ディスカウントキャンペーン実施中

無料サンプル(40回用)もご用意。詳細はウェブで！

製品名	容量(※)	製品コード	通常価格(税別)	キャンペーン価格(税別)	割引率
PrimeSTAR® GXL Premix Fast, Dye plus	200回	R052A	¥35,000	¥21,000	40%OFF
	800回	R052B	¥110,000	¥77,000	30%OFF

※50 µl 反応系における回数

★ 新製品 ★ 高濃度Cas9タンパク質が登場！

高濃度でエレポに最適なCas9タンパク質です！

Guide-it™ Recombinant Cas9 (10 µg/µl)

NEW

- ✓ 野生型 *Streptococcus pyogenes* 由来の組換えCas9タンパク質
- ✓ 高濃度 (10 µg/µl) なので、エレトロポレーションに最適
- ✓ C末端側にNLS(核移行シグナル)を付加。導入後速やかに核に移行
- ✓ 溶液のグリセロール濃度は50%。-20℃保存が可能



グリセロール濃度が50%で
-20℃保存が可能に。
既存品より操作性が向上！



10 µg/µlと高濃度のため、Cas9タンパク質
の持ち込み液量が減少。
複数sgRNAの一気導入に便利です！

高濃度バージョン新発売を記念して..

ゲノム編集用Cas9タンパク質 20%OFF キャンペーン



新製品の高濃度版だけではなく、既存品 (3 µg/µl) もキャンペーン対象です。
目的に合わせてご利用ください！

■ キャンペーン期間：2021年5月17日(月)～6月18日(金)ご注文分まで

■ キャンペーン対象製品

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Guide-it™ Recombinant Cas9 (10 µg/µl) NEW	200 µg	632678	¥40,000	¥32,000
	500 µg	632679	¥75,000	¥60,000
Guide-it™ Recombinant Cas9 (3 µg/µl)	100 µg	632641	¥20,000	¥16,000
	100 µg × 3	632640	¥54,000	¥43,200

※ 既存品のGuide-it Recombinant Cas9 (Electroporation Ready) (製品コード 632641/632640) は、製品名をGuide-it Recombinant Cas9 (3 µg/µl) に変更いたしました。製品内容に変更はございません。

弊社ウェブサイトのキャンペーンページにご用意している「専用発注書」でご注文ください。

★ 新製品やキャンペーンの詳細は ...

タカラバイオ Cas9

検索



★ 新製品 ★ In-Fusion® Snapの凍結乾燥品

凍結乾燥タイプで取り扱い便利なクローニングキット


In-Fusion® Snap Assembly EcoDry™ Master Mix

NEW


- ✓ 任意のベクターの任意の位置にディレクショナルクローニング
- ✓ 0.5~15 kbインサートについて、95%以上の高効率でクローニング
- ✓ 一挙に複数DNA断片を挿入するマルチクローニングの効率が向上
- ✓ マイクロチューブに分注済みの凍結乾燥タイプで、直ちに使用可能
- ✓ ハイスルーポットクローニングにも最適

製品名	容量	製品コード	価格
In-Fusion® Snap Assembly EcoDry™ Master Mix NEW	8回	638954	¥24,000
	32回	638955	¥72,000
	96回	638956	¥198,000



 昨年の In-Fusion® Snap モニター結果をご紹介します！




コロニーPCRですべての
コロニーにインサートがあり、
予想以上の効率で驚いた。



今までの製品 (In-Fusion HD) でも
十分な効率だったが、
Snap では得られたコロニーほとんど
に遺伝子が導入されており、
驚くべき効率だった。



他社でうまくいかなかったものが、
In-Fusion で成功しました。



In-Fusion HD で長鎖の Vector & Insert で
苦労していたが、Snap を使用する事で
素早く解決した。
今後も継続して使用する予定である。



初心者でも簡単な操作で
問題なくできた。

WEBセミナーを **毎日** 開催しています！

★ WEBセミナーの詳細やお申し込みは・・・

タカラバイオ WEBセミナー

検索



5/31 (月)
～6/4 (金)

ポイントがわかる！
遺伝子導入実験【AAVベクター編】

6/7 (月)
～11 (金)

微量NGS解析が可能なライブラリー調製キット
& 受託サービス

6/14 (月)
～18 (金)

クローニングから発現・精製まで
タンパク質実験をサポートするツール

6/22 (火)
～25 (金)

PCRを利用した遺伝子クローニング

6/28 (月)
～7/2 (金)

遺伝子の機能解析をこれから始める方へ

タカラバイオWEB会員新規募集中！

期間中に新規登録&会員情報更新いただいた方から、抽選で
200名様に!! 500円分のギフト券をプレゼントいたします！



★ いますぐ登録・・・

タカラバイオ WEB会員

検索



【ご注意】プレゼントキャンペーン対象は、「E-mailでのご案内の送信」を「希望する」と設定いただいた方のみです。

・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2021年6月1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。

2021年5月作成G

タカラバイオ株式会社

首都圏支店・東日本支店・西日本支店 TEL 03-3271-8553
関西支店・営業第2部 TEL 077-565-6969
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>

Facebook <https://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店