

# もれなくもらえる！

## In-Fusion®のご購入で 高性能PCR酵素 Ex Premier™ をプレゼント

キャンペーン期間：2023年1月10日(火)～3月31日(金)



制限酵素不要、簡単・正確・高効率なクローニングキット

In-Fusion®シリーズの中から

In-Fusion® Snap★か In-Fusion® HDの10回用をご購入いただくと…

Buy 1!

製品名	容量	製品コード	通常価格	ウインター キャンペーン中!
In-Fusion® Snap Assembly Master Mix	10回	638947	¥23,000	¥18,400
In-Fusion® HD Cloning Kit	10回	639648	¥23,000	¥18,400

※表示価格はすべて税別です。



高成功率・高正確性・高操作性を持つプレミアムPCR酵素

TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase★★の40回用をもれなくプレゼント。

しかもDyeなし/Dyeありの両方、計2キットをお付けします!!

Get 2!

Dyeの有無	製品名	容量	製品コード
Dyeなし	TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase	40回	RR370S
Dyeあり	TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase Dye plus	40回	RR371S

通常価格ベースで16,000円相当をプレゼント!

### ★ In-Fusion® Snapとは？

In-Fusion HDのバージョンアップ品で、マルチクローニングの成功率がUpしています。価格、操作性ともHDと全く同じで、完全上位互換になります。HDをお使いの方は、ぜひ次回からSnapをご購入ください!

### ★★ TaKaRa Ex Premier™とは？

高成功率・高正確性・高操作性と3拍子揃ったまさにプレミアムなPCR酵素で、クローニングにも最適です。  
-20℃で不凍、プレミックスなので調製も簡単。  
ぜひIn-Fusionと組み合わせてお使いください!

裏面でIn-Fusion®のお役立ち情報をご紹介します。ぜひご覧ください。

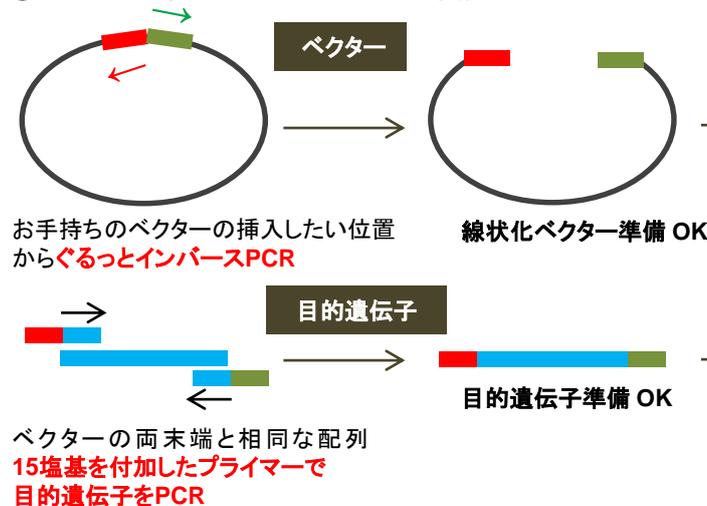


## お役立ち情報 ①

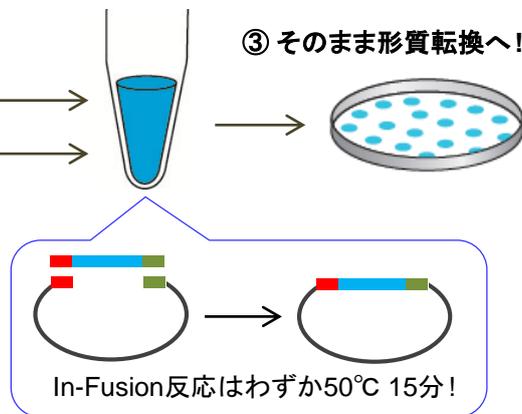
In-Fusion®が制限酵素不要で、しかもどんなベクターのどんな場所でもクローニングできる秘密はこれ！

### In-Fusionクローニングの流れ

#### ① ベクターの線状化と目的遺伝子の準備



#### ② 5× In-Fusion® Snap & dH<sub>2</sub>Oにベクターと目的遺伝子を加えてIn-Fusion反応



インバースPCRでベクターの線状化を行いますので、制限酵素が不要で手持ちのベクターがそのまま使えます。つまり適当な制限酵素サイトがないベクターでもクローニングが可能です。これは、「ベクター上の挿入したい位置の両側15塩基と相同な配列が、目的遺伝子の両末端にあればよい」というIn-Fusionクローニングのルールによるもので、好きなベクターのお好きな位置にディレクショナルにクローニングが行えます。余分な配列も付加されません。

## お役立ち情報 ②

In-Fusion®をお使いいただいたユーザー様のうれしいお声が続々と。そのほんの一部をご紹介します！

これまでの制限酵素とT4 ligaseを用いたクローニングでは、条件を変えて何度行っても全くコロニーが出なかったが、In-Fusionを使ったら10個程度コロニーができ、全てポジだった。素晴らしい。(S研究機構 O様)

初めての時はとにかく驚きました。3つの断片をベクターに組み込んだり、変異、欠失を導入したり、それまでsite-directed mutagenesisやオーバーラップ領域を使ったPCRでの遺伝子融合で苦労していた部分があったという間に解消しました。(K大学 I様)

1年目の大学院生に使わせてみましたが、期待通りの結果が得られて驚きました。狙った場所に挿入しやすいので、手間・費用ともに減らすことができました。(N大学 Y様)

通常制限酵素を使った方法では何か月もうまくいかなかったのが、この商品を使ったら一発で構築できました。やはり、複数の配列を一度に連結できるのはIn-Fusionの強みですね!(T大学 Y様)

制限酵素とligaseを用いたクローニングに比べて、プライマー作製分程度は割高かもしれませんが、実験が1回で完了するならコストパフォーマンスは高いと思います。特に大きな遺伝子の組み込みなどに有用です。(T大学 K様)

特別なベクターなどが必要なわけでもなく、プライマーを設計してPCRかけるだけでクローニングが簡単にできる。こんな便利な試薬は使わないと損です。うちのラボではもう制限酵素処理なんてしてません!(N大学 N様)

- ・本チラシ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。
- ・本チラシ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。
- ・本チラシ記載の価格は2023年1月10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。

2023年1月作成G

## タカラバイオ株式会社

東日本支店・西日本支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282  
関西支店・営業第2部 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>

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

取扱店