

対象製品一律 30%OFF

初めてのクローニングを応援！

クローニングスタートアップキャンペーン

期間：2025年5月7日(水)～6月6日(金) ご注文分まで

タカラバイオでは、クローニング実験に必要な試薬を幅広く取り揃えております。よく使われるIn-Fusionクローニング法、TAクローニング法、制限酵素／ライゲーション法の試薬と、形質転換用コンピテントセルをピックアップして特別価格でご提供します。初めてクローニングを行う方の、正確かつ高効率なクローニングをサポートいたします。



In-Fusionクローニング法

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
In-Fusion® Snap Assembly Master Mix	10回	638947	¥25,000	¥17,500
	50回	638948	¥119,000	¥83,300
	250回	638949	¥399,000	¥279,300

TAクローニング法

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Mighty TA-cloning Kit	20回	6028	¥33,000	¥23,100
Mighty TA-cloning Reagent Set for PrimeSTAR®	20回	6019	¥49,000	¥34,300
T-Vector pMD20	1 µg	3270	¥18,000	¥12,600
T-Vector pMD19 (Simple)	1 µg	3271	¥18,000	¥12,600
Mighty Cloning Reagent Set (Blunt End)	20回	6027	¥63,000	¥44,100

制限酵素／ライゲーション法

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Dpn I	1,000 U	1235A	¥18,000	¥12,600
Not I	500 U	1166A	¥17,000	¥11,900
EcoR I	10,000 U	1040A	¥14,000	¥9,800
Alkaline Phosphatase (E. coli C75)	50 U	2120A	¥19,000	¥13,300
Alkaline Phosphatase (Calf intestine)	1,000 U	2250A	¥19,000	¥13,300
DNA Ligation Kit <Mighty Mix>	1 Kit	6023	¥40,000	¥28,000
TaKaRa DNA Ligation Kit LONG	1 Kit	6024	¥40,000	¥28,000

※本チラシ掲載の制限酵素以外にも対象製品がございます。詳細はキャンペーンページをご覧ください。

形質転換用コンピテントセル

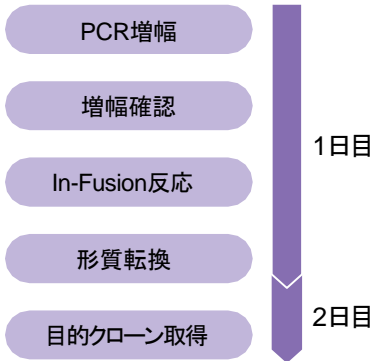
製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
E. coli HST08 Premium Competent Cells	10 transformations	9128	¥34,000	¥23,800
E. coli JM109 Competent Cells	10 transformations	9052	¥32,000	¥22,400
E. coli DH5α Competent Cells	10 transformations	9057	¥32,000	¥22,400

チラシ裏面では各クローニング手法の詳細と操作の流れをご紹介します！

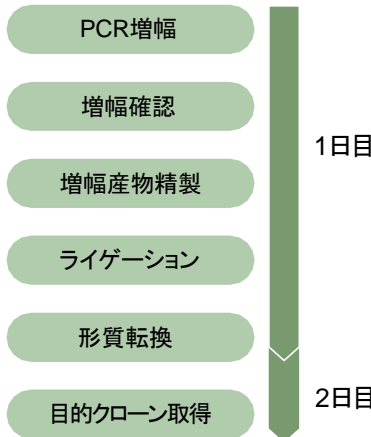
表示価格は全て税別です。

● クローニング方法別、操作の流れ ●

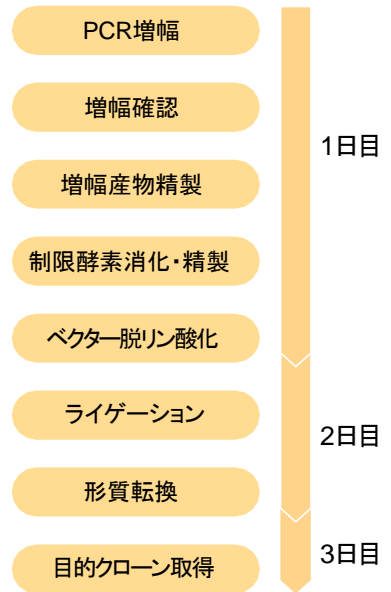
In-Fusionクローニング



TAクローニング



制限酵素／ライゲーション



・少ない操作ステップ ・実験時間を約1～2日短縮
In-Fusionクローニング法は簡便でスピーディーな手法です！

※上記は標準的な実験操作での比較です。場合により、操作ステップや実験時間は増減する場合があります。

In-Fusionクローニング法

DNA断片同士の末端15塩基の相同配列を融合させることでクローニングを行います。使用する任意のベクターの末端配列を利用してクローニングを行うため、あらゆるベクターが使用でき、余分な配列が一切付加されず、しかもディレクショナルクローニングを行うことができる優れた手法です。PCRクローニングを行えば、制限酵素も不要です。

TAクローニング法

Taq DNAポリメラーゼなどをベースとするPCR酵素を用いて得られた増幅産物のほとんどは、その3'末端にデオキシアデノシン(dA)が一塩基付加されています。TAクローニングでは、3'末端にデオキシチミジン(dT)を一塩基付加したTベクターを使用し、PCR増幅産物のdA一塩基突出部分と相補的となることを利用して簡便にクローニングを行います。(インサートDNAの5'末端のリン酸化は不要です。)

制限酵素／ライゲーション法

制限酵素でベクタープラスミドとインサートDNAをそれぞれ切断した後、DNAリガーゼやライゲーション試薬を用いて連結させる方法です。遺伝子組換え実験の基本操作として長年利用されています。ライゲーション効率の高さがクローニングの成功の鍵です。

・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。・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。・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。・本チラシ記載の価格は2025年5月7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。

2025年4月作成G

タカラバイオ株式会社

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

取扱店