

# 間違えの少ないPCRを実現する 正確性の高い DNAポリメラーゼ お買い得セール

## 3本以上まとめ買いで40%以上もお安く買える!

キャンペーン期間：2017年9月1日～11月30日

Pfu-X  
DNAポリメラーゼ

**J986003**

250unit  
価格 ¥20,000

単価  
**¥45**  
/unit

キャンペーン価格 (税抜)

1本  
あたり **¥11,250**

Taq DNAポリメラーゼ  
ハイフィデリティー

**J986011**

250unit  
価格 ¥12,000

単価  
**¥26**  
/unit

キャンペーン価格 (税抜)

1本  
あたり **¥6,500**

Taq DNAポリメラーゼ  
ホットスタート

**J986009**

250unit  
価格 ¥12,000

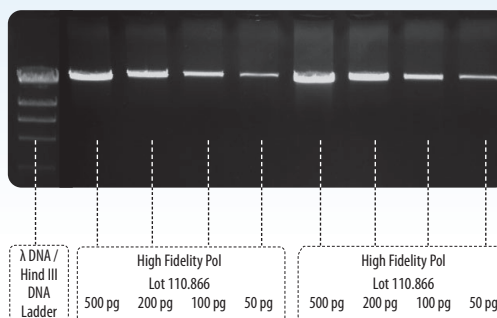
単価  
**¥27**  
/unit

キャンペーン価格 (税抜)

1本  
あたり **¥6,750**



### 基本データ



Taq ポリメラーゼ  
ハイフィデリティーは  
Lot差を最小限に抑えて  
います。

テンプレート：  
ラムダ DNA (30kbp)  
ラムダDNAの増幅、  
18kbフラグメント、  
1.25units Taqポリメラーゼ  
ハイフィデリティー、95°C 2分、  
20サイクル (95°C 10秒、  
59°C 20秒、68°C 18分)

- ▶ Taq DNAポリメラーゼはバッファー・MgCl<sub>2</sub>溶液付きです。
- ▶ Pfu-Xはバッファー付きです。
- ▶ オプションのdNTPは10mM/各dNTPになります。

\*70°C・30分間に10nmolのデオキシヌクレオチドを不溶性沈殿に取り込む酵素量を1unitとします(5unit/μl)  
注) dNTP(10mM)をご希望の場合、合わせてご注文下さい (無料)

キャンペーンコード

**C0901**

ご注文方法：裏面の専用注文書を使用して弊社にご注文いただくよう、取扱店へお伝え下さい。

# DNA ポリメラーゼお買い得セール C0901 専用注文書

	製品番号	製品名	ご発注数
1			
2			
3			

3本以上でご注文ください。

## 販売店様へのお願い：

本キャンペーンをご利用の際は必ず専用注文書をご利用ください。

勝手なご依頼になりますが、当社社内システムの管理上、専用注文書以外でのご注文時は本キャンペーンは非適用とし、商品発送後のキャンペーン適用へのご変更はお断りさせていただきます。ご理解賜ります様よろしく申し上げます。

### ● お客様ご記入欄

お名前	
ご勤務先	
ご所属	
ご住所	
TEL	
e-mail	

### ● 販売店記入欄

販売店名	
販売店担当者	
支店・営業所	
発注番号	
TEL	

## J986003 Pfu-X DNAポリメラーゼ

本酵素は3'→5'エキソヌクレアーゼ活性を有し、高い校正機能を持つポリメラーゼであり、High Fidelityが要求されるDNA増幅を行う場合に有効です。高い正確性を示し（Taqの約50倍、従来のPfu polymeraseの約2倍、 $ER^{2)Pfu-x polymerase} = 0.25 \times 10^{-6}$ ）、また合成速度も従来品に比べて速くなっており、長いターゲットを迅速に増幅することができます（1kb/30sec）。

1) 本酵素のPCR産物は平滑化されており、平滑末端クローニング法によってクローニングできます。

## J986009 Taq DNAポリメラーゼ ホットスタート

本酵素は抗体により、常温時のポリメラーゼ活性を抑制したポリメラーゼであり、特異性に優れ、ターゲットDNA以外にも副産物が生じる可能性がある場合に有効です。常温時に起こる非特異的にアニールするプライマーおよびプライマーダイマーによる伸長反応が抑制されます。この抗体はターゲットDNAを解離させる際の高温のステップ(Initial denaturation)で不活化されるので、以後DNAポリメラーゼは通常通りに機能することができます。PCR産物の末端にはAが付与され、TAクローニングにもご利用可能です。

## J986011 Taq DNAポリメラーゼ ハイフィデリティー

本酵素は、Taqポリメラーゼに校正機能を持つ酵素をブレンドしたポリメラーゼであり、高い正確性と優れた伸長性を併せ持っております。ロングリードを行う場合に有効で(<30kb)、Taqポリメラーゼに比べて、高い正確性を有します(Taqの約4倍、 $ER^{*High Fidelity Pol} = 3.4 \times 10^{-6}$ )。

PCR産物の末端にはAが付与され、TAクローニングにもご利用可能です。

## 株式会社グライナー・ジャパン

〒107-0052 東京都港区赤坂 2-17-44

TEL 03-3505-8875 FAX 03-3505-8945

URL [https://www.gbo.com/ja\\_JP.html](https://www.gbo.com/ja_JP.html)

グライナー・ジャパン取扱店

### ■ お願いおよび注意事項

【価格】 価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認下さい。記載の価格は2017年9月1日現在の価格です。予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認下さい。記載の価格には消費税は含まれておりません。

【使用範囲】 記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。