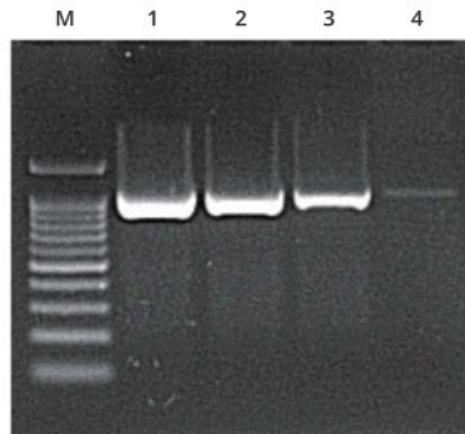


PCR酵素(Buffer, dNTP付き)

# Prime Taq DNA Polymerase

コストパフォーマンスに優れた汎用PCR酵素



【製品内容】

- ▶ Prime Taq DNA Polymerase(5 units/ $\mu$ l): 50  $\mu$ l  
20 mM Tris-HCl (pH 8.0), 100 mM KCl, 0.5 mM EDTA  
0.1 mM DTT, 0.5% Tween20, 50% Glycerol
- ▶ 10x reaction buffer (with  $MgCl_2$ ): 1 ml  
Tris-HCl (pH 9.0), 20 mM  $MgCl_2$ ,  $(NH_4)_2SO_4$  and PCR enhancers
- ▶ 10 mM dNTPs Mixture: 0.5 ml  
2.5 mM of each dATP, dCTP, dGTP and dTTP

【酵素活性テスト(希釀)】

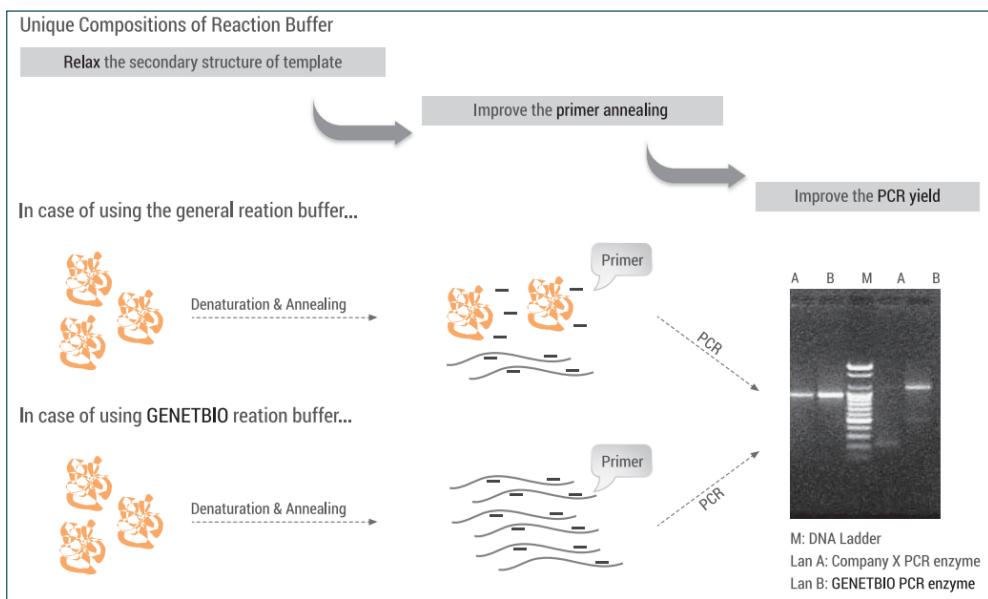
PrimeTaq DNA Polymeraseを段階希釀し、50 pgのLambdaを増幅した

M : 100 bp DNA Marker  
Lane 1 : 1 Unit  
Lane 2 : 0.5 Unit  
Lane 3 : 0.25 Unit  
Lane 4 : 0.125 Unit

## 特 長

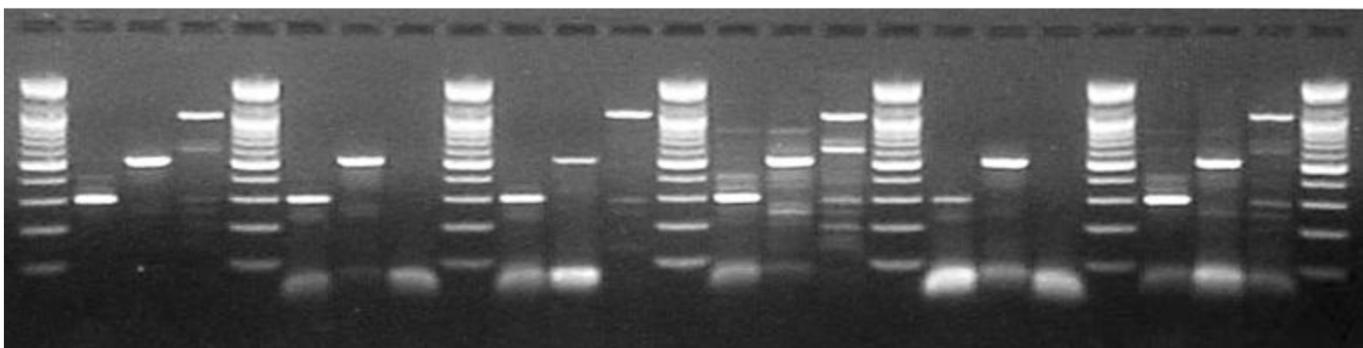
- ・最適化された反応バッファー
- ・5 kbまでのDNAを、高い効率で増幅
- ・T-vector cloning に使用可能
- ・dNTP mixtureが付属しています

**無償サンプルあり  
(50 unit:40反応分)**



## 競合品との比較テスト

①弊社品    ②B社(韓)    ③S社(韓)    ④T社(日)    ⑤P社(米)    ⑥R社(独)



## Prime Taq Premix



### 【製品内容】

►2×Prime Taq Premix (1.0 ml × 1, 100反応分)  
Prime Taq DNA Polymerase, reaction buffer, enzyme stabilizer  
dNTPs mixture and loading dye

### 【製品内容】

- PrimeTaq DNA Polymeraseのプレミックスタイプ
- 電気泳動用沈降剤とローディング色素入り
- 20 µl反応系で100回分

品番	品名	保存条件	容量	注文数	1反応当り	希望小売価格 (税別・単価)
G1000	Prime Taq DNA Polymerase	冷凍	250 Units (200反応分)	1箱	¥35.0	¥7,000
				2箱(250U×2)	¥32.5	¥6,500
				4箱(250U×4)	¥28.5	¥5,700
				10箱(250U×10)	¥26.0	¥5,200
G2000	Prime Taq Premix (2X)	冷凍	1 ml (100反応分 /20 µl反応系)	1個	¥110	¥11,000
G9000	dNTP mixtuer	冷凍	1 ml	1個		¥9,300
RX1000	10×Buffer	冷凍	1 ml	1個		¥5,600

株式会社エムエステクノシステムズ

2025-03-03



■東日本 ☎162-0805  
東京都新宿区矢来町113番地  
TEL (03)3235-0673 FAX (03)3235-0669  
■西日本 ☎532-0005  
大阪市淀川区三国本町2丁目12番4号  
TEL (06)6396-6616 FAX (06)6396-6644  
e-mail: technosales@technosaurus.co.jp  
URL: http://www.mstechno.co.jp

●会社名および商品名は、各会社の商標または登録商標です。  
●本カタログ記載の規格・仕様および価格は、予告なく変更する場合があります。

販売店