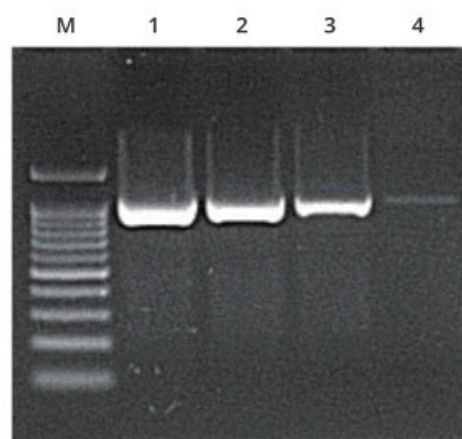


PCR酵素(Buffer, dNTP付き)

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/μl): 50 μl
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(希釈)】

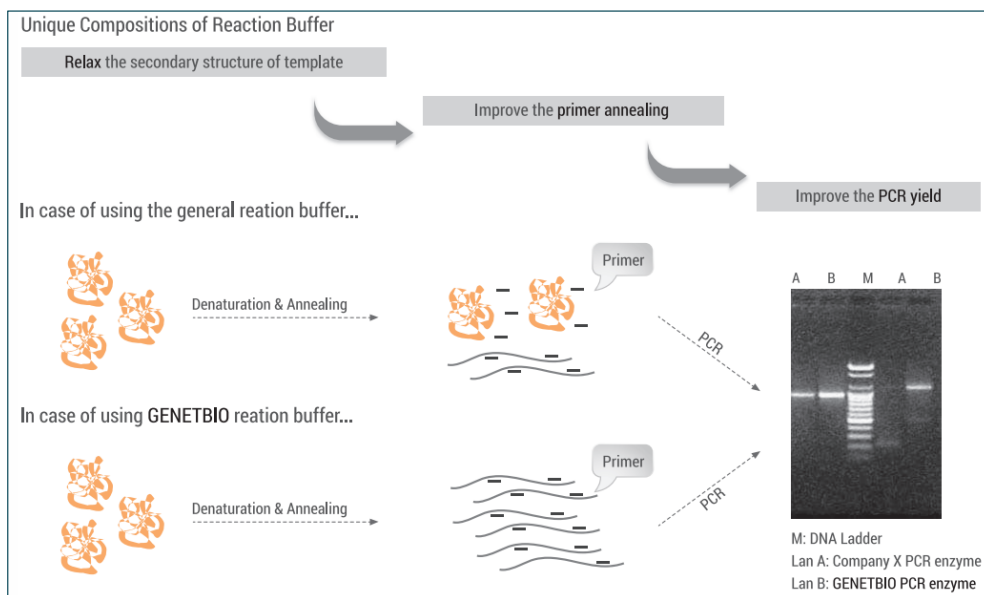
PrimeTaq DNA Polymeraseを段階希釈し、50 pgのLambdaを増幅した

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

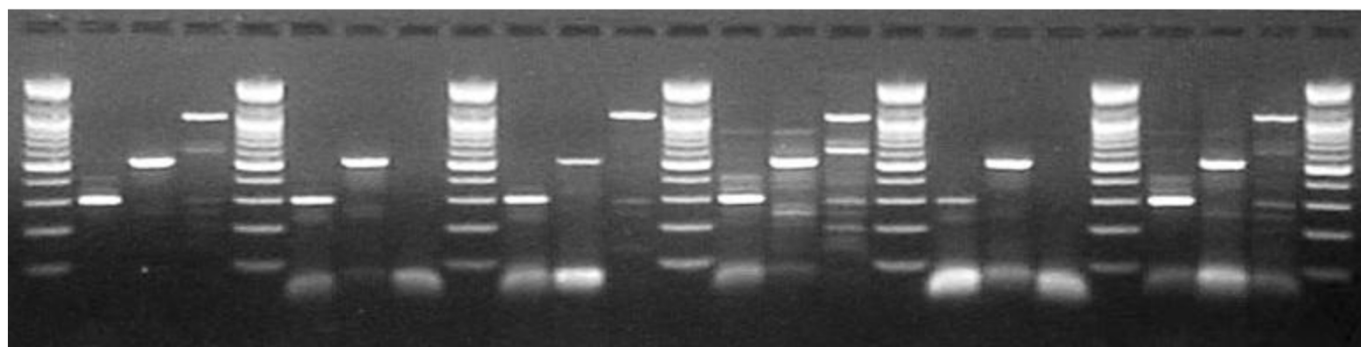
②B社(韓)

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>

販売店

● 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。