



**New**  
遺伝子工学  
PCR 酵素

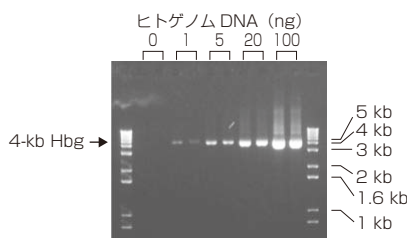
ホットスタート PCR 酵素

## AccuStart Taq DNA Polymerase

抗 Taq モノクローナル抗体が含まれたホットスタートタイプの Taq DNA Polymerase です。94℃, 1 分間のインキュベートで酵素が活性化されるため、反応液を室温で調製することもでき、非特異的な増幅を抑えた効率的な PCR を行えます。

### ■ AccuStart Taq DNA Polymerase

- ◆ 5' → 3' ポリメラーゼ活性および二本鎖特異的 5' → 3' エクソヌクレアーゼ活性を有し、3' エクソヌクレアーゼ活性を欠く酵素です。



AccuStart Taq DNA Polymerase を使用してヒト β-globin 遺伝子を増幅した。

### ■ AccuStart Taq DNA Polymerase HiFi

- ◆ 通常の Taq DNA Polymerase の 6 倍の fidelity を有する酵素です。
- ◆ 20 kb までの DNA 断片が増幅可能です。
- ◆ 3' → 5' エクソヌクレアーゼ活性を有します。

### ■ AccuStart PCR SuperMix

- ◆ AccuStart Taq DNA Polymerase, 反応バッファー, dNTP および MgCl<sub>2</sub> を含む, 2 倍濃度のプレミックス製品です。
- ◆ 反応液の調製は, 試料 DNA, プライマーおよび蒸留水を加えるだけなので, コンタミネーションのリスクを低減し, 正確かつ再現性の高い PCR を行えます。
- ◆ 4 kb までの DNA 断片増幅に最適です。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
<b>New</b> Taq DNA Polymerase, AccuStart	QTB	95061-250	250 units / 1 kit / 25,000
	QTB	95061-01K	1,000 units / 1 kit / 89,000
PCR buffer, MgCl <sub>2</sub> 添付。濃度: 5 units/μl			
<b>New</b> Taq DNA Polymerase, HiFi, AccuStart	QTB	95085-250	250 units / 1 kit / 49,000
	QTB	95085-01K	1,000 units / 1 kit / 184,000
HiFi PCR buffer, MgCl <sub>2</sub> 添付。濃度: 5 units/μl			
<b>New</b> PCR SuperMix, AccuStart	QTB	95060-100	100 reactions / 1 kit / 21,000
	QTB	95060-500	500 reactions / 1 kit / 89,000
PCR buffer, dNTP, MgCl <sub>2</sub> があらかじめ混合された 2 倍濃縮のプレミックスタイプ。50 μl の反応液が表示回数分調製できる。			

### ■ 関連製品

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
<b>New</b> 10 mM dNTP Mix	QTB	95062-200	200 μl / 15,000
	QTB	95062-01K	1,000 μl / 49,000



Biomiga, Inc.

**New**  
遺伝子工学  
DNA 精製

BAC 等を精製できるキット

## Biomiga EZgene BAC / PAC Isolation Kit

BAC, PAC, コスミドベクター, P1 ファージベクター等を精製できるキットです。アルカリ溶菌法およびスピнкаラムを用いて, 幅広い E. coli 株から得られます。

### 特長

- ◆ コストパフォーマンスの高い製品です。
- ◆ 低コピー数の BAC, PAC, コスミドベクター, P1 ファージベクターの精製に最適化されています。

品名	商品コード	試料量 (ml)
BAC / PAC Isolation Kit	#PD1311-01 #PD1311-02	2 ~ 5
BAC / PAC Maxiprep Isolation Kit	#PD1314-01 #PD1314-02	100 ~ 150

### キット内容

- Buffer X1 ~ X3
- Binding buffer
- DNA wash buffer
- Column
- Buffer KB
- Elution buffer
- RNase A

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
<b>New</b> BAC/PAC Isolation Kit, EZgene	BMG	PD1311-01	50 preps / 1 kit / 13,000
	BMG	PD1311-02	250 preps / 1 kit / 56,000
<b>New</b> BAC/PAC Isolation Kit, Maxiprep, EZgene	BMG	PD1314-01	10 preps / 1 kit / 31,000
	BMG	PD1314-02	25 preps / 1 kit / 67,000

## フナコシ (株) 展示会出展のお知らせ

フナコシでは下記の学会等の展示会に出展いたします。会場にて皆様のご来場をお待ちしております。なお, 詳細については, 当社展示会担当: Tel. 03-5684-1653, Fax 03-5684-1654, e-mail: marketing@funakoshi.co.jp までお問い合わせ下さい。

名称	会期	開催場所
第9回日本再生医療学会総会	3月18日~3月19日	広島国際会議場
日本農芸化学会 2010年度大会	3月28日~3月30日	東京大学 駒場キャンパス
日本エビジェネティクス 研究会 第4回年会	5月28日~5月29日	米子市文化ホール
第9回国際バイオ EXPO	6月30日~7月2日	東京ビッグサイト