

発現解析関連特集

今回は発現解析に関連する様々な商品を一挙にご紹介いたします。
今、お使いの製品はいかがですか。この機会にぜひ一度お試しください。

Products

高正確性PCR用酵素

KOD -Plus- Ver.2

PCRパフォーマンスを向上。安定・確実な増幅を実感ください。

KOD -Plus-は正確性の高いHot Start PCR用酵素としてご好評いただいておりますが、この度、本製品に改良を加えることにより、フィデリティー（正確性）は落とさず、リライアビリティ（信頼性）を格段に向上させることに成功いたしました。この改良により、全般的にPCR増幅効率が向上し、また、RT-PCR時のRT反応溶液の持込による阻害も回避できるようになりました。

特長 1 高いリライアビリティ

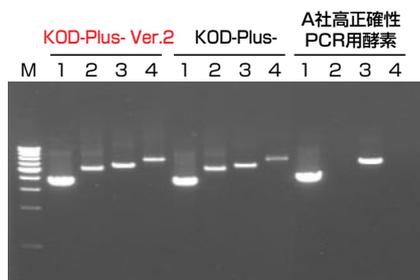
・増えにくい配列のテンプレートや長いテンプレートに対するPCR成功率が向上しました。より確実に増幅産物を取得いただけます。

特長 2 RT溶液持込による阻害を低減

・KOD -Plus-に比べ、逆転写溶液の持込による阻害の低減に成功いたしました。RT-PCRでの増幅に力を発揮します。

特長 3 高い正確性

・従来のKOD -Plus-と同等の正確性を保持しています。Taq DNAポリメラーゼの約80倍の正確性を有しており、PCR産物のクローニング等の用途に最適です。KOD/KOD -Plus-用TAKクローニングキット「TArget Clone™ -Plus-」にも対応します。



Template
: HeLa total RNA reverse transcript.
反応液組成およびサイクル条件
: 各製品推奨条件 (50 μ l, 30cycles)

- 1 : human transferrin receptor cDNA 3.5kb
- 2 : human tuberous sclerosis cDNA 5.3kb
- 3 : human adaptin cDNA 5.7kb
- 4 : human polymerase ϵ cDNA 6.8kb
- M : λ /Hind III マーカー

各種cDNAをターゲットとした各社PCR用酵素増幅性能の比較

品名及び内容	包装	保存温度	Code No.	価格
高正確性PCR用酵素 KOD -Plus- Ver.2 KOD -Plus- Ver.2 200U 10×Buffer for KOD -Plus- Ver.2 1ml 25mM MgSO ₄ 1ml 2mM dNTPs 1ml	200U×1本	-20℃	KOD-211	¥32,000

関連商品

品名及び内容	包装	保存温度	Code No.	価格	2004~2005 総合カタログ
高正確性PCR用酵素 KOD -Plus-	200U×1本	-20℃	KOD-201	¥30,000	1-10
KOD/KOD -Plus-用TAKクローニングキット TArget Clone™ -Plus-	10回用	-20℃	TAK-201	¥16,000	-
1stストランドcDNA合成キット ReverTra Ace® -α- (逆転写酵素+dNTPs他)	100回用	-20℃	FSK-101	¥53,000	1-30
逆転写酵素 ReverTra Ace®	2,000U×1本	-20℃	TRT-101T	¥6,000	5-77