



Your best partner with precision gene technologies

新規蛍光ハイブリダイゼーション・プローブ Eprobe® のカスタム合成サービス

初回限定*キャンペーン

1 Eprobe®

Eprobe® (510/530)、Eprimer™ (510/530) を **50% OFF** でご提供!
さらに、E-Taq DNA polymeraseの**無料引換券**を1本につき1枚
プレゼント!

2 Polymerase

E-Taq DNA polymeraseを5本以上ご購入で**50% OFF!**

3 設計相談

キャンペーン中、無償にて
Eprobe®/Eprimer™の設計相談に
応じます。

期間限定

50% OFF

平成26年3月末まで

* 初回限定とは、弊社とのお取引引きが過去にない企業、研究所、団体様のことです。



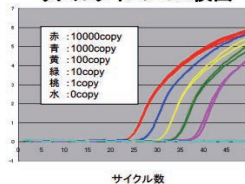
株式会社ダナフォーム

〒230-0046 横浜市鶴見区小野町75-1
リーディングベンチャープラザ2号館108号室
TEL: 045-510-0607 FAX: 045-510-0608
URL: <http://www.dnaform.jp>
E-mail: order@dnaform.jp

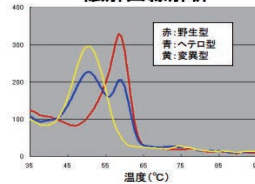
Eプローブ™の特徴

- 目的となる核酸に特異的にハイブリすることで、発光
- リアルタイムPCR検出、融解曲線解析ともに可能
- 通常オリゴDNAに比べTmが高い

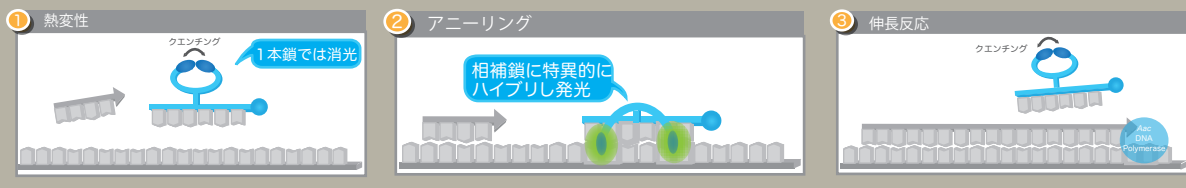
リアルタイムPCR検出



融解曲線解析



リアルタイムPCR検出原理



Eプローブ™とEプライマー™

Eプローブ™



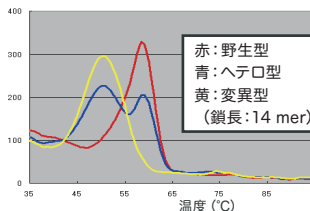
3'末端が3'-Spacer C3で修飾されており、伸長反応を起こしません。PCRプローブとして特異性の高い反応を実現できます。

Eプライマー™



3'末端は修飾されておらず、通常のプライマーと同様に核酸増幅反応において3'末端からの伸長反応が可能です。

Eプローブ™を用いたSNP解析例



特異性が高いためSNP (1塩基多型) 解析も容易です。

【PCR条件】

温度	時間
95℃	10 min
95℃	15 sec
58℃	30 sec 50 cycles
72℃	12℃

【融解曲線解析条件】

温度	時間
37℃	
↓	7 min
95℃	

Eprobe®、Eprimer™製品ラインナップ

品名	3'修飾	色素 (励起/発光)	納期	価格 10 nmoL
Eprobe®	3'-Spacer C3	チアゾールオレンジ (510/530)	6営業日	¥150,000 ★
		チアゾールピンク (570/590)	11営業日	¥170,000
Eprimer™	-	チアゾールオレンジ (510/530)	6営業日	¥140,000 ★
		チアゾールピンク (570/590)	11営業日	¥160,000

※チアゾールオレンジは金曜日17時締め切り、翌々週の月曜日に納品予定。
 ※チアゾールピンクは金曜日17時締め切り、3週後の火曜日に納品予定。
 ※受注状況によって納期が延びる場合があります。

酵素製品ラインナップ

品名	容量	価格
E-Taq 2×PCR Mix	100回分	¥9,800
E-Taq DNA polymerase (x10 buffer付)	125 U	¥9,800 ★
AMV Reverse Transcriptase	近々発売予定	

★ キャンペーン対象品

Eprobe®・Eprimer™合成仕様、納品について

塩基鎖長: ~26 bpまで、保証純度: 80%以上 (HPLC検査)
 出荷形態: 乾燥品、色素の修飾可能塩基は「T」のみ
 チアゾールオレンジ (510/530) はオペロンバイオテクノロジー (株)、
 チアゾールピンク (570/590) は (株) ダナフォームより製品が発送されます。

取次店: