

究極の特異性、高速反応、コンタミ防止など
優れた機能が満載のインターカレーター法リアルタイムPCR酵素ミックス

TB Green® Premix Ex Taq™ II FAST qPCR

インターカレーター法リアルタイムPCR酵素ミックス「TB Green® Premix Ex Taq™ II Fast qPCR」は、卓越した高速反応と究極の特異性を持ちながら高い蛍光強度による幅広いダイナミックレンジを実現した製品です。



- ✓ 独自の反応液組成により非特異的増幅を抑制。究極の特異性を実現
- ✓ 変異型DNAポリメラーゼの採用で高速反応が可能
- ✓ ユニバーサルリファレンスDyeがプレミックス。装置ごとの調整が不要
- ✓ UNG (Uracil-N-Glycosylase) によりキャリーオーバーコンタミネーションを防止
- ✓ 反応液の着色により視認性が向上
- ✓ サンプル専用希釈液「EASY Dilution II (for Real Time PCR)」を添付。より正確な定量が可能



EASY Dilution II とは？

特にサンプルが低濃度の場合、EASY Dilutionを使うと水やTEと比べて正確な希釈が可能となり、結果、精度の高い定量に繋がります。一度使うと手放せなくなる便利製品です！

製品名	容量 (25 µl反応系)	製品コード	価格(税別)
TB Green® Premix Ex Taq™ II FAST qPCR	400回	RR830A	¥49,000
	800回	RR830B	¥93,000

◆ 製品内容 : RR830A(400回反応分)

- ・TB Green Premix Ex Taq II FAST qPCR (2X) 1 ml × 5本
- ・EASY Dilution II (for Real Time PCR) 1 ml × 3本

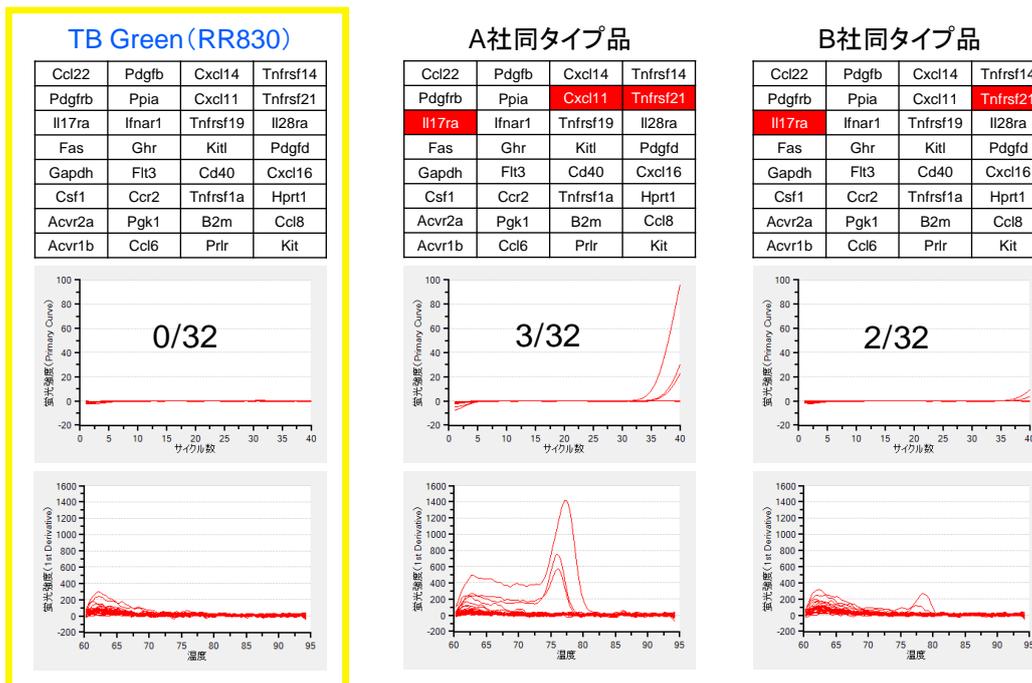
無料サンプル(製品コード RR830S: 80回用)もご用意しています。
弊社ウェブサイトから簡単にお申し込みいただけます。
まずは一度お試しください!

無料サンプルのお申込みはこちら ▶▶



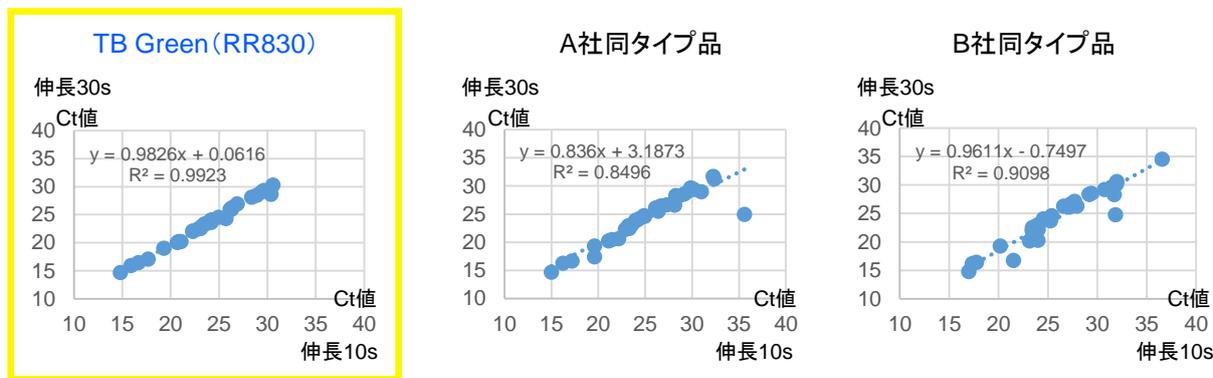
チラシ裏面で製品について詳しくご紹介。ぜひご覧ください!

◆ ネガティブコントロールでの特異性確認



32遺伝子のプライマーセットを用いて、鋳型を加えないネガティブコントロール(NTC)試験を実施し、他社同タイプ品と非特異反応の有無を比較した。他社同タイプ品では非特異的増幅が見られたが、本製品では一切見られず、特異性が高いことが確認された。

◆ 高速反応への適応



32種類のターゲット遺伝子について、伸長時間30秒と伸長時間10秒のPCR反応でCt値を比較した。本製品は他社同タイプ品と比べて、伸長時間30秒と10秒で高い直線性を示し、高速反応でも安定的にリアルタイムPCRが行えることが確認された。

- ・本チラシで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
- ・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
- ・ライセンスなどに関する最新の情報は弊社ウェブサイトをご覧ください。
- ・本チラシに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。
- ・本チラシ記載の価格は2023年11月1日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2023年11月作成G

タカラバイオ株式会社

東日本支店・西日本支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282
 関西支店・営業第2部 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995
 テクニカルサポートライン TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995
 Website <https://www.takara-bio.co.jp>
 Facebook <https://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店