

Real-time PCR

SYBR Green qPCR Master Mix 発売2周年キャンペーン

より多くのお客さまにご利用いただけるように
期間限定で、お安く提供します

Thermo Scientific™ SYBR™ Green qPCR Master Mixは、リアルタイムPCRによる、SYBR™ Greenベースの遺伝子発現の定量用に設計された、すぐに使用できる2Xマスターミックスです。希望小売価格 17,500円が今なら約25% OFFの13,100円でご購入いただけますので、この機会にぜひお試しください！

特長

- **幅広い機器に対応** スタンダードモードでもFastモードでも使用可能で、さまざまなリアルタイムPCR装置に対応可能です。
- **包括的なワークフローに適応** さまざまな逆転写酵素に適応し、Tm値の適用範囲が広い(55~65℃)ため、プライマー設計が簡単です。
- **ROX™色素が添加済み** 添加する手間が省けるとともに実験結果のバラつきを抑えます。
- **長期間の有効期限** 製造日から1年以上の有効期限を設定しており、長期間お使いいただけます。
- **コンタミネーションの低減** マスターミックスに含まれるウラシルDNAグリコシラーゼ(UDG)とdUTPにより、鋳型のキャリアオーバーコンタミネーションを低減します。



発売2周年、選ばれる理由をもっと多くの方へ

- SYBR Green qPCR Master Mixを従来使用していた他社製品と性能比較を実施したところ、Ct値に大きな差はありませんでしたが、検量線を比較するとSYBR Green qPCR Master Mixの方がより高いR2値を示しました。また発現量が高い18Sにおいては、特に低Ct値領域での直線性が異なっており、SYBR Green qPCR Master Mixではより広いレンジで正確性を保ったまま測定できることが示唆されました(T大学)。
 - SYBR Green qPCR Master Mixでは、これまで使用していた製品と変わらないか、サンプルによってはより良好な結果が得られました。また、ROX™色素が添加済みである点も使い勝手が良く、気に入っています。価格も安価であるため、実験コストを抑えることができ助かっています(O大学)。
- (上記のコメントは抜粋です)

詳細は下記URLまたは右の二次元コードをご覧ください
thermofisher.com/jp-thermosybr



Ordering information

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Thermo Scientific SYBR Green qPCR Master Mix	5 mL	A66732	¥17,500	¥13,100

キャンペーン番号: RAAX22
ご注文の際、キャンペーン番号を
弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間: 2026年6月1日(月)~2026年8月28日(金) 弊社受注分まで

装置を選ばず高い特異性

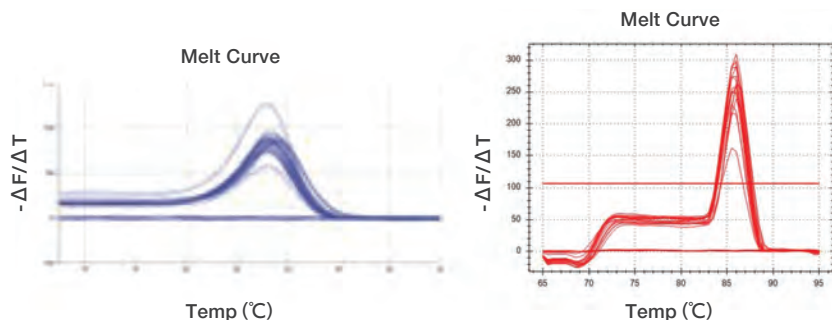


図1. ターゲット特異性

SYBR Green qPCR Master Mix の使用により、特異的増幅を示す単一の融解曲線が得られた。左図：当社リアルタイムPCR装置を使用。ターゲット：FN1（フィブロネクチン1）。右図：他社リアルタイムPCR装置を使用。ターゲット：ACADVL（極長鎖アシルCoA脱水素酵素）。

クイックリファレンス

① PCR 反応液の準備

	10 μ L 反応系	20 μ L 反応系	終濃度
2 \times SYBR Green qPCR Master Mix	5 μ L	10 μ L	1 \times
10 μ M フォワードプライマー	0.4 μ L	0.8 μ L	400 nM
10 μ M リバースプライマー	0.4 μ L	0.8 μ L	400 nM
Nuclease-Free Water	3.2 μ L	6.4 μ L	
合計	9 μ L	18 μ L	



② 反応液をよく混ぜたあと、チューブをスピンドウン



③ PCR 反応液を各ウェルに分注し、DNA テンプレートを添加

	10 μ L 反応系	20 μ L 反応系	終濃度
PCR 反応液	9 μ L	18 μ L	1 \times
DNA (1 ~ 10 ng の cDNA または 10 ~ 100 ng の DNA)	1 μ L	2 μ L	
合計	10 μ L	20 μ L	



④ シール、数秒ボルテックスした後、プレートスピンドウンし、ラン実施

PCR 反応条件

Run モード: Fast

設定	Stage 1	Stage 2 : 40 サイクル	Stage 3
温度	95 $^{\circ}$ C	95 $^{\circ}$ C	60 $^{\circ}$ C メルトカーブ
時間	2分	5秒	30秒 機種デフォルト設定

Run モード: Standard (ゲノム DNA や増幅鎖長が長い場合)

設定	Stage 1	Stage 2 : 40 サイクル	Stage 3
温度	95 $^{\circ}$ C	95 $^{\circ}$ C	60 $^{\circ}$ C メルトカーブ
時間	2分	15秒	60秒 機種デフォルト設定

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。

© 2026 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

記載の価格は 2026 年 6 月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

本誌掲載のキャンペーンは日本国内のお客さまのみ有効です。また、同製品の他のキャンペーンと重複してご利用いただくことはできません。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc **SDS515-A26060B**

サーモフィッシャーサイエンティフィック
ライフテクノロジーズジャパン株式会社

お問い合わせはこちら thermofisher.com/contact

thermo scientific