

Real-time PCR

SYBR Green qPCR Master Mix 5 mLサイズ
お試し価格13,800円キャンペーン

使えばわかるこの感度! お得に試せるこの機会をお見逃しなく!

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21%OFFの13,800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、長期間安心して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、鋳型のキャリーオーバーコンタミネーションを低減します。



ユーザーボイス ~ご使用いただいているお客さまからの声~

実際にご使用されているお客さまから使用した感想やデータを掲載しています。

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	¥13,800

キャンペーン番号: RHPA22
 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: 2025年3月10日(月)~2025年6月27日(金) 弊社受注分まで

他社装置を使用しても高い特異性

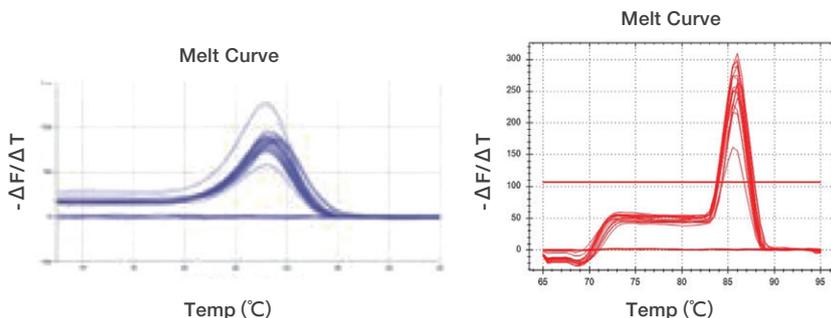


図1. ターゲット特異性

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

●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	10	1 \times
10 μ M フォワードプライマー	0.4	0.8	400 nM
10 μ M リバースプライマー	0.4	0.8	400 nM
Nuclease-Free Water	3.2	6.4	
合計	9	18	



●良く混合後、チューブをスピンドウン



●PCR反応液をウェルに分注し、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	18	1 \times
DNA (1~10 ng の cDNA または 10~100 ng の DNA)	1	2	400 nM
合計	10	20	400 nM



●シール、数秒ボルテックスした後、プレートをスピンドウンし、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	機種でのデフォルト設定

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	5秒	30秒	機種でのデフォルト設定

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。

© 2025 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 2025 年 3 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 SDS504-A25020B

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



株式会社 新興精機

本社
北九州、佐賀、熊本、宮崎、鹿児島、大阪、名古屋、東京

thermo scientific