

Real-time PCR

## リアルタイムPCR実験応援 秋祭りキャンペーン 2024

TaqMan アッセイ、TaqMan マスターミックス、  
SYBR Green マスターミックスがまとめ買いのチャンス!

## TaqMan ユーザー応援! Gene Expression アッセイ 12% OFF キャンペーン

Applied Biosystems™ TaqMan™ アッセイはデザイン済みでPCR条件が統一されているため、簡単、便利で時間や手間を削減できます。この機会にTaqManアッセイを検討してみませんか？

## Applied Biosystems™ TaqMan™ Gene Expression アッセイ製品の特長

- デザイン済みアッセイが280万種類以上、32生物種と豊富
- 全て同一のPCR条件で使用でき、条件検討不要
- MGBプローブの採用による高い特異性
- 論文実績多数
- ワークしない場合は別デザインのアッセイと無償交換保証付き<sup>※1</sup>

※1 他社製マスターミックスを使用した場合、ROX™ 含有量の違いによる誤補正が起こる場合がございますので交換保証対象外となります。当社マスターミックスをご使用ください。



製品名	サイズ <sup>※2</sup>	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
TaqMan™ Gene Expression Assay, FAM (Inventoried)	250反応分	4331182	¥38,200	¥33,600
TaqMan™ Gene Expression Assay, FAM (Made to order)	360反応分	4351372	¥57,400	¥50,500
TaqMan™ Gene Expression Assay, FAM (Made to order)	750反応分	4351370	¥94,800	¥83,400
TaqMan™ Gene Expression Assay, FAM (Made to order)	2900反応分	4351368	¥188,300	¥165,700
TaqMan™ Gene Expression Assay, VIC (Made to order)	360反応分	4448489	¥57,400	¥50,500
TaqMan™ Gene Expression Assay, VIC (Made to order)	750反応分	4448490	¥94,800	¥83,400
TaqMan™ Gene Expression Assay, VIC (Made to order)	2900反応分	4448491	¥188,300	¥165,700
TaqMan™ Gene Expression Assay, VIC primer-limited (Made to order)	360反応分	4448484	¥57,400	¥50,500
TaqMan™ Gene Expression Assay, VIC primer-limited (Made to order)	750反応分	4448485	¥94,800	¥83,400
TaqMan™ Gene Expression Assay, VIC primer-limited (Made to order)	2900反応分	4448486	¥188,300	¥165,700

※2 20 µL反応系の場合

## 注文方法

- thermofisher.com アカウントを作成 (新規の方のみ)  
thermofisher.com/global-registration/registration  
全ての登録が完了するまで2~3営業日かかります。
- thermofisher.com/taqmanからアッセイを検索・ご注文可能です。  
本チラシ裏面にアッセイ情報詳細がございますのでご覧ください。

## 注意事項

ご注文確定前に必ずカート合計の下部に**キャンペーン番号 RSBE26**をご入力いただき、  
キャンペーン価格を適用させていただきます。  
キャンペーン番号を入力しないと通常の希望小売価格が適用されます。

注文手続きを始める

カート合計

標準価格 - 1 製品 57,400

**合計金額** JPY 57,400

特価番号またはキャンペーン番号を入力

適用

カートの内容を転送

買い物続ける

キャンペーン番号  
RSBE26

カート内でご注文確定前にキャンペーン番号をご入力ください

キャンペーン期間

2024年9月9日(月)~2024年12月6日(金) 弊社受注分まで

# TaqMan マスターミックス 20% OFF キャンペーン

## Applied Biosystems™ TaqMan™ Gene Expression Master Mix の特長

- 広いダイナミックレンジと優れた定量性を確立
- マルチプレックス反応における高い安定性
- GCやAT含量の高いテンプレートでも高いパフォーマンス



製品名	サイズ <sup>*1</sup>	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
TaqMan Gene Expression Master Mix 1 × 5 mL	200 反応	4369016	¥78,500	¥62,800
TaqMan Gene Expression Master Mix 2 × 5 mL	400 反応	4369514	¥151,600	¥121,200
TaqMan Gene Expression Master Mix 5 × 5 mL	1000 反応	4369510	¥366,600	¥293,200
TaqMan Gene Expression Master Mix 10 × 5 mL	2,000 反応	4369542	¥708,100	¥566,400
TaqMan Gene Expression Master Mix 1 × 50 mL	2,000 反応	4370074	¥693,200	¥554,500

※1 50 µL 反応系の場合

キャンペーン番号  
RSBE23

キャンペーン期間

2024年9月9日(月)～2024年12月6日(金) 弊社受注分まで

## Applied Biosystems™ TaqMan™ Universal Master Mix II の特長

- リアルタイムPCR 溶液を調製後、室温で24時間安定
- 遺伝子発現定量、SNP ジェノタイピングそして miRNA の TaqMan アッセイに対応
- UNG の有無で2タイプのマスターミックスを用意



製品名	サイズ <sup>*2</sup>	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
TaqMan Universal Master Mix II, with UNG 5 mL	200 反応	4440038	¥78,400	¥62,700
TaqMan Universal Master Mix II, with UNG 2 × 5 mL	400 反応	4440044	¥150,800	¥120,600
TaqMan Universal Master Mix II, with UNG 5 × 5 mL	1000 反応	4440045	¥367,200	¥293,700
TaqMan Universal Master Mix II, with UNG 10 × 5 mL	2,000 反応	4440046	¥703,800	¥563,000
TaqMan Universal Master Mix II, with UNG 1 × 50 mL	2,000 反応	4440039	¥698,500	¥558,800
TaqMan Universal Master Mix II, no UNG 5 mL	200 反応	4440040	¥72,200	¥57,700
TaqMan Universal Master Mix II, no UNG 2 × 5 mL	400 反応	4440047	¥139,200	¥111,300
TaqMan Universal Master Mix II, no UNG 5 × 5 mL	1000 反応	4440048	¥338,900	¥271,100
TaqMan Universal Master Mix II, no UNG 10 × 5 mL	2,000 反応	4440049	¥640,000	¥512,000
TaqMan Universal Master Mix II, no UNG 1 × 50 mL	2,000 反応	4440041	¥622,500	¥498,000

※2 50 µL 反応系の場合

キャンペーン番号  
RSBE24

キャンペーン期間

2024年9月9日(月)～2024年12月6日(金) 弊社受注分まで

## Applied Biosystems™ TaqMan™ RNA-to-C<sub>T</sub>™ 1-Step Kit の特長

- 1-Step フォーマットにより、ピペッティングステップが軽減
- 一貫した RNA ターゲットの定量を実現し
- ATリッチ、GCリッチなど多様なターゲットで高いパフォーマンス

製品名	サイズ <sup>*3</sup>	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
TaqMan RNA-to-C <sub>T</sub> 1-Step Kit 1 mL	40 反応	4392653	¥36,300	¥29,000
TaqMan RNA-to-C <sub>T</sub> 1-Step Kit 5 mL	200 反応	4392938	¥108,500	¥86,800

※3 50 µL 反応系の場合

キャンペーン番号  
RSBE27

キャンペーン期間

2024年9月9日(月)～2024年12月6日(金) 弊社受注分まで

# SYBR Green マスターミックス 20% OFF キャンペーン

## Applied Biosystems™ PowerUp™ SYBR™ Green Master Mix の特長

- Dual-Lock™ DNA ポリメラーゼにより高い特異性を実現
- Buffer と添加剤組成を最適化し、広いダイナミックレンジにわたり Ct 値を正確に再現
- スタンダードモードおよび Fast モードの両者に対応し、50 分未満で結果を取得
- UNG と dUTP を配合し PCR 産物のキャリーオーバーによるコンタミネーションを防止
- リアルタイム PCR 反応液の調製後、室温で最大 72 時間安定



製品名	サイズ <sup>※1</sup>	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Applied Biosystems™ PowerUp™ SYBR™ Green Master Mix 5 mL	500 反応	A25742	¥40,800	¥32,600
PowerUp SYBR Green Master Mix 5 × 1 mL	500 反応	A25780	¥44,900	¥35,900
PowerUp SYBR Green Master Mix 2 × 5 mL	1,000 反応	A25776	¥79,100	¥63,200
PowerUp SYBR Green Master Mix 10 × 1 mL	1,000 反応	A25918	¥87,100	¥69,600
PowerUp SYBR Green Master Mix 5 × 5 mL	2,500 反応	A25777	¥191,900	¥153,500
PowerUp SYBR Green Master Mix 10 × 5 mL	5,000 反応	A25778	¥371,800	¥297,400
PowerUp SYBR Green Master Mix 50 mL	5,000 反応	A25743	¥348,600	¥278,800

※1 20 µL 反応系の場合

キャンペーン番号  
RSBE22

キャンペーン期間

2024年9月9日(月)～2024年12月6日(金) 弊社受注分まで

## Applied Biosystems™ Power SYBR™ Green RNA-to-C<sub>T</sub>™ 1-Step Kit の特長

- 試薬カクテルによる検出能の向上
- 1-Step フォーマットにより、ピペッティングステップが軽減
- 広いダイナミックレンジでのパフォーマンス



製品名	サイズ <sup>※2</sup>	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Power SYBR Green RNA-to-C <sub>T</sub> 1-Step Kit 1 mL	40 反応	4391178	¥36,500	¥29,200
Power SYBR Green RNA-to-C <sub>T</sub> 1-Step Kit 5 mL	200 反応	4389986	¥99,100	¥79,200

※2 50 µL 反応系の場合

キャンペーン番号  
RSBE25

キャンペーン期間

2024年9月9日(月)～2024年12月6日(金) 弊社受注分まで

## TaqMan Gene Expression アッセイの選び方

Applied Biosystems™ TaqMan™ Gene Expression アッセイは1遺伝子に対して複数種類設計されております。下記情報を参考に、目的に合ったTaqManアッセイをお選びください。

例：brca1の検索結果

### ① Recommendedについて

Recommended：複数あるTaqMan Gene Expressionアッセイの中で、最も網羅的に目的遺伝子の転写産物を検出でき、以下の選定基準項目が含まれるため、推奨されるアッセイです。

- 類似配列を持つ遺伝子産物（相同遺伝子）を検出しません。
- ゲノムDNAが検出されないようにエクソンジャンクションを挟むように設計されたアッセイが優先的に選択されます。
- Inventoried（在庫あり）のため、早い納期で納品されます。
- 短いアンプリコン設計のため、より高いPCR効率となります。
- オフターゲット配列を検出しないため、ターゲット配列の反応特異性が向上します。
- 複数の遺伝子配列と一致しないため、特異性が高くなります。

### ② Citationsについて

Citations：文献数が表示されます。クリックすると文献の詳細情報を確認できます。

### ③ 末尾の英数字の意味

- **\_m1**：プローブがエクソンジャンクション上にデザインされており、ゲノムDNAは検出されません。  
まれですが一部の\_m1アッセイではゲノムデータベースの塩基配列の更新により、ゲノムDNAが検出される可能性があります。念のためアッセイデザインの詳細をご確認ください。
- **\_s1**：1つのエクソン上にプライマーおよびプローブがデザインされており、ゲノムDNAが含まれると検出します。
- **\_g1**：プローブがエクソンジャンクション上にデザインされている、または1つのエクソン上にプライマーおよびプローブがデザインされています。ゲノムDNAを検出する可能性があります。
- **\_mH, \_sH, \_gH**：相同性の高い遺伝子ファミリーのある特定の転写産物に対してデザインされており、ターゲット遺伝子から10～15程度のCt値の差（同一コピー数が存在した場合1,000～30,000倍の差に相当）で類似の転写産物を検出する可能性があり、特異性が完全には保たれていないことを示します。
- **\_u**：アッセイによって検出する増幅領域は2つのエクソン間にありますが、プローブがどちらかのエクソン上にデザインされているので、ゲノムDNAが検出される可能性があります。
- **\_ft**：染色体転座による融合した転写産物を検出します。がんの原因となる変異の融合遺伝子が代表格です。1つのプライマーとプローブが片方のBreakpointに存在し、もう1つのプライマーが別のBreakpointに存在するため、ゲノムDNAは検出されません。
- **\_a1**：どの生物種の配列にも含まれない合成コントロールを検出するためにデザインされたアッセイです。

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。

© 2024 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

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

TaqMan is a trademark of Roche Molecular Systems, Inc., used under permission and license.

記載の価格は2024年9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](https://thermofisher.com/jp-tc) **SDR176-A24090B**

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](https://thermofisher.com/contact)

applied biosystems