

夏・秋の研究支援！ 遺伝子解析試薬キャンペーン2025

DNA and RNA analysis

簡単・便利な TaqMan™ アレイプレートお試し30% OFF キャンペーン

高感度・高特異性の TaqMan™ アッセイがスポット済みのプレートで実験を効率化

こんな方にお勧め！

- SYBR™ Green アッセイのプライマー設計や条件の最適化が面倒
- 実験操作にかかる時間や手間をなるべく減らしたい
- 解析中の遺伝子の周辺遺伝子も一度解析してみたい
- マイクロアレイや NGS 実験の結果をバリデーションしたい
- 数十から数百遺伝子のスクリーニング実験を精度良く行いたい

Applied Biosystems™ Inventoried TaqMan™ アレイプレート

- 特定のパスウェイや疾患の関連遺伝子用アッセイがスポット済み
- 全135種類（ヒト、マウス、ラット）がラインアップ
- 96ウェルタイプ（Standard & Fast）
- 納期目安：約2～3週間（1枚からご注文可能）

Applied Biosystems™ カスタム TaqMan™ アレイプレート

- 9種類のレイアウトから自由にアッセイをスポット可能
- さまざまな生物種のアッセイを選択でき、幅広い研究分野に対応
- 96ウェル（Standard & Fast）
- 納期：約3～4週間（最少注文数は6枚）

注意事項：ご注文はWebからのみとなります。

その他、miRNAやSNP検出用のアッセイ、384ウェルプレートにも対応可能な特注プレートもございますので、お気軽にお問い合わせください。

製品名	最低注文数	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Inventoried TaqMan アレイプレート	1枚	ご選択	¥26,900 ¥38,000	¥18,800 ¥26,600
カスタム TaqMan アレイプレート	6枚～	ご選択	¥31,200 ¥41,500	¥21,800 ¥29,000

ご選択いただく、各種プレートの製品番号によって希望小売価格が異なります。詳細は thermofisher.com/arrayplates をご覧ください。

キャンペーン対象製品一覧はこちら thermofisher.com/jp-genetics-cp2025

キャンペーン番号：RMF722

期間：2025年8月25日（月）～11月14日（金）弊社受注分まで

Inventoried TaqMan アレイプレートをご注文の際は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。カスタム TaqMan アレイプレートについてはキャンペーン番号をカート画面に必ずご入力ください。

カートに複数のキャンペーンコードを同時に使うことはできません。



図1. 短時間で簡便に使用できるプレート

cDNA サンプル、マスターミックス、ヌクレアーゼフリー水を入れるだけでご利用いただけます。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	18S	GAPDH	HPRT1	GUSB	ABL1	AKT1	AKT2	APC	BAX	BCAR1	BCL2	BCL2L1
B	BCL2L1	BID	BRAF	CASP8	CASP9	CCND1	CCND2	CCND3	CCNE1	CDC42	CDH1	CDK2
C	CDK4	CDKN1A	CDKN1B	CDKN2A	CDKN2B	COL1A1	CRK	CTNNB1	CYCS	DVL1	E2F1	EGFR
D	ELK1	ERBB2	FADD	FAS	FASLG	FGF2	FN1	FOS	FYN	FZD1	GRB2	GSK3B
E	HGF	HRAS	IGF1	IGF1R	ITGA2B	ITGAV	ITGB1	ITGB3	JUN	KDR	KIT	KRAS
F	LEF1	MAP2K1	MAP3K5	MAPK1	MAPK14	MAPK3	MAPK8	MAX	MDM2	MYC	NFKB1	NFKB2
G	NFKBIA	NRAS	PIK3CA	PIK3R1	PTEN	PTK2	PTK2B	RAC1	RAF1	RB1	RELA	RHOA
H	SHC1	SMAD4	SOS1	SPP1	SRC	TCF3	TGFB1	TGFBR1	TGFBR2	TP53	VEGFA	WNT1

図2. プレートレイアウト例

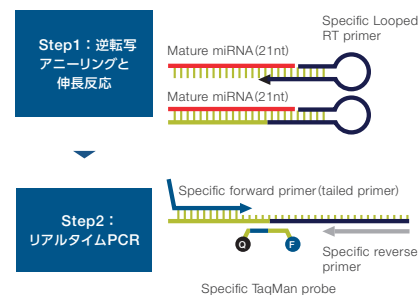
Applied Biosystems™ TaqMan™ Array Human Molecular Mechanisms of Cancer 96-well Array Plate 0.2 mL (製品番号：4414161)

TaqMan miRNA アッセイ 20% OFF キャンペーン

成熟、前駆体 miRNA、および Non-coding RNA を高感度検出

Applied Biosystems™ TaqMan™ MicroRNA Assay の特長

- 成熟 miRNA のみを標的とするアッセイで、前駆体 miRNA と区別して検出できるため、特異性の高い成熟 miRNA の定量が可能
- アッセイは、逆転写反応用プライマーおよびリアルタイム PCR 用のプライマープローブのセットでご提供



Applied Biosystems™ TaqMan™ Pri-miRNA Assay の特長

- miRNA の生合成経路で最も初期に合成される primary miRNA (pri-miRNA) を定量するアッセイ

図1. TaqMan MicroRNA Assay のワークフロー

各成熟型 miRNA に特異的な Looped RT primer で、ターゲット microRNA のみを逆転写します。1 サンプルに対して測定ターゲットの数だけ逆転写反応が必要です。

Applied Biosystems™ TaqMan™ Non-coding RNA Assay の特長

- 長鎖の non-coding 転写産物の発現を検出するアッセイ

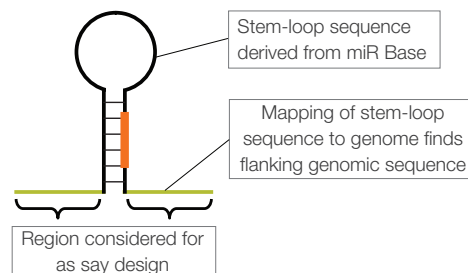


図2. TaqMan Pri-miRNA Assay のデザインアプローチ

Sanger の miRBase に登録されている Stem-loop の配列をゲノム配列上にマッピングし、その前後 500 塩基以内の配列上にアッセイをデザインしました。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
TaqMan MicroRNA Assay, Inventoried	50 サンプル・150 反応分	4427975	¥43,400	¥34,700
TaqMan MicroRNA Assay, Made to Order	50 サンプル・150 反応分	4440886	¥56,700	¥45,300
TaqMan MicroRNA Assay, Made to Order	750 サンプル・750 反応分	4440887	¥113,900	¥91,100
TaqMan MicroRNA Assay, Made to Order	2,900 サンプル・2,900 反応分	4440888	¥211,500	¥169,200
TaqMan Pri-miRNA Assay, Made to Order	360 反応分	4427012	¥56,700	¥45,300
TaqMan Pri-miRNA Assay, Made to Order	750 反応分	4427013	¥113,900	¥91,100
TaqMan Pri-miRNA Assay, Made to Order	2,900 反応分	4427014	¥211,500	¥169,200
TaqMan Non-coding RNA Assay, Made to Order	360 反応分	4426961	¥51,700	¥41,300
TaqMan Non-coding RNA Assay, Made to Order	750 反応分	4426962	¥104,000	¥83,200
TaqMan Non-coding RNA Assay, Made to Order	2,900 反応分	4426963	¥192,900	¥154,300
TaqMan MicroRNA Reverse Transcription Kit	200 反応分	4366596	¥36,500	¥29,200
TaqMan MicroRNA Reverse Transcription Kit	1,000 反応分	4366597	¥108,000	¥86,400

キャンペーン番号：RMF723

期間：2025年8月25日(月)～11月14日(金) 弊社受注分まで

カートに複数のキャンペーンコードを同時に使うことはできません。

カスタム TaqMan アレイプレート／TaqMan miRNA アッセイのキャンペーン価格適用の流れ

1. thermofisher.com アカウントの作成(新規の方のみ) 全ての登録が完了するまで2～3営業日かかります。

thermofisher.com/global-registration/registration

2. thermofisher.com/taqman からご注文

3. カート合計の下部にキャンペーン番号

RMF722 または RMF723 を入力

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。

カートに複数のキャンペーンコードを同時に使うことはできません。



リアルタイムPCR応援！ TaqMan マスターミックス 20% OFF キャンペーン

Applied Biosystems™ TaqMan™ Fast Advanced Master Mix の特長

- Fast モードで40分以内のランが可能
- 反応液調製後、室温で最大72時間安定
- 遺伝子発現解析だけでなく、miRNA 解析やデュプレックスPCRにも対応
- 便利な4℃保存



製品名	サイズ※1		製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
TaqMan Fast Advanced Master Mix	5 mL	500反応	4444557	¥81,600	¥65,200
	2 × 5 mL	1,000反応	4444963	¥157,700	¥126,100
	5 × 5 mL	2,500反応	4444964	¥381,300	¥305,000
	10 × 5 mL	5,000反応	4444965	¥736,400	¥589,100
	50 mL	5,000反応	4444558	¥720,900	¥576,700

※1 20 µL の反応系として計算

キャンペーン番号：RMF724

期間：2025年8月25日(月)～11月14日(金) 弊社受注分まで

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においても高いパフォーマンス



製品名	サイズ※1		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	¥84,100	¥67,200
	2 × 5 mL	400反応	4369514	¥162,400	¥129,900
	5 × 5 mL	1,000反応	4369510	¥392,700	¥314,100
	10 × 5 mL	2,000反応	4369542	¥758,600	¥606,800
	1 × 50 mL	2,000反応	4370074	¥742,600	¥594,000

※1 20 µL の反応系として計算

キャンペーン番号：RMF725

期間：2025年8月25日(月)～11月14日(金) 弊社受注分まで

DNAシーケンス応援！ BigDyeシリーズ 20% OFF

Applied Biosystems™ BigDye™ Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kitの特長

FRET (Fluorescence Resonance Energy Transfer) を応用した Applied Biosystems™ BigDye™ Terminator を用いることで、バックグラウンドノイズを減少させ、読み取り塩基長が長くなってもクリアなシグナルと高精度のベースコーリングを可能にしました。



製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
BigDye Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit	100反応	4337455	¥179,500	¥143,600
	1,000反応	4337456	¥1,436,000	¥1,148,800
BigDye Terminator v1.1 Cycle Sequencing Kit	100反応	4337450	¥179,500	¥143,600
	1,000反応	4337451	¥1,436,000	¥1,148,800

Applied Biosystems™ BDT/POP/Buffer Bundleの特長

Applied Biosystems™ 3500 ジェネティックアナライザ用試薬、BigDye Terminator 3.1 Cycle Sequencing Kit、Applied Biosystems™ POP-7™ Polymer、Anode Buffer Container、Cathode Buffer Container が含まれている製品です。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
BDT/POP/Buffer Bundle	96反応	A66292	¥214,600	¥171,680
	960反応	A66293	¥1,451,000	¥1,160,800

Applied Biosystems™ BigDye XTerminator™ Purification Kitの特長

DNAシーケンシング反応のための迅速でシンプルな精製法で、取り込まれなかった BigDye Terminator と塩を除去します。クリーンアップは40分以内に完了し、必要な作業時間は10分未満です。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
BigDye XTerminator Purification Kit	100反応	4376486	¥37,200	¥29,700
	1,000反応	4376487	¥320,000	¥256,000

キャンペーン番号：RMF726

期間：2025年8月25日(月)～11月14日(金) 弊社受注分まで

研究用에만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.

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

記載の価格は2025年8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 GSD518-A25080B

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

applied biosystems