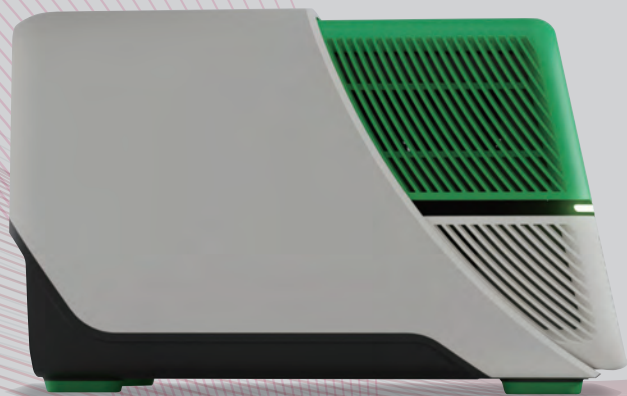


キャンペーン期間
2023/8/21～2023/12/21

CFX Opus / CFX Duet

リアルタイムPCRシステム キャンペーン



堅牢で安定した検出性能、高性能リアルタイムPCRシステム

CFXシリーズは、卓越した温度制御性能と正確で高感度なメンテナンスフリーの光学シャトルシステムを搭載したリアルタイムPCRシステムです。高い検出性能だけでなく、使いやすい解析ソフト、クラウド・ネットワーク連携機能*、Part11対応、LIMSシステムやオートメーションシステムへの統合が可能などの優れた特長を持っています。

*CFX Opusシリーズのみ

CFX Opus 96 リアルタイムPCR システム

96ウェル、最大5波長検出

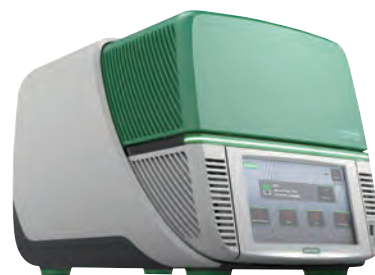
5波長同時検出に対応する高速温度制御モデル。
高い検出性能と操作性の良いタッチパネルを搭載しています。

通常価格：¥5,300,000

キャンペーン価格

¥ 4,240,000

**20%
OFF**



CFX Opus 384 リアルタイムPCR システム

384ウェル、最大4波長検出

4波長同時検出に対応するハイスループットモデル。
高い検出性能と操作性の良いタッチパネルを搭載しています。

通常価格：¥6,700,000

キャンペーン価格

¥ 5,360,000

**20%
OFF**

CFX Duet リアルタイムPCR システム

96ウェル、最大2波長検出

最大2色同時検出 (FAM, HEX) が可能で、CFX Opusと
同等の温度制御性能を備えた、コストパフォーマンスに優れた
リアルタイムPCRシステムです。

通常価格：¥3,300,000

キャンペーン価格

¥ 2,640,000

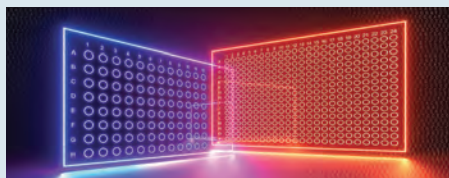
**20%
OFF**



**同時
開催中!**

PTC Tempo/CFXシリーズ購入者限定 PCR試薬消耗品キャンペーン

キャンペーン期間：2023/12/21まで



新製品PTC Tempoサーマルサイクラー、およびCFXリアルタイムPCRシリーズをご購入
いただいた方限定で、キャンペーン対象のPCR関連試薬消耗品を2024年3月末まで特別
価格でご提供するキャンペーンを同時開催中です。

本CFXキャンペーンでの購入も対象となります!

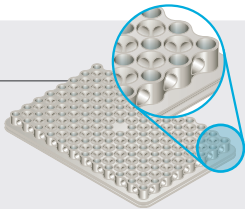
詳細は、info.bio-rad.com/PCR23-jp をご覧ください。



CFXシリーズ 製品特長

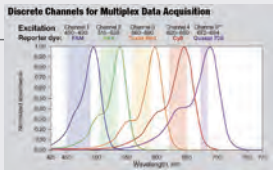
優れた温度制御性能

特許取得Reduced-massブロックは、高い温度正確性と均一性を持ち、再現性の高い結果を実現します。反応条件最適化のためのグラジエント機能も搭載しています。



高感度メンテナンスフリー光学系

各チャンネル毎に専用のLEDとフォトダイオードを搭載した光学シャトルがプレート进行をスキャンする独自方式により、正確かつ高感度な検出を実現します。設置後すぐに使い始められ、定期的なキャリブレーションの必要はありません。



CFX Maestro 解析ソフトウェア

付属のCFX Maestroは、データ取得だけでなく、各種結果の一覧表示、発現解析などをソフト内で実施可能。t検定やANOVA解析、論文投稿用の各種グラフ作成までこなします。動作の軽さが好評です。



高い利便性をもたらすネットワーク性能 (CFX Opusのみ)

有線LANまたはWi-Fiによりネットワーク接続し、データのメール送信、共有フォルダやBR.ioクラウドプラットフォームへのデータ保存に対応。使用環境に合わせた柔軟なデータ運用が可能です。



製品仕様

サマールサイクラー部	CFX Opus 96	CFX Opus 384	CFX Duet
ウェル数／サンプル容量	96ウェル／1～50 µl (10～50 µl 推奨)	384ウェル／1～30 µl (5～30 µl 推奨)	96ウェル／1～50 µl (10～50 µl 推奨)
温度設定範囲／リッド温度範囲	4～100℃ / 30～110℃		
最大温度制御速度	5℃／秒	2.5℃／秒	5℃／秒
平均温度制御速度	3.3℃／秒	2.0℃／秒	3.3℃／秒
温度正確性／温度均一性*	±0.2℃／±0.3℃		
温度グラジエント設定温度範囲	30～100℃		
温度グラジエント設定温度幅／段階数	1-24℃／8段階	1-24℃／16段階	1-24℃／8段階
光学モジュール部			
光源／検出	6 LED／6フォトダイオード	5 LED／5フォトダイオード	3 LED／3フォトダイオード
最大マルチプレックス数	5	4	2
スキャン速度 (マルチモード／シングルモード)	12秒／3秒	20秒未満／8秒	12秒／3秒
FRETモード (サマールシフト解析)	対応		
ダイナミックレンジ／感度	10オーダー / 1コピー (ヒトゲノムDNA)		
本体			
ディスプレイ	カラータッチパネル (12～55°で角度調整可能)		なし (PC制御)
外部接続	USB 2.0以上, LAN, Wi-Fi		USB 2.0
電源／最大消費電力	100～240 V, 50 / 60 Hz / 850 W		
サイズ (W × D × H) / 重量	33 × 56 × 36 cm / 22 kg		

*設定温度に達した10秒後に測定した温度均一性

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
12011319J1	CFX Opus 96 リアルタイムPCRシステム 構成内容: CFX Opus 96本体、ノートPC、CFX Maestro	¥5,300,000	¥4,240,000
12011452J1	CFX Opus 384 リアルタイムPCRシステム 構成内容: CFX Opus 384本体、ノートPC、CFX Maestro	¥6,700,000	¥5,360,000
17008552	CFX Duet リアルタイムPCRシステム 構成内容: CFX Duet本体、ノートPC、CFX Maestro	¥3,300,000	¥2,640,000
関連製品			
12016658J1	CFX Opus Deepwell リアルタイムPCRシステム	¥4,200,000	キャンペーン対象外
12012832J1	CFX Maestro v2 セキュリティエディション 1ライセンス	¥550,000	キャンペーン対象外
1845025JA	Precision Melt Analysis ソフトウェアコンプリートキット (2ライセンス) HRM解析ソフトウェアおよびキャリブレーションキット	¥650,000	キャンペーン対象外
1814000J1	PX1 PCR Plate Sealer セミオートプレートシーラー	¥480,000	キャンペーン対象外



バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社

取扱店

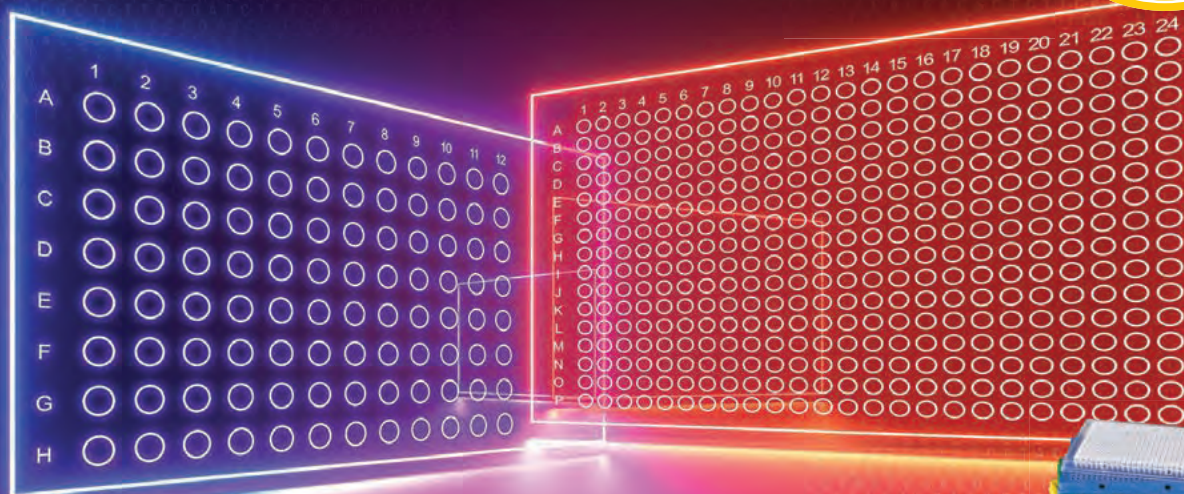
ライフサイエンス www.bio-rad.com
本 社 〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-24 TEL: 03-6361-7000
※学術のお問い合わせは TEL: 03-6404-0331

※価格、仕様は予告なく変更になることがあります。
※価格 (税抜き) は2023年8月現在のものです。メーカー希望小売価格です。
※本カタログに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
※本カタログに掲載されている製品は研究用であり、診断目的にはご利用いただけません。

PTC Tempo/CFXシリーズ購入者限定

PCR試薬消耗品キャンペーン

Premium
Offer!



対象機器の購入で、キャンペーン対象の
試薬消耗品を**2024年3月末まで、20～30% OFFの特別価格でご提供**

新製品PTC Tempoサーマルサイクラー、およびCFXリアルタイムPCRシリーズをキャンペーン期間中に購入いただいた方限定で、
キャンペーン対象のPCR関連試薬消耗品を期間限定の特別価格でご提供します！

キャンペーン期間 2023/5/22～2023/12/21 (対象機器購入期間)

キャンペーン対象者 期間中に対象機器をご購入いただいた方 (お申込制)

対象機器

NEW! PTC Tempoサーマルサイクラー

優れた温度制御性能と洗練された操作性を提供する サーマルサイクラー

PTC Tempoサーマルサイクラーは、バイオ・ラッドの新世代のサーマルサイクラーです。
正確な結果をもたらす高い温度制御性能と、優れた操作性を提供し、ネットワーク接続や
クラウドにも対応します。電動リッドによってオートメーション化*にも対応し、ネクストレ
ベルでの運用を可能とします。

高速温度制御が可能な96 wellと、大容量アプリケーションに対応するDeepwellの2種類
をラインアップしています。

* オートメーション対応機能は2023年後半から提供予定



PTC Tempo 96サーマルサイクラー

価格: ¥1,390,000

PTC Tempo Deepwellサーマルサイクラー

価格: ¥1,410,000



CFX Opus 96



CFX Duet

CFX Opus 96リアルタイムPCRシステム

価格: ¥5,300,000～

CFX Opus 384リアルタイムPCRシステム

価格: ¥6,700,000～

CFX Opus DeepwellリアルタイムPCRシステム

価格: ¥4,200,000～

CFX Duet リアルタイムPCRシステム

価格: ¥3,300,000

CFXリアルタイムPCR システム

堅牢で安定した検出性能、高性能リアルタイムPCRシステム

CFXシリーズは、卓越した温度制御性能と正確で高感度なメンテナンスフリーの光学
シャトルシステムを搭載したリアルタイムPCRシステムです。

CFX Opusシリーズは、マルチプレックス検出 (96, Deepwellは最大5色、384は最大4色)
に対応し、Wi-Fi/LAN、クラウド、ネットワークフォルダへの接続性と、直観的なインター
フェースを搭載しています。高速温度制御が可能な96 well、ハイスループット対応の384
well、食品検査等に特化したDeepwellの3機種があります。

CFX Duetは、SYBR Greenのみ、または2色同時検出が可能で、CFX Opusと同等の優
れた温度制御性能を持った、コストパフォーマンスに優れたシステムです。

キャンペーン特設サイトにて、キャンペーン対象試薬消耗品の製品詳細や
価格の確認、キャンペーンのお申込みをいただけます。

▶ info.bio-rad.com/PCR23-jp



BIO-RAD

PTC Tempo/CFXシリーズ購入者限定キャンペーン対象製品

本限定キャンペーンで特別価格対象となる試薬消耗品をご紹介します。対象製品のカタログ番号、および価格はキャンペーン特設サイトに

30%
OFF

逆転写(cDNA合成)試薬

PTC Tempoサーマルサイクラー

CFXリアルタイムPCRシステム

Reliance Select cDNA Synthesis Kit

新開発キメラ逆転写酵素を採用した、高感度・高阻害耐性の逆転写キット

- ✓ 100 fgからの微量サンプルに対応し、劣化したRNAからでもcDNA合成可能
- ✓ PCR阻害物質存在下でも高いパフォーマンスを発揮し、高い熱安定性により2次構造による影響を低減可能
- ✓ gDNA除去のためのDNase付属。プライマーは選択可能で、オリゴdTプライマー、ランダムプライマー付属



iScript 逆転写(cDNA合成)試薬

用途によって選べる、高い定量性と再現性を持った実績豊富なcDNA合成試薬シリーズ

- ✓ 使いやすい1チューブのスーパーミックスから、高収量タイプ、ゲノムDNA除去タイプ、プライマー選択式キットまで幅広くラインアップ
- ✓ オリゴdTプライマーとランダムプライマーがブレンドされており、RNA配列に依存しない効率的な逆転写が可能(iScript Select cDNA Synthesis Kitのみプライマー選択式)



iScript RT
Supermix for RT-
qPCR

1チューブで簡単



iScript Advanced
cDNA Synthesis
Kit

RNAインプット量大



iScript gDNA
Clear cDNA
Synthesis Kit

ゲノムDNA除去可能



iScript cDNA
Synthesis Kit

豊富な実績



iScript Select
cDNA Synthesis
Kit

プライマー選択式



キャンペーン対象製品

- Reliance Select cDNA Synthesis Kit, 25反応, 100反応
- iScript cDNA Synthesis Kit, 25反応, 100反応, 400反応
- iScript RT Supermix for RT-qPCR, 25反応, 100反応
- iScript Advanced cDNA Synthesis kit, 25反応, 100反応
- iScript gDNA Clear cDNA Synthesis kit, 25反応, 100反応
- iScript Select cDNA synthesis kit, 25反応, 100反応

20%
OFF

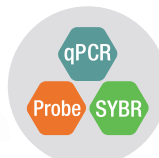
リアルタイムPCR用プライマー&プローブ

CFXリアルタイムPCRシステム

PrimePCRリアルタイムPCRアッセイ

デザイン済・ウェット検証済の遺伝子発現解析アッセイ

- ✓ 感度・特異性・増幅効率等が検証されたWet-Lab/バリデーション済みのヒト、マウス、ラット用のSYBR Greenアッセイ、またはプローブアッセイ(FAM, HEX)がキャンペーン対象
- ✓ 全てのアッセイは同じ反応条件で使用可能
- ✓ 各アッセイに対応したDNAテンプレート、PreAmpアッセイ、各種コントロールアッセイをご用意



キャンペーン対象製品

- PrimePCR SYBR Green Assay Desalt (Wet-lab validated - human, mouse, rat), 200反応, 1000反応, 2500反応
- PrimePCR Probe Assay FAM (Wet-lab validated - human, mouse, rat), 200反応, 500反応, 1000反応, 2500反応
- PrimePCR Probe Assay HEX (Wet-lab validated - human, mouse, rat), 500反応, 1000反応, 2500反応

*PrimePCRのご注文には専用サイト(bio-rad.com/PrimePCR)からのオーダーフォーム発行が必要です。

ご覧いただけます。

30%
OFF

リアルタイムPCR用試薬

CFXリアルタイムPCRシステム

Reliance One-Step Multiplex Supermix

高感度で安定した検出性能が好評の1ステップRT-qPCRスーパーミックス

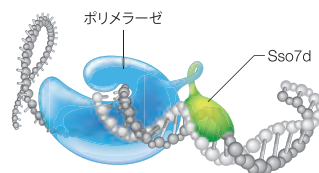
- ✓ 便利な1チューブフォーマット、かつRNAインプット量を増やせる4x濃度
- ✓ Reliance逆転写酵素と、Sso7d融合DNAポリメラーゼを含む、最適化された試薬組成
- ✓ 特許取得色素により、ROX補正が必要な装置を含む各社qPCR装置で使用可能



SsoAdvanced Universal Supermix

広い条件下で使用可能、高速・高感度のオールマイティスーパーミックス

- ✓ Sso7d融合ポリメラーゼは、DNA鎖からの脱落が起こりにくいため、高速サイクリングにおいても一貫した結果が得られます
- ✓ 特許取得色素により、ROX補正が必要な装置を含む各社qPCR装置で使用可能
- ✓ 阻害耐性をさらに高めたInhibitor-Tolerant Supermix (SYBR Greenのみ)もキャンペーン対象です



iTaq Universal Supermix / One-Step Kit

コストパフォーマンスの良いqPCRスーパーミックスと1ステップRT-qPCRキット

- ✓ 抗体タイプのホットスタートiTaq DNAポリメラーゼと、最適化されたバッファー組成により優れた感度を示します
- ✓ 特許取得色素により、ROX補正が必要な装置を含む各社qPCR装置で使用可能
- ✓ One-Step Kit は、iScript 逆転写酵素とiTaq DNAポリメラーゼを組み合わせた、利便性の高いキットです



キャンペーン対象製品

- Reliance One-Step Multiplex Supermix, 200反応, 1000反応
- SsoAdvanced Universal SYBR Supermix, 200反応, 500反応, 1000反応, 2500反応, 5000反応
- SsoAdvanced Universal Probe Supermix, 200反応, 500反応, 2500反応, 5000反応
- SsoAdvanced Universal I-T SYBR Supermix, 200反応, 500反応, 1000反応
- iTaq Universal SYBR Supermix, 200反応, 500反応, 1000反応, 2500反応, 5000反応
- iTaq Universal Probe Supermix, 200反応, 500反応, 1000反応, 2500反応, 5000反応
- iTaq Univ SYBR One-Step Kit, 100反応, 500反応
- iTaq Univ Probes One-Step Kit, 100反応, 500反応

20%
OFF

PCR／リアルタイムPCR用消耗品

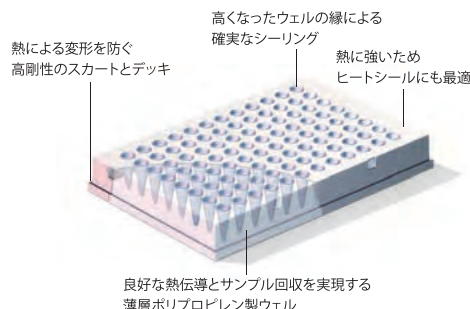
PTC Tempoサーマルサイクラー

CFXリアルタイムPCRシステム

Hard-Shell PCRプレート、プレートシール

バイオ・ラッド推奨のPCR消耗品で確実な実験結果を

- ✓ 高剛性のHard-ShellプレートはPCR反応時のプレートの変形を防ぐため、蒸発を防ぐ確実なシーリングと、PCR反応後の確実なピペッティングを可能とします
- ✓ リアルタイムPCR用には、蛍光検出に最適なホワイトウェルプレート、透明性の高いクリアシールを推奨します
- ✓ 熱による変形に強いHard-Shellプレートは、各種オートメーションシステムに適合します



キャンペーン対象製品(購入機器に対応する消耗品から選択できます)

- 96well Hard-Shellマイクロプレート Low-profile, フルスカート, clear well / white shell
- 96well Hard-Shellマイクロプレート Low-profile, フルスカート, white well / white shell
- 96well Hard-Shellマイクロプレート High-profile, セミスカート, clear well / white shell
- 384well Hard-Shellマイクロプレート, clear well / white shell
- 384well Hard-Shellマイクロプレート, white well / white shell
- Microseal 'B'プレートシール
- Microseal 'F'ホイール

20%
OFF

PCR／リアルタイムPCR用消耗品

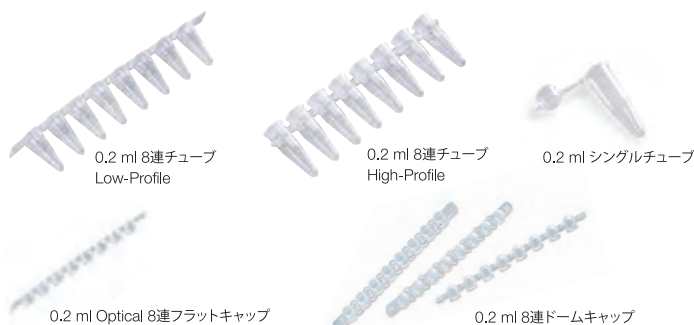
PTC Tempoサーマルサイクラー

CFXリアルタイムPCRシステム

PCRチューブストリップ、チューブキャップ

バイオ・ラッド推奨のPCR消耗品で確実な実験結果を

- ✓ リアルタイムPCR用には、蛍光検出に最適なホワイトウェルチューブと、透明性の高いフラットキャップを推奨します
- ✓ 用途に応じて8連チューブおよびキャップ、シングルチューブからお選びいただけます



キャンペーン対象製品（購入機器に対応する消耗品から選択できます）

チューブストリップ

- ・ 0.2ml thin wall 8連チューブ Low-profile, ナチュラル
- ・ 0.2ml thin wall 8連チューブ Low-profile, ホワイト
- ・ 0.2ml thin wall 8連チューブ High-profile, ナチュラル

チューブキャップ

- ・ 0.2ml 8連ドームキャップ / ナチュラル
- ・ 0.2ml Optical 8連フラットキャップ

シングルチューブ

- ・ 0.2ml thin-wall チューブ/ナチュラル ドームキャップ付, Full-Height

本キャンペーンのお申込み方法

対象機器を購入後、キャンペーン特設サイトにてお申込みいただくことで、本キャンペーン適用でご購入いただけます。キャンペーン対象試薬消耗品からご希望のカatalog番号を10個までお選びいただけます。お申込み後、弊社代理店または弊社担当営業からご連絡を差し上げます。



キャンペーン特設サイトにて、キャンペーン対象試薬消耗品の製品詳細や価格の確認、キャンペーンのお申込みをしていただけます。

▶ info.bio-rad.com/PCR23-jp



キャンペーン注意事項

- ・ 本キャンペーンは、キャンペーン期間中に対象機器（PTC Tempoサーマルサイクラー、CFXリアルタイムPCRシステム）をご購入いただいた方が対象となります。
- ・ キャンペーン対象試薬消耗品のカatalog番号および価格はキャンペーン特設サイトにてご確認ください。
- ・ キャンペーン対象試薬消耗品は購入機器によって異なります。詳細はキャンペーン特設サイトにてご確認ください。
- ・ 対象機器1台に対して、最大10製品のカatalog番号をお選びいただけます。お申し込みには対象機器のシリアル番号が必要です。
- ・ お申込期限は対象機器購入から2か月後、本キャンペーンにおける試薬消耗品の特別価格の適用期間はお申込み日から2024年3月31日までとなります。
- ・ 本キャンペーン特別価格適用期間中に製品価格が改定された場合、キャンペーン特別価格は改定後の価格に本キャンペーン割引率を適用した新価格に変更となります。
- ・ 本キャンペーン内容は予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください。

SYBR is a trademark of Thermo Fisher Scientific Inc. Bio-Rad Laboratories, Inc. is licensed by Thermo Fisher Scientific Inc. to sell reagents containing SYBR Green I for use in real-time PCR, for research purposes only. Hard-Shell plates are covered by one or more of the following U.S. patents of their foreign counterparts owned by Eppendorf AG: U.S. Patent Numbers 7,347,977; 6,340,589; and 6,528,302.

BIO-RAD

バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社

取扱店

ライフサイエンス

www.bio-rad.com

本 社 〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-24 TEL: 03-6361-7000

※学術的お問い合わせは TEL: 03-6404-0331

※価格、仕様は予告なく変更になることがあります。
※価格（税抜き）は2023年5月現在のもので、メーカー希望小売価格です。
※本カタログに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
※本カタログに掲載されている製品は研究用であり、診断目的にはご利用いただけません。

Z13334L 2305a