



## QX600 Droplet Reader

QX600 Droplet Reader は、6色のマルチプレックス検出を用いて複数のターゲットに対する明確な識別を可能とします。また QX200™ Droplet Digital™ PCR (ddPCR™) システムと試薬・消耗品・アッセイを共有することにより、アッセイの移行および拡張を容易にします。QX600 Droplet Reader は、複数ターゲットに対し高い精度、再現性、感度を用いた絶対定量を必要とする研究者向けに設計されています。

QX600 Droplet Reader は以下の特長を提供します：

- 高感度マルチプレックスアッセイ
- 正確で再現性の高い結果
- 既存ポートフォリオ（QX200, 試薬消耗品、アッセイ）との互換性
- マルチプレックス解析に特化したソフトウェア



## HIGHER MULTIPLEXING, UPGRADED PERFORMANCE



QX600 Droplet Reader は、バイオ・ラッドの Droplet Digital PCR システムに期待される最高クラスの性能に、マルチプレックス用のチャンネル数を追加した新しい 6 色 Droplet Digital PCR リーダーです。QX600 Droplet Reader は、希少変異検出、遺伝子発現解析、ゲノム編集検出、コピー数多型研究、多重変異スクリーニング、ウイルスク量測定、コンタミネーション検査、新型コロナウイルス検出 (COVID-19) を含む感染症研究など、幅広い用途に対応します。柔軟性を最大限に高めるため、QX200 システムのアクセシ、消耗品、試薬は QX600 Droplet Digital PCR System で使用することが可能です。

## FEATURES AND BENEFITS



SENSITIVE  
MULTIPLEXING

- 6 色検出機能 (FAM、HEX、Cy5、Cy5.5、ROX、ATTO 590)
- 6 色検出機能により、1 ウェルで最大 12 ターゲットの定量アッセイが可能
- 0.1% 以上の高感度な絶対定量が可能
- 高感度かつ高精度な遺伝子発現マルチプレックスアッセイを実現



ACCURATE AND  
REPRODUCIBLE  
RESULTS

- 結果に対する信頼性 - オーストラリア国立測定研究所からのトレーサブルな試料により、システムの信頼性に関する認定を取得
- 再現性の高い結果 - デジタル PCR をリードする ddPCR テクノロジーは多くの再現性研究に引用されています



PORTFOLIO  
COMPATIBILITY

- QX200 システムと同じ試薬消耗品が使用可能
- 豊富な既存 ddPCR アッセイメニューが利用可能



POWERFUL  
SOFTWARE

- 解析が容易な結果表示
- 米国 FDA 21 CFR Part 11 に準拠した監査証跡とツールを搭載したプレミアムエディションソフトウェア (別売)
- プレミアムエディションソフトウェアは自動データ解析とレポート作成のためのアッセイプロトコルファイルに対応しています

## Ordering Information

### QX600 Droplet Digital™ PCR システム & QX600 AutoDG Droplet Digital PCR システム

カタログ番号	品名	価格
17008681	<b>QX600 ddPCR System</b> 構成内容: QX600 Droplet Reader、QX200 Droplet Generator、ddPCR 制御用 Laptop、アクセサリ	¥ 17,000,000
17008661	<b>QX600 ddPCR System W/C1000T</b> 構成内容: QX600 Droplet Reader、QX200 Droplet Generator、ddPCR 制御用 Laptop、C1000 Touch サーマルサイクラー、96 Well deepWell リアクションモジュール、アクセサリ	¥ 17,800,000
17008662	<b>QX600 ddPCR System W/PX1</b> 構成内容: QX600 Droplet Reader、QX200 Droplet Generator、ddPCR 制御用 Laptop、PX1 Plate Sealer、アクセサリ	¥ 17,300,000
17008691	<b>QX600 ddPCR System W/C1000T PX1</b> 構成内容: QX600 Droplet Reader、QX200 Droplet Generator、ddPCR 制御用 Laptop、C1000 Touch サーマルサイクラー、96 Well deepWell リアクションモジュール、PX1 Plate Sealer、アクセサリ	¥ 18,100,000
17008632	<b>QX600 AutoDG ddPCR System</b> 構成内容: QX600 Droplet Reader、Automated Droplet Generator、ddPCR 制御用 Laptop、アクセサリ	¥ 23,700,000
17008682	<b>QX600 AutoDG ddPCR System W/C1000T</b> 構成内容: QX600 Droplet Reader、Automated Droplet Generator、ddPCR 制御用 Laptop、C1000 Touch サーマルサイクラー、96 Well deepWell リアクションモジュール、アクセサリ	¥ 24,500,000
17008633	<b>QX600 AutoDG ddPCR System W/PX1</b> 構成内容: QX600 Droplet Reader、Automated Droplet Generator、ddPCR 制御用 Laptop、PX1 Plate Sealer、アクセサリ	¥ 24,000,000
17008671	<b>QX600 AutoDG ddPCR System W/C1000T PX1</b> 構成内容: QX600 Droplet Reader、Automated Droplet Generator、ddPCR 制御用 Laptop、C1000 Touch サーマルサイクラー、96 Well deepWell リアクションモジュール、PX1 Plate Sealer、アクセサリ	¥ 24,800,000

※ 仕様は予告なく変更されることがございます。本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。

BIO-RAD, DDPCR, DROPLET DIGITAL, QX200, and QX600 are trademarks of Bio-Rad Laboratories, Inc. in certain jurisdictions. All trademarks used herein are the property of their respective owner.

Purchase of Digital PCR and/or Single-Cell NGS Sample Preparation products (the "Products") from Bio-Rad Laboratories is subject to Bio-Rad Laboratories, Inc. Standard Terms and Conditions of Sale, which can be accessed at <https://www.bio-rad.com/en-us/terms-conditions>. Unless we expressly state otherwise in additional Terms and Conditions, no rights are granted for you to distribute or resell the Products. Unless we expressly state otherwise in additional Terms and Conditions, no rights are granted for the development or commercialization of diagnostic assays for use with the Products without a license from Bio-Rad. The Products and/or their use are covered by U.S. and foreign patents and/or pending patent applications owned by or under license to Bio-Rad Laboratories, Inc. See <https://www.bio-rad.com/en-us/trademarks>.



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](http://www.bio-rad.com)

〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-24 天王洲セントラルタワー

TEL: 03-6361-7000 FAX: 03-5463-8480

※ 学術のお問い合わせは TEL: 03-6404-0331 FAX: 03-6404-0334

※ 価格は 2022 年 7 月現在のもので、メーカー希望小売価格 (税別) 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。