applied biosystems

今まで以上に優れたエントリーモデル



QuantStudio 1 リアルタイム PCR システム—お手頃な価格で



新しい Applied Biosystems™ QuantStudio™ 1 リアルタイム PCR システムは高品質で信頼性の高い装置です。お手頃な価格で、基本的な機能が備わっており、これからqPCRの実験を始める方や予算が限られている方に理想的です。

QuantStudio 1 システムには QuantStudio シリーズの持つ技術が備わっており、高度なユーザー体験をご提供するエントリーモデルです。

使いやすさ—8.5インチの大画面タッチスクリーン、固定型 96 ウェル、0.2 mL 等温ブロック、簡単に開けられる手動ドロワー

マルチプレックスも可能—もっとも一般的な 3種類の励起フィルターと分光フィルターを採用

Thermo Fisher Connectにより、いつでも、どこからでもデータへのアクセス、データ解析、データ共有が可能に—動作状況をリアルタイムで遠隔モニタリングし、数分で複雑なデータセットを解析、データを安全に保存し、施設間および世界中の研究者とオンラインで結果を共有することができます。

優れたサービスとサポートを提供—世界中の1,400人以上のサポート専門員がお客様と連携して科学的成果が得られるように支援いたします。装置の迅速な使用開始と稼働に役立つ柔軟なサービスプランをご利用いただけます。装置の使用方法やアプリケーションに特化したオンサイトトレーニング、さらに経験が豊富で高度なトレーニングを受けたフィールドアプリケーションのスペシャリストによる相談も受け付けております。

QuantStudio 1 システムには、インタラクティブタッチスクリーンのインターフェイス、直感的に操作できるソフトウェア、最適化済みのプロトコールテンプレートも備えられ、ウェブブラウザによる解析またはデスクトップ解析を選択できます。

ThermoFisher SCIENTIFIC

applied
biosystems

仕様	
ウェル数	96ウェル
反応容量	10〜100 µL
本体サイズ (H × W × D) および重量	40 x 27 x 50 cm、26 kg未満
励起光源	白色 LED
光学検出	3枚フィルター
励起/検出波長レンジ	450〜600 nm/500〜640 nm
マルチプレックス	最大 3ターゲット
2D バーコード読み取り	オプション (外付けバーコードリーダーに対応)
加熱/冷却方法	ペルチェ方式
最大温度ランプレート	3.5˚C/秒
平均サンプル温度ランプレート	1.8˚C/秒
温度均一性	0.4˚C
温度精度	0.25˚C
ランタイム	40分以内
対応する蛍光色素 (名)	FAM/SYBR™ Green/SYTO™ 9、VIC/HEX/TET/JOE、JUN/ROX™/Texas Red™ 色素
21 CFR Part 11 への対応	なし
検出感度	1コピー
分解能	シングルプレックス反応でわずか1.5倍の量差を検出

Ordering information

製品名	製品番号
QuantStudio 1 リアルタイム PCR システム、96ウェル、0.2 mL ブロック	QS1
QuantStudio 1 リアルタイム PCR システム、96ウェル、0.2 mL ブロック、ノートブックPC付	QS1-TIP
QuantStudio 1 リアルタイム PCR システム、96ウェル、0.2 mL ブロック、デスクトップPC付	QS1-D-TIP

詳細はこちらをご覧ください。 **thermofisher.com/quantstudio1**

研究用にのみ使用できます。診断目的およびその手続上での使用はできません。
記載の社名および製品名は、弊社または各社の商標または登録商標です。
For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures. © 2018 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
Cy is a registered trademark of GE Healthcare.
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予めご了承ください。
標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc

販売店

SDS128-A1812OB

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

テクニカルサポート 0120-477-392 jptech@thermofisher.com
オーダーサポート TEL：03-6832-6980 FAX：03-6832-9584
営　業　部 TEL：03-6832-9300 FAX：03-6832-9580

facebook.com/ThermoFisherJapan @ThermoFisherJP

thermofisher.com

ThermoFisher SCIENTIFIC