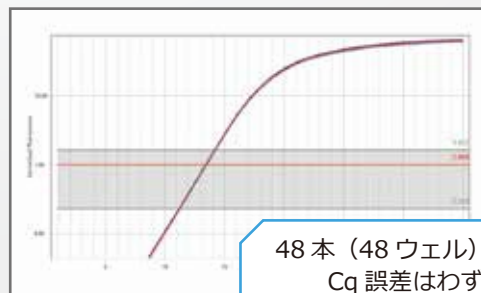


抜群のウェル間温度均一性 新世代のリアルタイムPCR



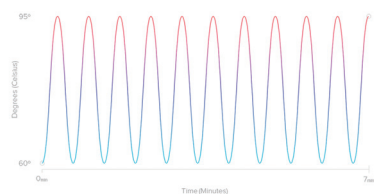
- Magnetic Induction Heating (IH 方式) と遠心アルミローターによる温度制御で、 **$\pm 0.05^{\circ}\text{C}$** の優れたウェル間温度均一性を実現！
- ペルチェを使用しないため **故障頻度も少なく** 長い年月のご使用も安心
- 光学系は固定されているので **キャリブレーションも不要**



まだまだある

Mic リアルタイム PCR の 3 つの特徴

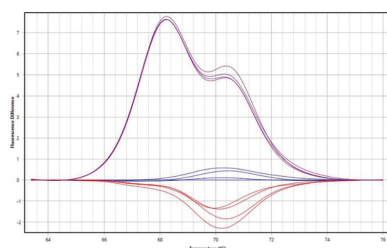
業界最高クラスの
迅速な温度制御で
高速リアルタイム PCR が可能



35 サイクルを 25 分で完了 *

* Fast cycling polymerase で
短鎖長 cDNA を増幅した場合

高い温度均一性を活かして
ハイレベルな HRM 解析が可能
(オプションソフトウェア)



0.1°C の T_m の違いを識別可能
Class IV SNPs (A→T) も解析できます

1 台の PC で最大 10 台まで
データの統合が可能
(48 well x 10 台)



1 台の PC で最大 10 台 * を同時に制御
複数の装置で取得したデータを統合できます
* Bluetooth 接続の場合、USB 接続はポート数に依存

製品仕様

温度制御	Magnetic Induction + アルミローター + 空冷ファン
温度精度	± 0.25 °C
ウェル間温度均一性	± 0.01 °C (SD)
加熱・冷却速度	加熱 : 5 °C / 秒、冷却 : 4 °C / 秒
温度制御範囲	40 - 99 °C
検出器	フォトダイオード
励起光源	LED
検出チャンネル	Green : EX. 465 nm, Em. 510 nm Yellow : EX. 540 nm, Em. 570 nm Orange : EX. 585 nm, Em. 618 nm Red : EX. 635 nm, Em. 675 nm

ウェル数	48 well
反応液量	10 - 25 µL
本体サイズ	W150 x D150 x H130 mm
本体重量	2.1 kg
電源	100-240 VAC (50/60 Hz, 4.0 A)
設置環境	温度 : 18 - 30 °C 湿度 : 20 - 80 %
コントロール PC 推奨要件 (※)	OS: Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 CPU: インテル Core i5 2.4 GHz 以上 RAM: 4 GB 以上 USB ポート (接続台数分のポート) Bluetooth 付 (無線接続の場合)

※ お客様の PC をご使用の場合は必ずご相談ください。

ご注文情報

製品番号	品名	標準価格 (税抜)
MIC-2	Mic リアルタイム PCR 2 チャンネル (Green & Yellow)、2 年保証付	¥1,910,000-
MIC-2-EW	Mic リアルタイム PCR 2 チャンネル (Green & Yellow)、3 年保証付	¥2,090,000-
MIC-4	Mic リアルタイム PCR 4 チャンネル (Green, Yellow, Orange, Red)、2 年保証付	¥2,290,000-
MIC-4-EW	Mic リアルタイム PCR 4 チャンネル (Green, Yellow, Orange, Red)、3 年保証付	¥2,500,000-
MIC-PC	Mic 制御用コンピューター (インストール & 動作確認済)	¥240,000-
MIC-HRM	Mic HRM 解析ライセンス (装置 1 台あたり)	¥340,000-
MIC-TUBES	Mic 4 連チューブ & キャップ (48 サンプル / ラック x 20)	¥24,000-



<http://mic-qpcr.com/>

※ 本製品は試験研究用です。医療や診断目的にはご使用いただけません。
※ 価格、外観、仕様などは、予告なしに変更することがあります。
※ それぞれの商標や登録商標、製品名は各社の所有する名称です。

代理店

輸入元



株式会社 スクラム

本社 〒130-0021 東京都墨田区緑3-9-2 川越ビル
Tel. (03)5625-9711 Fax. (03)3634-6333
大阪営業所 〒532-0003
大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851
E-mail webmaster@scrum-net.co.jp
Internet www.scrum-net.co.jp BMS200604A