

## 遺伝子解析装置

# Mic リアルタイムPCR IVD



Magnetic Induction Heating (IH) 方式  
による温度制御



遠心による $\leq 0.20^{\circ}\text{C}$  の温度均一性



フットプリントは15cm×15cmと省スペース

# Mic リアルタイムPCR IVD

## 主な特長

- 4チャンネル蛍光システム
- コンパクト設計で重量は2.1 kg
- 光学系が固定されたキャリブレーション不要システム
- 1台のPCで最大10台の装置本体を制御可能（USBポート数に依存）



## 製品仕様

品番	MICIVD
販売名	Mic リアルタイムPCR IVD
温度制御方式	電磁誘導加熱・強制送風冷却方式
温度精度	±0.25℃ (60~95℃) ±0.50℃ (60~95℃以外の温度帯)
ウェル間温度均一性	≤0.20℃
加熱・冷却速度	加熱：4℃/秒（最小） 冷却：3℃/秒（最小）
温度制御範囲	35 ~ 99℃
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.465nm Em.510nm Yellow: Ex.540nm Em.570nm Orange: Ex.585nm Em.618nm Red: Ex.635nm Em.675nm
サンプル数	48
反応液量	5 ~ 30μL

本体寸法	150 mm (W)×150 mm (D)×130 mm (H)
重量	2.1kg
電源	100 - 240 VAC (50/60Hz, 4.0A)
使用環境条件	気温：18 ~ 30℃ 湿度：20 ~ 80% RH（結露なきこと）
制御用PC (※最低必要要件)	OS：Windows 10 Pro, 32-bit 版 CPU：Intel Core i5, 2.4GHz メモリ：4GB RAM HDD：1GB以上の空き容量 インターフェース：USB2.0 ポート
付属品	(1) 電源アダプター (4) キャッピングツール (2) 電源ケーブル (5) Mic Tubes and Caps (3) USB ケーブル (6) micIVD ソフトウェア
薬事関連情報	一般的名称『遺伝子解析装置』 一般医療機器 特定保守管理医療機器 設置管理医療機器

## オーダーインフォメーション

Mic リアルタイムPCR IVD	MICIVD
Mic 4連チューブ&キャップ (48サンプル / ラック x20)	MIC-TUBES
Mic IVD定期点検	SQ-C-MICIVD

※ 必要に応じて制御用PCをご提供することも可能です。別途ご相談ください。

## 製造販売元



本社 〒135-0014 東京都江東区石島 2-14  
Imas Riverside 4F  
Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)-6458-6697  
西日本営業所 〒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  
Web Site : [www.scrum-net.co.jp](http://www.scrum-net.co.jp)

MICIVD20230913