

新型コロナウイルス迅速検出 高精度リアルタイムPCR

MicリアルタイムPCR

優れたウェル間温度均一性に加え、迅速検出を実現！

- 新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）検出の目的で世界中で500台以上の導入実績
- コンパクト設計で持ち運びでき、測定場所を選びません
- ペルチェとは異なる温度制御方式で故障も少なく安定稼働
- 光学系が固定されたキャリブレーション不要の堅牢システム
- 2ch（Green、Yellow）、4ch（Green、Yellow、Orange、Red）モデルをラインナップ

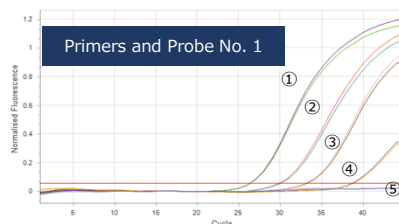


- MicリアルタイムPCR 2chモデル ¥1,910,000 ~（税別）
- MicリアルタイムPCR 4chモデル ¥2,290,000 ~（税別）

新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）検出キット測定例

- 使用キット：SARS-CoV-2 RT-qPCR Detection Kit Ver.2（富士フイルム 和光純薬製、コードNo. 285-33801）
- MicリアルタイムPCR：2chもしくは4chシステム
- サンプル（N=2）：合成SARS-CoV-2 RNA 10,000-10コピー
- 装置の稼働時間：**約50分間**

測定までの流れ



番号	コピー数	Cq値	
①	10,000	26.32	26.37
②	1,000	29.87	30.04
③	100	33.19	33.08
④	10	38.66	38.79
⑤	陰性対照	N/A	N/A

Point

Mic/検出キットを用いることで
約80分間の時間短縮が可能

RT-qPCR反応 装置のプログラム設定条件

Mic+富士フイルム和光純薬社キット		国立感染症研究所 病原体検出マニュアルの例	
Predenature	90℃, 30秒間	-	-
Reverse transcription	60℃, 10分間	50℃	30分間
Predenature	95℃, 1分間	95℃	15分間
Denature	95℃, 3秒間	95℃	15秒間
Annealing & Extension	60℃, 5秒間	60℃	1分間
装置の実稼働時間		約50分間	約130分間

※本製品は研究用機器です。医療や診断目的にはご使用いただけません。
※新型コロナウイルスを対象とした場合に限り、診断目的でご利用いただけます。

新型コロナウイルス対応 自動核酸抽出装置

Nextractor[®] NX-48S

新型コロナウイルスRNA抽出を約25分で完了！

特 長	利 点
ハイスループット	最大48サンプル*
抽出時間は25分	素早いコロナウイルスの診断
自動核酸抽出	マニュアル作業による手間と時間の低減
コンパクトサイズ	バイオセーフティーキャビネット対応 複数台の設置が可能
UV殺菌	使用後に装置内部を殺菌

*1サンプルからでも抽出可能

● 抽出キットラインナップ

品 名	サンプル	製品番号	テスト数	価格（税別）
NX-48S コロナウイルス 核酸抽出キット	喀痰	VN142	48 テスト	¥32,000-
		VN152	48 テスト	¥32,000-
		VN162	48 テスト	¥34,000-
	鼻咽頭ぬぐい液 希釈喀痰	VN143	96 テスト	¥58,000-
		VN153	48 テスト	¥32,000-
		VN163	48 テスト	¥34,000-

● 自動核酸抽出装置 本体

全世界での導入台数は500台超、2,000万以上の抽出キットが既に使用されています。
国内においても、新型コロナウイルスの核酸抽出の目的で大学や衛生研究所、検査機関等で活躍中！



Nextractor[®] NX-48S

価格 ¥3,200,000（税別）

※本製品は研究用機器です。医療や診断目的にはご使用いただけません。

核酸定量に便利な微量分光光度計！

新世代スタンドアローン 微量分光光度計
DS-11シリーズ

価格 ¥1,600,000（税別）～



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

販売代理店