

新型コロナウイルスの主検査を 省スペースで、迅速・簡便・高感度に！

小型・モバイルタイプのqPCR装置 **PicoGene® PCR1100**（ゴーフォトン社製）と、次世代RT-qPCR用ダイレクト試薬 **iCAT DIRECT MasterMix**（アイキャット社製）を組み合わせることで、煩雑で時間のかかっていた新型コロナウイルスのPCR検査が、高感度ながらも迅速・簡便に実施いただけます。

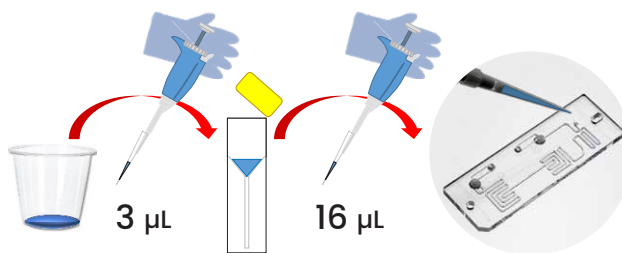
検査の流れ

1 検体採取



生理食塩水2 mLを15秒ほど口に含んで吐き出す

2 試薬導入



iCAT DIRECT MasterMix に検体を混和し、測定チップへ導入

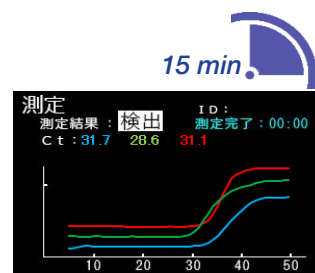
3 リアルタイムPCR検査



PicoGene® PCR1100

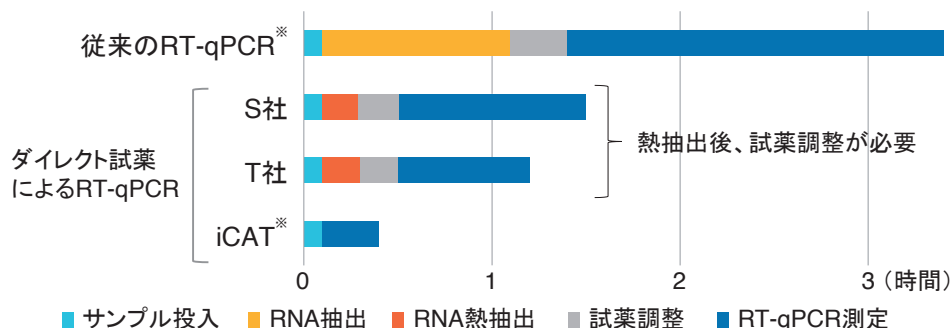


測定チップをセットし条件選択、Startボタンで測定開始



約15分で測定完了

全行程の時間比較



※ RT-qPCR=逆転写リアルタイムPCR (Reverse Transcription -quantitative PCR)

※ iCAT Direct MasterMixとPicoGene (ゴーフォトン社製) の50サイクル時

アイキャット社ダイレクト試薬は21年12月現在では研究用として販売しており、体外診断用医薬品の承認を受けておりません。行政検査や保険検査にはご活用いただけませんが、医師の裁量のもと、自費検査にご活用いただいたり、民間検査施設でご活用いただく分には問題ございません。

日本ジェネティクス株式会社でご用意可能な物品

容量可変式手動ピペット

Proline (容量：2-20 μ L)

型番 BH720080

価格(税別) **25,000円**



検体採取容器

唾液コレクター (ロート付き)

型番 KN-C02

入数 200個入

価格(税別) **オープン価格**



小型遠心機

ミニ・セントリフュージ

型番 NE-NG002B

価格(税別) **43,600円**



フィルター付きチップ

20 μ L フィルターチップ

型番 FGF-20S2

入数 96本×10ラック

価格(税別) **15,400円**



モバイルリアルタイムPCR装置

PicoGene® PCR1100

型番 PCR1100

価格(税別) **798,000円**



モバイルリアルタイムPCR装置用

測定チップ

型番 MCP2000

入数 50枚入

価格(税別) **38,500円**



※ 2023年3月31日をもって、PicoGene® PCR1100に関する事業は日本板硝子株式会社から株式会社ゴフオトンに譲渡されました。

日本ジェネティクス株式会社以外でご用意いただく物品

次世代RT-qPCR用ダイレクト試薬

iCAT DIRECT MasterMix™ (SARS-CoV-2)

入数 25回分

価格(税別) **87,500円** (1回あたり3,500円)

株式会社アイキャットにて製造・販売を行っております。

お問合せ先：0120-167-190

*キットには陽性コントロールは付属しておりません。
ご必要な場合は、別途ご購入いただく必要がございます。



iCAT
Science for you

生理食塩水



日本ジェネティクス株式会社

〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル18階

TEL 03 (3813) 0961 <https://n-genetics.com>

FAX 03 (3813) 0962 info@genetics-n.co.jp