

核酸自動精製装置

Maxwell[®]

新型コロナウイルスPCR検査を
サポート！



安全化

高感度化

省力化

今回は

検体輸送
が
厳格化

でも貢献！



2021年2月1日より新型コロナウイルス検査用検体の輸送時の取り扱いが厳格化され、セルフPCR検査など唾液検体輸送に際してウイルス不活化処理が必要になります。
www.post.japanpost.jp/notification/pressrelease/2021/00_honsha/0118_01.html

安全化 されたウイルス不活化検体も確実なPCR測定！

ウイルス不活化試薬の含有グアニジンはPCR阻害剤 / 2度と手に入らない検体から除去（裏面参照）

高感度化 することで僅かなウイルスを一網打尽！

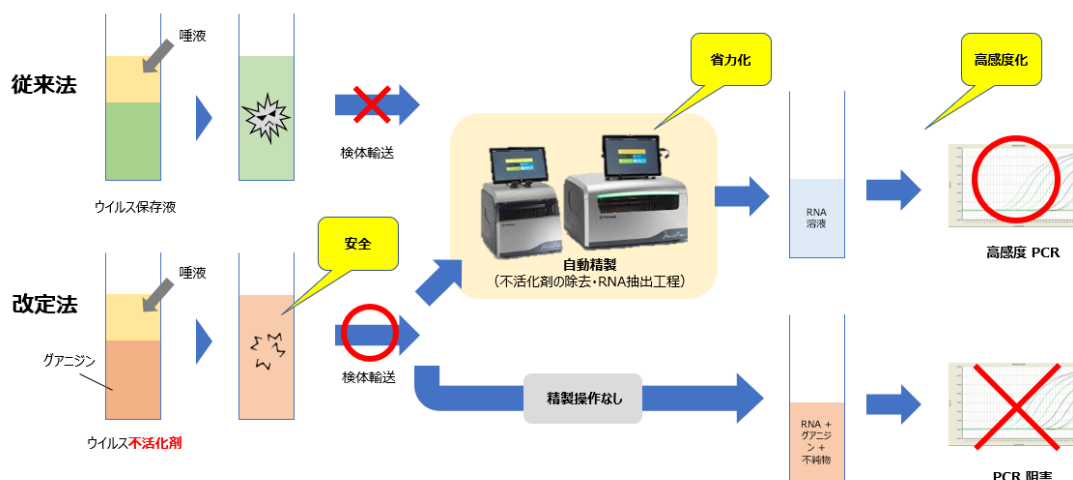
唾液／綿棒に存在するターゲットはごく僅かで不純物が多いことも / 濃縮が導く確実性（裏面参照）

省力化 し最大48検体を技術差に依らず完了！

検体数により2機種をご用意（裏面参照 / 本プロトコルでは全工程1時間以内）

Maxwell® 導入で

検査ワークフローを変えずに不活化検体にも対応可能！



価格 / 仕様

	Maxwell® RSC	Maxwell® RSC 48
カタログ番号	AS4500	AS8500
価格 (¥)	2,800,000	7,000,000
処理数	1 ~ 16 サンプル	1 ~ 48 サンプル
処理時間 (プロトコルに依存)	20 ~ 70 分間	20 ~ 70 分間
精製物溶出量	標準 50 µl	標準 50 µl
操作方法	タブレット PC (Surface Pro)	タブレット PC (Surface Pro)
サイズ (タブレット PC を含まない本体のみ)	幅 33.0 × 奥行 34.5 × 高さ 30.0 cm	幅 53.3 × 奥行 50.8 × 高さ 31.8 cm
重量	11 kg	31.8 kg
電源	100-240 V, 50/60 Hz, 2.5 A	100-240 V, 50/60 Hz, 4 A
カートリッジのセットアップ検出	—	○
UV ランプ (コンタミ対策)	○	○
バーコードリーダー (サンプル追跡)	オプション	○
Quantus™ (核酸定量)	○	オプション

製品の詳細については www.promega.co.jp/product/automat/maxwell_systems をご覧ください。

もっと Maxwell®

Maxwell® を医療、診断でご利用いただくためのガイド・情報です。

ご希望の方は弊社までご請求ください。

www.promega.co.jp/contact/



コロナウイルスPCR検査を院内でより高感度に行うための手引き書



遺伝子検査 (ガン・体質) を省力化する核酸自動化システムの提案！

日本語 Web site : www.promega.jp

テクニカルサービス ● Tel. 03-3669-7980 / Fax. 03-3669-7982 ● E-mail: prometec@jp.promega.com

プロメガ株式会社

本社 〒103-0011
東京都中央区日本橋大伝馬町14-15 マツモトビル
Tel. 03-3669-7981 / Fax. 03-3669-7982

大阪事務所 〒532-0011
大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル704号室
Tel. 06-6390-7051 / Fax. 06-6390-7052

*製品の仕様、価格については2021年1月現在のものであり予告なしに変更することがあります。

販売店: