

ご関係者 各位

2020 年 2 月 28 日

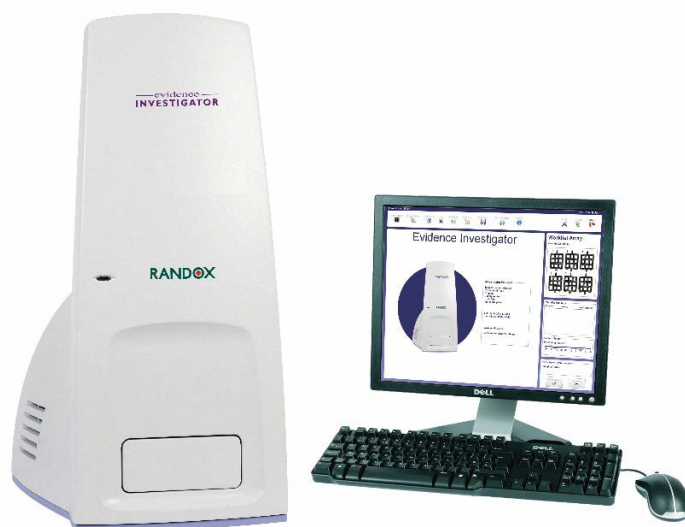
日水製薬株式会社

新型コロナウイルス検出用 PCR 試薬・機器

2020 年 3 月発売に関するお知らせ

日水製薬株式会社（本社：東京都台東区、代表取締役社長執行役員：小野徳哉）は、新型コロナウイルスの国内流行を受け、英国 RANDOX Laboratories Ltd.（本社：英国北アイルランド Crumlin 市、代表取締役：Dr Peter FitzGerald）が開発した新型コロナウイルスおよび呼吸器関連感染症ウイルスを同時に測定する PCR 試薬および専用検査機器を研究用として、2020 年 3 月より発売を開始いたします。

【新型コロナウイルス検出用 PCR 試薬・機器】



PCR 試薬： Respiratory Multiplex Array 108 Biochip (Investigator)

専用機器： Evidence Investigator Molecular Package

【発売の経緯】

通常のかぜの約 15%はコロナウイルスが原因となっていますが、今般中国・武漢に端を発した新型コロナウイルスは下気道感染時に重篤な肺炎症状を呈する事から、かぜ様症状の患者の起炎ウイルスを特定する事で医療機関でも感染の拡大防止、院内感染や予後の管理がしやすくなります。このようなニーズを充足するためには単一のウイルス検出ではなく、複数の呼吸器感染症ウイルスを同時に検出する事が重要であり、英国・RANDOX Laboratories 社が開発した PCR 試薬と機器を使用する事によって臨床に寄与できると判断し、国内導入を行います。

【本製品の特長】

1. 測定できる呼吸器関連感染症ウイルス、COVID-19・Coronavirus OC43/HKUI・Enterovirus A/B/C・Coronavirus 229E/NL63・Influenza A/B・Parainfluenza virus 2・Adenovirus A/B/C/D/E・Rhinovirus A/B を検体ごとに同時測定できます。
2. 1 試薬カセットで同時に 9 検体まで処理ができ、機器で自動測定します。
3. 遺伝子の抽出から結果までを 5 時間程度で行う事ができます。

【今後の展開】

新型コロナウイルスを含む呼吸器パネルと測定専用機器を 2020 年 3 月上旬に発売を行います。その後に開業医・クリニックでも簡易に新型コロナウイルスの抗体を測定できるイムノクロマト法試薬の発売も予定しています。

【本件に関するお問い合わせ】

日水製薬株式会社

事業支援本部 IR 経営企画部

TEL : 03-5846-5617 eMail : ir@nissui-pharm.jp

〒110-8736 東京都台東区上野 3-24-6 上野フロンティアタワー20F

<https://www.nissui-pharm.co.jp/>

以上