

2021年2月15日

株式会社ニチレイバイオサイエンス

各位

新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)遺伝子検出試薬 (PCR 試薬) 発売のお知らせ

株式会社ニチレイバイオサイエンス (代表取締役社長：武永 正人、本社：東京都中央区) は Seegene, Inc. (韓国) より新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)遺伝子検出試薬 (PCR 試薬) 「Allplex™ SARS-CoV-2 Assay」を導入し、2月15日より販売を開始しましたのでお知らせいたします。

本製品は N gene、S gene、RdRP gene、E gene の4つの遺伝子領域を同時に検出することが可能です。なお、S gene、RdRP gene はひとつのシグナルで検出されます。

試薬の調製時に煩雑な操作を必要とせず簡便に検査を行うことが出来ます。また、抽出した核酸を検体として利用できるだけでなく、抽出作業を行っていない検体でも検査を行うことが可能であり、迅速に一連の検査を行うことも出来ます。鼻咽頭ぬぐい液、咽頭ぬぐい液および唾液は、抽出作業を行わずに検査が可能であることを確認しております。

本製品には内部コントロールが含まれております。そのため、検査から適切な結果が得られなかった際には、核酸抽出時のエラーも含め、検査内でのエラー要因の特定の一助となります。

また、専用の自動結果解析ソフトウェア (無償提供) を用いることで解析結果も自動で得ることが出来ます。

本製品は研究用試薬ですが、国立感染症研究所により公開された「臨床検体を用いた評価結果が取得された 2019-nCoV 遺伝子検査方法について」の中で、「感染研法との一定の一致率を示した遺伝子検査方法」として陽性一致率 100%、陰性一致率 100%という結果が公開されており、保険適用の対象となります。

株式会社ニチレイバイオサイエンスは、上気道感染症の迅速診断キット (インフルエンザウイルス、アデノウイルス、RS ウイルスなど) の製造販売を行っており、長年、病院やクリニックなどの医療機関においてご活用いただいております。

また、この度販売を開始する試薬の導入元である Seegene, Inc. (韓国) は、欧州、米国など世界中で PCR 試薬を展開しています。

この度の新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) への対策を社会的責務と捉え、今後も医療現場のニーズに応え検査体制構築および拡充に貢献してまいります。

【製品の概要】

| 商品コード | 品名 | 容量 | 希望小売価格 (税抜) | JANコード | 貯法 |
|-------------|---------------------------|-------|----------------|---------------|--------|
| NB-RV10248X | Allplex™ SARS-CoV-2 Assay | 100反応 | 85,000円 | 4987780865400 | -20℃以下 |

【本件に関するお問合せ先】

株式会社ニチレイバイオサイエンス 迅速診断薬事業部 営業グループ

お問合せ E-Mail : n1060x012@nichirei.co.jp

お問合せ電話番号 : 03 - 3248 - 2228

ホームページ : <https://www.nichirei.co.jp/bio/>

以上