

2021年3月16日

各位

株式会社ニチレイバイオサイエンス

**新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)の変異を同定する研究用試薬 (PCR 試薬)  
近日発売のお知らせ**

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)の変異を同定する研究用試薬(PCR 試薬)「Novaplex™ SARS-CoV-2 Variants I Assay」(以下、本キット)を導入し、近日販売開始しますことをお知らせいたします。

2020年12月より、英国、南アフリカ、ブラジルで SARS-CoV-2 の Spike gene(S gene)が変異した株が報告され、高い感染力を有する可能性が示唆されております。本キットはマルチプレックス PCR 試薬キットで、1回の測定で SARS-CoV-2 特有の RdRP gene を検出すると同時に、S gene 内の3つの変異(N501Y、HV69/70del、E484K)をそれぞれ同定することができます。N501Yは、英国、南アフリカ、ブラジルの変異株に共通して見られる変異であり、これに加えて英国株では HV69/70del、南アフリカ、ブラジル株では E484K の変異がみられます。測定で得られた結果によって SARS-CoV-2 の検出と同時にどの変異株であるかを推定することが可能です。尚、本キットを使用する際にはリアルタイム PCR 装置 CFX96™ が必要です。

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、試薬の製造元である Seegene, Inc.は、欧州、米国など世界中で多くの種類の PCR 試薬を販売しており、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に関する製品についても累計6千万テストを超える販売実績を持っております。

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、ニチレイバイオサイエンスは今後も医療現場等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	貯法
NB-R-RV10286W	Novaplex™ SARS-CoV-2 Variants I Assay	124反応	-20℃以下



**【本件に関するお問い合わせ先】**

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  
お問い合わせ E-Mail : [n1060x012@nichirei.co.jp](mailto:n1060x012@nichirei.co.jp)  
お問い合わせ電話番号 : 03 - 3248 - 2228  
ホームページ : <https://www.nichirei.co.jp/bio/>

以上