



2021年11月吉日

お客様各位

株式会社ニチレイバイオサイエンス
〒104-8402 東京都中央区築地 6-19-20

**新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)の変異(デルタ株等)を同定する研究用試薬(PCR試薬)
「Novaplex™ SARS-CoV-2 Variants IV Assay」新発売のご案内**

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素より格別の御引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、株式会社ニチレイバイオサイエンスでは、Seegene社(韓国)が開発した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 IV Assay」の国内への輸入販売を開始いたしました。本製品は、1回の測定でSARS-CoV-2のSpike gene(S gene)内の3つの変異(L452R、P681R、K417N)をそれぞれ同定することができます。

昨年より報告されているSARS-CoV-2の複数の変異株に続き、昨今ではデルタ株などの新たな変異株が報告され、それぞれの株においても感染力の増大などが懸念されています。
この度販売を開始させていただく本製品では、デルタ株が有するL452R変異、P681R変異、K417N変異を同時に測定することが可能となっています。

また、本製品と弊社が既に販売している「Novaplex™ SARS-CoV-2 Variants I Assay」、「Novaplex™ SARS-CoV-2 Variants II Assay」を組み合わせることにより、より多くの変異を同定することが可能です。
主要な変異と弊社製品の対応は下記の表のようになっています。

製品	Novaplex™ SARS-CoV-2 Variants I Assay	Novaplex™ SARS-CoV-2 Variants II Assay	Novaplex™ SARS-CoV-2 Variants IV Assay
検出する遺伝子	<ul style="list-style-type: none"> ・RdRP gene ・HV69/70 del ・E484K ・N501Y 	<ul style="list-style-type: none"> ・W152C ・K417N ・K417T ・L452R 	<ul style="list-style-type: none"> ・L452R ・P681R ・K417N
アルファ株 (N501Y, HV69/70del)	○		
ベータ株 (N501Y, E484K, K417N)	○	○	○
ガンマ株 (N501Y, E484K, K417T)	○	○	
デルタ株 (L452R, P681R, K417N)		○	○
イプシロン株 (L452R, W152C)		○	○

本製品につきまして、ご不明な点などがございましたら、医薬品卸または下記「お問い合わせフォーム」よりお問い合わせください。また、ご購入を希望される場合には、医薬品卸を介して、ご発注ください。
今後とも弊社製品への倍旧のお引き立てを賜りますよう、心よりお願い申し上げます。

敬具

＜新製品＞ 研究用試薬

発売日：2021年11月29日

商品コード	品名	容量	希望小売価格 (税抜)	JANコード	貯法
NB-R-RV10315W	Novaplex™ SARS-CoV-2 Variants IV Assay	124反応	235,600円	4987780866094	-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
お問い合わせフォーム：https://www.nichirei.co.jp/form/form_EIA
お問い合わせ電話番号：03-3248-2228
お問い合わせ受付時間：平日 10時～16時 30分
ホームページ：<https://www.nichirei.co.jp/bio/>

※現在、弊社では、新型コロナウイルスの流行に伴い、在宅勤務を実施しております。

この為、誠に恐れ入りますが、お問い合わせ等につきましては、上記の「E-Mailアドレス」またはホームページのお問い合わせより「簡易キットに関するお問い合わせフォーム」をご利用くださいますよう、お願い申し上げます。

以上