

新型コロナウイルス変異種に対する新型コロナウイルス抗原／抗体検査キット有効性確認のお知らせ

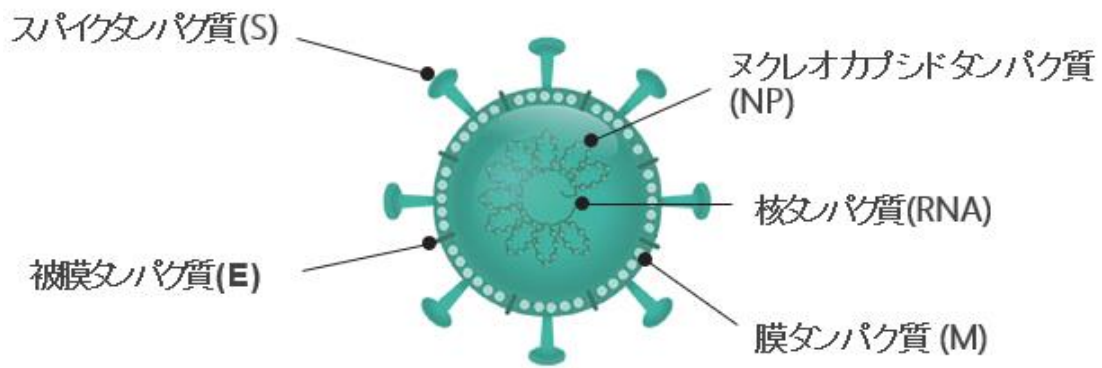
日本の厚生労働省は12月31日、日本国内では21人が新型コロナウイルスの変異種に感染していることが確認されたと発表しました。弊社が取り扱っている新型コロナウイルス抗原検査キットと新型コロナウイルス抗体検査キットは新型コロナウイルス変異種に対する抗原・抗体の定性的検出にも有効であることが確認され、メーカーから承認されました。

医療従事者の皆様には日々感染が拡大されていく中、新型コロナウイルスに立ち向かって頂き心から感謝を申し上げます。弊社はみなさまの新型コロナウイルス感染予防対策及び不安解消に少しでもお力になれるよう引き続き努めてまいります。

英政府のクリス・ホイッティ (Chris Whitty) 首席医務官は12月19日、英国で確認された新型コロナウイルスの変異種は従来種より速く感染が拡大する恐れがあると発表し、国民へさらなる警戒を呼び掛けました。また、日本の厚生労働省は12月31日、日本国内では21人が新型コロナウイルスの変異種に感染していることが確認されたと発表しました。新型コロナウイルス感染症に係るワクチンの接種が始まっている欧州においても、その他複数の国でも新型コロナウイルス変異種への感染が確認されています。

12月26日の読売新聞によると、ウイルスの変異は珍しくなく、新型コロナウイルスは約2週間に1回のペースで変異を重ねているとのこと。中国で昨年見つかった初期型は、今春に変異種の欧州型が世界に広がると姿を消しました。こうした種の交代例もありますが、大半の変異種は性質が変わることはありません。国立感染症研究所によると、日本でも春の拡大期に欧州型の変異種が約300確認されましたが、性質はほぼ同じで、大半は消えていきました。

しかし、12月27日の忽那賢志感染症専門医のヤフーニュースによると、英国の変異種は、新型コロナウイルスの感染力に関わる構造（突起の先端部／スパイクタンパク質）が変化しています。この変異種はこれまでの新型コロナウイルスよりも感染力が高く、再生産数 (R) を0.4以上増加させ、最大70%感染力が増加する可能性が示唆されています。したがって、この変異種が拡大することによって、新型コロナウイルス感染症の流行がますます広がることが懸念されます。したがって、この変異種が拡大することによって、新型コロナウイルス感染症の流行がますます広がることが懸念されます。



弊社が取り扱っている新型コロナウイルス抗原検査キットと新型コロナウイルス抗体検査キットは変異種の新型コロナウイルスに対する抗原・抗体の定性的検出に有効であることがメーカーにより承認されました。

BRISIAN株式会社



上海良润生物医药科技有限公司
Shanghai Liangrun Biomedicine Technology Co.,Ltd.

说明

Description

上海良润生物医药科技有限公司承诺本公司产品：新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM/IgG 抗体检测试剂盒（胶体金免疫层析法）、新型冠状病毒（SARS-CoV-2）抗原检测试剂盒（侧向流免疫层析法）；对英国出现的变异新冠是有效的。

Shanghai Liangrun Biomedicine Technology Co.,Ltd. promises that the company's products: Diagnostic Kit for Antibody IgM/IgG of Novel Coronavirus COVID-19, LionRun™ SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test(Lateral Flow Immunoassay, LFI); it is effective for the mutant new crowns in the UK.

上海良润生物医药科技有限公司
Shanghai Liangrun Biomedicine Technology Co.,Ltd.
2020/12/24



Address: Floor 4, Building 1,271, Gang'ao Road, Pudong New District, Shanghai, 200131,China.
Website: <http://www.liangrunbio.com/> Email: service@liangrunbio.com Tel: +862150687977

承認書

Innovita (Tangshan) Biological Technology Co., Ltd.

Address: No. 699 Juxin Street, High-tech Industrial
Development Zone, Qian'an, 064400, Hebei,
China.

Phone: 86-10-83681277

Fax: 86-10-83682966

Website: www.innovita.com.cn



BRISIAN株式会社

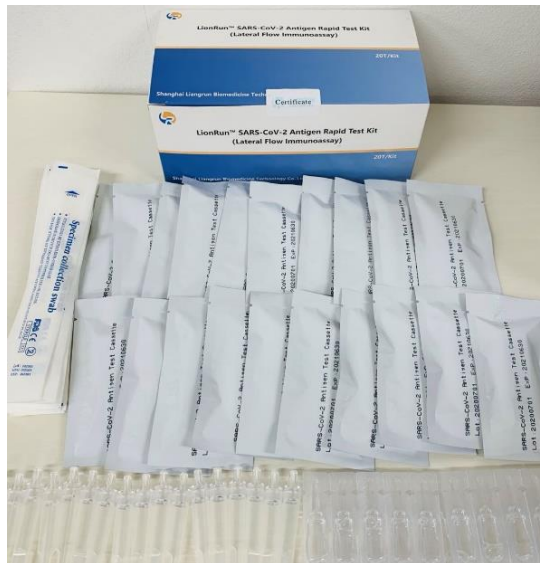
TO WHOM IT MAY CONCERN

We hereby certify that our product 2019-nCoV Ab Test (Colloidal Gold) is effective for
detecting the mutation of the new crown in the U.S.



承認書

新型コロナウイルス抗原検査は新型コロナウイルスに有する特徴的なタンパク質（抗原）を検出するものであり、新型コロナウイルス抗原検査キットは口咽頭スワブ、鼻咽頭スワブの中にある SARS-CoV-2 ウイルス抗原ヌcleoカプシド（NP）蛋白などの定性測定に用いられます。



抗原検査キット
20セット包装（1箱）



抗原検査キット
小分け包装（1セット）

※製品の仕様は予告なく変更になる場合がございます。ご了承下さい。

※本抗原検査キットは日本厚生労働省に承認されていないため、研究用試薬としての販売となります。また、臨床診断の目的としては使用できません。新型コロナウイルス感染症の臨床診断を求める場合、医療機関に相談してください。

■新型コロナウイルス抗原検査キット使用方法動画

<https://youtu.be/Csj-nKGWzno>

また、新型コロナウイルス抗体検査キットは過去に新型コロナウイルスに感染したかどうかの判断材料としてご使用いただけます。全血、血清、血漿検体中の新型コロナウイルス（COVID-19）に対するIgM抗体およびIgG抗体の定性的検出を目的とし、体内に

新型コロナウイルス抗体の有無を判定します。



抗体検査キット
小分け包装有 (1セット)



抗体検査キット
小分け包装無 (20セット単位)

※製品の仕様は予告なく変更になる場合がございます。ご了承下さい。

※本抗体検査キットは日本厚生労働省に承認されていないため、研究用試薬としての販売となります。また、臨床診断の目的としては使用できません。新型コロナウイルス感染症の臨床診断を求める場合、医療機関に相談してください。

■新型コロナウイルス抗体検査キット使用方法動画

https://youtu.be/4_nM7rzqfSI

検査方法	抗体検査	抗原検査	PCR検査
目的	新型コロナウイルス抗体が検出できるか	検査時点で新型コロナウイルス抗原が検出できるか	現在感染しているか
検出もの	ウイルスを攻撃する体内の抗体	ウイルスを特徴づけるタンパク質	ウイルスを特徴づける遺伝子配列
採るもの	血液	鼻やのどの粘液唾液	鼻やのどの粘液唾液
性能	検査キットによって、性能が異なる	PCRよりウイルス量が多くなると検出できない	ウイルスが少量でも検出できるが、正しく陽性と判定できるのは約7割
所要時間	採取後10程度(簡易キットの場合)	採取後30分ほど(簡易キットの場合)	採取後数時間～1日

※東京新聞 2020年7月14日「新型コロナの検査法 精度や特徴を知ろう」より抜粋

■新型コロナウイルス抗体検査キット購入サイト

<https://www.brisian.co.jp/koutaikensa/>

製品パンフレット：

https://www.brisian.co.jp/news/INNOVITA_pamphlet.pdf

■新型コロナウイルス抗原検査キット購入サイト

<https://www.brisian.co.jp/kougen/>

製品パンフレット：

https://www.brisian.co.jp/news/LionRun_Antigen_Pamphlet

当社は「信用・慎重・お客様第一」を経営理念として掲げております。当社はパンデミックの早期終息による社会の安心・安全の回復に貢献するために、必要とされる医療機関、検査施設、研究機関、法人などへ研究向けに本抗原検査キット及び抗体検査キットを提供してまいります。

以上



ブリジアン株式会社

代表取締役：夏川 浩

所在地：東京都中央区銀座 8-18-4 THE FORME GINZA 5F

電 話：03-5809-3026

メール：kougen@brisian.co.jp

koutai@brisian.co.jp

URL：www.brisian.co.jp