

Press Release

報道関係者各位

アクロディア、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)抗原検出キットの提供開始

2020年12月21日

会社名 株式会社アクロディア
代表者名 代表取締役社長 篠原 洋
(コード：3823 東証第二部)

株式会社アクロディア（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：篠原 洋、以下「当社」）は、当社との提携企業である株式会社マイクロブラッドサイエンス（本社：東京都千代田区、代表取締役：大竹 圭、以下「マイクロブラッドサイエンス社」）が Vazyme Biotech 社より輸入販売する「新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）抗原検出キット」の国内販売代理店契約を締結し、販売を開始した事をお知らせいたします。

このコロナ渦において従業員のコロナ感染対策や顧客・取引先の安全を第一とするサービス作りが重要課題である中、今回「新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）抗原検出キット」の提供を開始いたしました。

【新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）抗原検出キットの概要】

1. 用途

ヒトの咽頭や鼻咽頭または鼻腔のぬぐい液中の新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）の抗原検出に適用し、迅速かつ利便性の高いイムノクロマトグラフ法で COVID-19 抗原（核タンパク質）を定性的に検出します。

2. 本製品の概要

新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)抗原検出キットは、抗原を捕捉するイムノクロマトグラフィ法を用い、鼻腔や鼻咽頭ぬぐい液中の COVID-19 ウイルス由来の NP 抗原の存在を検出します。本製品には、サンドイッチ法が適用されており、固相免疫クロマトグラフィを用いて測定が

実施されます。測定検体は毛細管力により展開され、イムノクロマトグラフィのパット中に固定されている抗体に対して、金コロイド抗体-検体中の SARS-CoV-2 抗原の複合体と結合します。すなわち、この複合体がニトロセルロース膜に展開し、その後、抗体が捕捉された T ライン（試験ライン）で金コロイド抗体と抗原の複合体が結合します。検体中の SARS-CoV-2 抗原に覆われていない金コロイド抗体は、そのまま展開し続け、C ライン（コントロールライン）と結合し、反応が完了したことを示します。

3. 本製品の優位性

- 10 分で迅速スクリーニング
- 簡単で咽頭や鼻咽頭または鼻腔のぬぐい液に対応
- 他の備品を必要とせずに検査可能
- 常温保管(4℃～30℃)
- 使用期限 1 年

4. 臨床データの概要

Vazyme Biotech 社の新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)抗原検出キットは、海外の第三者医療機関において臨床検体を用いて検証されました。テストは、総数 200 例による 21 例の陽性サンプルと 179 例の陰性サンプルからなる、それぞれの鼻腔ぬぐい液から抽出液が検体として使用されました。また抗原の陽性検体は、臨床的に診断された感染者から採取し、RT 定量 PCR を用いて SARS-CoV-2 抗原の存在が確認されました。

※なお、本製品は体外診断用医薬品ではありません。新型コロナウイルスの有無を確認するための試験研究用としての使用に限定されます。

なお、本件は当社の業績予想には織り込んでおらず、本件にともなう 2021 年 8 月期及び今後の当社業績に与える影響については現時点では未定であり、今後の事業の展開に応じて適時かつ適切に開示してまいります。

【株式会社マイクロブラッドサイエンス】

所在地：東京都千代田区岩本町 2-14-8 山本 II ビル

設立：2006年6月

代表者：代表取締役社長 大竹 圭

事業内容：トータルヘルスケアチェック&ソリューションを提供する Lifee サービスの展開

ウェブサイト：<https://www.microbs.jp/>

【株式会社アクロディア】

所在地：東京都新宿区愛住町 22 第3山田ビル

設立：2004年7月 上場：2006年10月 東証第二部（3823）

代表者：代表取締役社長 篠原 洋

事業内容：スマートフォン向けのサービス・ソリューションの提供、その他

ウェブサイト：<https://acrodea.co.jp>

■本リリースに関するお問合せ先

当社ホームページのお問い合わせフォームをご利用ください

<https://acrodea.co.jp/inquiry/>