



bMXLCL20004

2020年3月19日

各位

バイオメリーユ・ジャパン株式会社

## SARS-CoV-2(新型コロナウイルス)の検出試薬の開発について

bioMérieux(以下、バイオメリーユ社)は COVID-19 患者の増加に伴い、医療現場や関連当局のご要望にお応えするため、以下の製品について開発に取り組んでいることをお知らせ申し上げます。

まずはじめに、バイオメリーユ社は米国国防総省の支援を受け、BIOFIRE®FILMARRAY®テクノロジーに基づいた SARS-CoV-2 単項目遺伝子検査試薬を開発しています。本製品は、既存の FILMARRAY®2.0 システム<sup>※1</sup> および FILMARRAY®TORCH システム<sup>※2</sup> で SARS-CoV-2 を検出するように設計しています。

また、FILMARRAY®呼吸器パネル<sup>※3</sup>を改良した新しいパネルも開発に着手しており、新項目として SARS-CoV-2 が加えられる予定です。網羅的なマルチプレックス PCR 技術を用いた FILMARRAY®2.0 システム<sup>※1</sup> および FILMARRAY®TORCH システム<sup>※2</sup>を使用し、約 45 分で結果が得られる見込みです。

これら 2 つの BIOFIRE®遺伝子検査試薬は、関連規制当局に対してそれぞれ 2020 年第 2 四半期～第 3 四半期を目処に申請し、規制当局の認可を得られ次第、利用開始となる予定です。

バイオメリーユ社の Executive Vice President 兼 最高医療責任者である Dr. Mark Miller は次のように述べています。「COVID-19 患者の増加に対して、当社は臨床貢献を果たすべく、高い性能と品質基準を満たす網羅的な診断にお役にたてるようお約束します。」

※1 販売名: FilmArray システム 製造販売届出番号: 13B3X00212000014  
※2 販売名: FilmArray Torch システム 製造販売届出番号: 13B3X00212000016  
※3 販売名: FilmArray 呼吸器パネル 製造販売届出番号: 22900EZ00065000

### 【お問い合わせ先】

バイオメリーユ・ジャパン株式会社

臨床事業部: 0120-265-034

受付時間: 月曜～金曜(祝祭日を除く)9:00～17:30

以上

本資料はバイオメリーユ本社が 2020 年 3 月 11 日に発信したプレスリリース(参考資料: <https://www.biomerieux.com/en/novel-coronavirus-covid-19>)を日本語に翻訳し、みなさまのご参考に提供するものです。本資料の正式言語は英語であり、その内容・解釈については英語が優先されます。

バイオメリーユ・ジャパン株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂 2 丁目 17 番 7 号 赤坂溜池タワー 2F  
TEL: 03-6834-2666 FAX: 03-6834-2667 [www.biomerieux.co.jp](http://www.biomerieux.co.jp)