

2020年8月18日

各 位

東京都千代田区麹町三丁目2番4号
会社名 株式会社スリー・ディー・マトリックス
代表者名 代表取締役社長 岡田 淳
(コード番号: 7777)
問合せ先 取締役 新井 友行
電話番号 03 (3511)3440

新型コロナウイルス (COVID-19) 抗体検査キットの性能評価結果のお知らせ

当社が試験研究用として提供をしております Prometheus Bio 社(*)の Coronavirus IgG/IgM Antibody (COVID-19) Test Cassette につきまして、日本国内の基幹医療施設にて性能評価を実施致しましたので、結果についてお知らせいたします。

現時点で、日本感染症学会が実施しております評価方法の信頼性が最も高いと考え、当社の抗体検査キットの評価におきましても、同様の評価方法を用いて性能評価をいたしました。

評価結果の詳細につきましては[当社ホームページ](#)に掲載の内容をご参照ください。

評価結果 (n=68)	
感度	91%
特異度	89%
陽性的中率	88%
陰性的中率	91%
偽陽性 (件)	4
偽陰性 (件)	3

抗体検査キットの需要の高まりから、現在同様の検出原理を用いた抗体検査キットが市場に複数ある状況ですが、日本人の検体を用いた試験結果が示された製品はわずかとなります。当社提供製品は、既に日本感染症学会から報告されております他社4製品(製品名非公開)と比較して、遜色ない性能を有していることが示されました。

当社は4月から大学等の研究機関への提供を開始し、現在進行中の臨床研究等にご使用頂いているだけでなく、7月から一般企業向けにも販売を開始し、多くの企業様で使用され好評いただいております。引き続き疫学調査等の研究用としてご活用していただけるよう、安定した提供環境を構築するとともに、アンジェス株式会社をはじめとする日本発 DNA ワクチン開発の一員と

して新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に向けて取り組んで参ります。

なお、現在公表の当期の通期業績には影響ありません。中長期の業績への影響につきましては精査中であり、今後、開発等の動向により影響が生じる場合には速やかに公表させていただきます。

(*Prometheus Bio 社は、2005年に設立された中国浙江省杭州市に本社を置き米国シリコンバレーに R&D 拠点を持つ抗体検査薬等の体外診断薬の開発会社です。

以 上