

2020年12月2日

東ソー株式会社

## 新型コロナウイルス抗体検出試薬の販売開始 ～全自動化学発光酵素免疫測定装置 AIA®-CL シリーズ向け～

東ソーは、当社の全自動化学発光酵素免疫測定装置 AIA®-CL2400 および同等機種向けの専用試薬として、新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) のヌクレオカプシドタンパク質に対する抗体を検出できる研究用試薬 2 種を、2020 年 12 月 2 日より販売開始いたします。両試薬とも試薬調製が不要で、15 分という短時間で結果報告が可能であり、新型コロナウイルス感染症の基礎的、臨床的研究に貢献できるものと考えております。

本研究用試薬の開発は、国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED) の令和 2 年度ウイルス等感染症対策技術開発事業 (実証・改良研究支援) の補助を受け、公立大学法人横浜市立大学及び関東化学株式会社と共同で実施されたものです。

また、当社は、公立大学法人横浜市立大学をはじめ外部機関の協力を得て、AIA®-CL 装置向けの新型コロナウイルス抗原検査試薬の開発にも取り組んでおり、今後研究現場および医療現場へのさらなる貢献を目指してまいります。

今回販売開始する試薬の名称	適用検体種
AIA®-CL用 SARS-CoV-2-NP-Total抗体試薬	血清及びEDTA血漿
AIA®-CL用 SARS-CoV-2-NP-IgG抗体試薬	血清及びEDTA血漿

※上記製品は研究用試薬であり、臨床的有用性については確立されていないため、診断等の目的には使用できません。



<抗体検出試薬 (NP-IgG)>



<測定装置 AIA®-CL2400>

※当社の全自動化学発光酵素免疫測定装置及び専用試薬のホームページ

<https://www.diagnostics.jp.tosohbioscience.com/immunoassay>

以上