

2021年9月28日

東ソー株式会社

新型コロナウイルス抗原検査試薬の販売開始 ～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) 抗原検査試薬である「AIA-パック CL® SARS-CoV-2-Ag」を 2021 年 9 月 28 日より販売開始いたします。本試薬は、2021 年 9 月 14 日に製造販売承認を取得し、同日に保険適用されました。

本試薬の開発は、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行われました。

本試薬を用いることにより、試料中の SARS-CoV-2 抗原を特異的に 25 分で測定可能となり、AIA-CL2400 を用いることで 1 時間に最大 120 検体を測定できます。また当社は、AIA-CL 装置向けの専用試薬として、SARS-CoV-2 ヌクレオカプシドたんぱく質及びスパイクたんぱく質に対する 4 種の抗体検出試薬をすでに販売しており、抗原測定と抗体検出が同一の装置上で可能となります。

すでに販売している遺伝子検査試薬「2019 新型コロナウイルス RNA 検出試薬 TRCReady® SARS-CoV-2 i」と合わせ、当社製品を用いた迅速測定は、これからも新型コロナウイルスの診療、研究、および疫学調査など多方面への貢献を可能にすると考えております。

<製品の概要>

- *製品名 AIA-パック CL® SARS-CoV-2-Ag
- *承認番号 30300EZX00075000
- *測定原理 2ステップ CLEIA 法
- *測定時間 25 分
- *検体種 鼻咽頭拭い液および鼻腔拭い液 (抗原定量検査)



AIA-パック CL® SARS-CoV-2-Ag 反応試薬 (左) と
AIA®-CL 用 SARS-CoV-2-Ag 検体処理液 (右)



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