

新型コロナウイルス遺伝子検出キット及び抗体検出キットの発売について

極東製薬工業株式会社は、新型コロナウイルス遺伝子検出キットである「SARS-CoV-2 遺伝子検出キット 極東」（以下、遺伝子検出キット）および、カナダ Artron Laboratories Inc. 製の新型コロナウイルス抗体検出キットである「新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）抗体（Artron）」（以下、抗体検出キット）を2020年4月22日より研究用試薬として販売いたします。

遺伝子検出キットは、弊社が保有する核酸の抽出・精製操作が不要な DirAMP 技術を応用した RT-PCR 阻害耐性の強い試薬成分と、検体処理液による加熱処理を併用することで、判定までの全工程が2時間以内と簡便で迅速な検査が可能となります。加えて、本製品は国立感染症研究所「病原体検出マニュアル 2019-nCoV Ver.2.9.1」記載のリアルタイム RT-PCR 法に準拠したプライマーおよびプローブを使用し、内部増幅コントロールも含めたことで精度の高い検査を可能としております。

抗体検出キットは、イムノクロマト法により迅速に SARS-CoV-2 に対する抗体を検出します。ヒト全血・血漿・血清いずれかの検体を用い、1つのカセットで IgM 及び IgG の両方の有無を15分で判定できます。また、本抗体検出キットは、欧州連合（EU）の基準に適合する製品である「CE マーク」を取得しており、欧州等で既に使用実績のある製品です。

弊社は上記製品の販売を通じ、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の対策に貢献していく所存です。

	遺伝子検出キット概要	抗体検出キット概要
製品名	SARS-CoV-2 遺伝子検出キット 極東	新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）抗体（Artron） ／One Step Novel Coronavirus (COVID-19) IgM/IgG Antibody Test
包装・内容	50 テスト	25 テスト
希望小売価格	90,000 円（税抜）	50,000 円（税抜）
イメージ図		

【お問い合わせ先】

極東製薬工業株式会社 営業学術部

TEL: 03-5645-5664

FAX: 03-5645-5703

E-mail: ts@kyokutoseiyaku.co.jp