

2020年12月2日



代表取締役 小林 達也

新型コロナウイルス特異的抗原検出用抗体の開発 および販売開始のお知らせ

極東製薬工業株式会社は、Abwiz Bio Inc.（本社：米国カリフォルニア州）と新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）に対する組換えウサギモノクローナル抗体を共同開発いたしました。開発した抗体製品は、12月より販売いたします。

本抗体は、SARS-CoV-2のNucleocapsid Protein（NP）のみを検出します。他のコロナウイルス、例えば、重症急性呼吸器症候群（SARS）コロナウイルス、中東呼吸器症候群（MERS）コロナウイルス、ヒトに日常的に感染する風邪のコロナウイルス4種（HCoV-OC43, 229E, NL63, HKU1）やインフルエンザウイルスA/Bとは交差反応がなく、高い特異性を有しております。

当社は今後も Abwiz Bio Inc.と共同にて SARS-CoV-2の研究、及び体外診断用医薬品への応用に取り組んでいく所存です。

- 抗体製品についてはこちら
<https://antibody.kyokutoseiyaku.co.jp/抗体製品>
- Abwiz Bio 社 HP
<https://www.abwizbio.com/products/covid-19>

【本件に関する問い合わせ先】

極東製薬工業株式会社 産業営業部

TEL:03-5645-5663 E-mail：ab@kyokutoseiyaku.co.jp