

2021年 1月 29日

各 位

東京都文京区本郷二丁目 38 番 18 号
株 式 会 社 カ イ ノ ス
代表取締役社長 上 地 史 朗
(コード: 4 5 5 6)

問 合 せ 先

責 任 役 職 者 取締役管理本部長

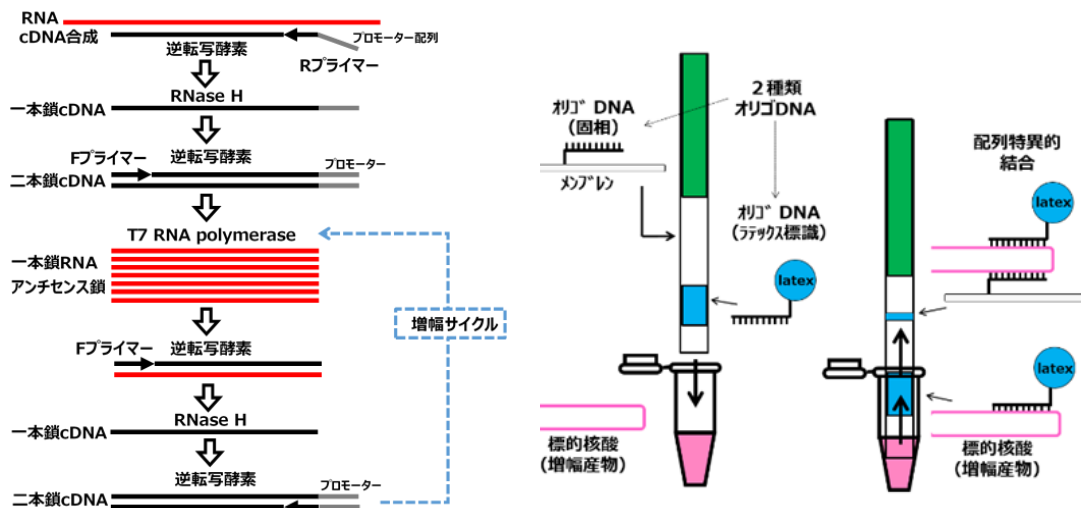
氏 名 林 司

電 話 番 号 (03) 3816-4123

新型コロナウイルス(SARS-CoV-2) 遺伝子検出試薬の 製造販売承認申請のお知らせ

株式会社カynos(本社:東京都文京区、代表取締役社長 上地史朗)は、NASBA 法と核酸クロマトグラフィー法(核酸クロマト)を組み合わせた新型コロナウイルス遺伝子を検出する検査キット(以下、「本キット」)を開発し、2021 年 1 月 29 日に独立行政法人医薬品医療機器総合機構 (PMDA)へ体外診断用医薬品として製造販売承認申請を行いましたのでお知らせ致します。

本キットは、鼻咽頭ぬぐい液から核酸抽出された SARS-CoV-2 遺伝子を、等温核酸増幅技術である NASBA 法で増幅し(a)、この増幅産物をクロマトストリップ上に展開し特異的なラインとして検出する核酸クロマト(b)で目視判定します。増幅反応に約 50 分間、クロマトストリップによる目視検出に 10 分間と短時間で結果を得ることができます。



(a) NASBA 法による遺伝子(核酸)増幅

(b) 核酸クロマトグラフィーによる検出

当社では、同原理に基づく感染症検査キットとして、食中毒を起こすノロウイルスやウエルシュ菌、更に市中肺炎 5 菌を同時検出する遺伝子検出キット「スイフトジーン」シリーズを販売しており、本キットも含め、今後も各種検査キットをラインアップし充実を図ります。

以上

【株式会社カイノスについて】

代表取締役社長 上地 史朗

本社所在地 東京都文京区本郷二丁目 38 番 18 号

設立 昭和 50 年(1975 年)5 月

資本金 8 億 3,141 万円

従業員 155 名(2021 年 1 月 1 日現在)

事業内容 医薬品、体外診断用医薬品、化学薬品等の開発・製造販売および輸出入
医療用理化学測定機器、医療機器等の開発・製造販売および輸出入

主要顧客 官公立病院、私立病院、検査センター、官公庁研究機関、保健所、製薬会社、食品会社等

【リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社カイノス 総務部

TEL: 03-3816-4123、FAX: 03-3816-6550

【製品に関するお問い合わせ先】

株式会社カイノス 学術部

TEL: 03-3816-4480、FAX: 03-3816-6544

本プレスリリースに掲載されている情報は発表日現在の情報です。

その後予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご了承ください。