



‘栄研’

News Release

2020 年 4 月 20 日

各 位

会社名 栄 研 化 学 株 式 会 社
代表者名 代表執行役社長 和田守史
コード番号 4549 東証 1 部

**LAMP法を用いた『全自動核酸検査装置 Simprova』、
体外診断用医薬品『Simprova®呼吸器感染症パネルBP,LP,MP』
および『Simprova®Extraction Kit/S1』新発売のお知らせ**

栄研化学株式会社(本社：東京都台東区)は、『全自動核酸検査装置 Simprova』、『Simprova®呼吸器感染症パネルBP,LP,MP』および『Simprova®Extraction Kit/S1』を、本日4月20日に発売いたします。なお、本パネルでは新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)を検出することはできません。

『全自動核酸検査装置 Simprova』は、検体前処理（核酸抽出・精製）から増幅・検出までを全自動で行います。従来、核酸抽出・精製と増幅・検出は用手法で別々で行われており、操作が煩雑でありましたが、新規に開発した前処理法と LAMP 法の操作を全自動化することで、大幅に操作が簡略化されました。さらに、様々な検体種に対応し、多項目同時検出を行うことが可能です。

核酸抽出試薬である『Simprova®Extraction Kit/S1』と増幅検出試薬である『Simprova®呼吸器感染症パネルBP,LP,MP』を『全自動核酸検査装置 Simprova』に架設し、鼻咽頭拭い液中の百日咳菌及び肺炎マイコプラズマ、喀痰中のレジオネラ属菌の当該遺伝子を検出します。また、本パネルは密閉構造にすることにより、コンタミネーションに強い特長を有しています。抽出から判定までを簡易な操作で、35分～50分で結果報告をすることができることから、当該疾患の早期発見、早期治療、更には感染拡大防止に寄与できます。

今後は、本検査システムをプラットフォームとして、感染症検査や、様々な疾患の診断補助となる多項目検査パネルを開発し、病気の早期発見、早期治療、治療方法の決定、予後経過の把握による投薬判断など医療への貢献をしていきたいと考えております。

なお、新型コロナウイルス感染症の流行のため、当面の間、本製品の販促活動を自粛させていただきます。

以上

[製品概要]

製品名：全自動核酸検査装置 Simprova
製品分類：一般医療機器（クラス分類:I）
 特定保守管理医療機器、設置管理医療機器
仕 様：処理能力 テストユニット 1 台につき 1 検体の測定
 35～50 分（測定項目による）
 マスターユニット寸法 125 (W) × 257 (D) × 254 (H) mm 重量 約 3.2 kg
 テストユニット寸法 172 (W) × 340 (D) × 300 (H) mm 重量 約 11.0 kg
製造販売届出番号：09B3X10002000018
希望納入価格：マスターユニット 1,000,000 円（税別）
 テストユニット 6,000,000 円（税別）
製造販売元：栄研化学株式会社
製品コード：M-L701（マスターユニット）
 M-L702（テストユニット）

製品名：Simprova®呼吸器感染症パネル BP,LP,MP
製品分類：体外診断用医薬品
承認番号：30200EZX00010000
希望納入価格：69,600 円（税別）
包装単位：12 テスト分
貯蔵方法：2～30℃、有効期間： 18 ヲ月間
製品コード：SIM001

製品名：Simprova®Extraction Kit/S1
希望納入価格：14,400 円（税別）
包装単位：12tests
貯蔵方法：2～30℃、有効期間： 18 ヲ月間
製品コード：SIM002

[製品画像]



全自動核酸検査装置 Simprova



Simprova®呼吸器感染症パネル BP,LP,MP



Simprova®Extraction Kit/S1

本件に関するお問い合わせ先

【ニュースリリースに関するお問い合わせ先】

栄研化学株式会社 経営企画部広報課

TEL:03(5846)3379 e-mail:koho@eiken.co.jp

ホームページ <https://www.eiken.co.jp>

【製品に関するお問い合わせ先】

栄研化学株式会社 マーケティング推進室 マーケティング四部

TEL:03(5846)3287 e-mail:lamp@eiken.co.jp

【販売に関するお問い合わせ先】

栄研化学株式会社 営業管理室

TEL:03(5846)3264