



‘栄研’

News Release

2021年2月4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

『Loopamp® B型インフルエンザウイルス検出試薬キット』

製造販売承認取得および新発売のお知らせ

栄研化学株式会社(本社：東京都台東区)は、2020年12月21日に厚生労働省に申請いたしました『Loopamp® B型インフルエンザウイルス検出試薬キット』の製造販売承認を2021年2月2日に取得いたしました。これにより、当社は、本製品をB型インフルエンザウイルスの検出を目的とした体外診断用医薬品として、2月18日に新発売いたします。

本製品は、独自の遺伝子増幅技術であるLAMP法^{*1}の特長を活かし、当社が販売する『リアルタイム濁度測定装置 LoopampEXIA®』を用いて、検体（鼻咽頭拭い液又は鼻腔拭い液）より抽出したRNAから35分でB型インフルエンザウイルスを検出するものです。また、検体からのRNA抽出は、当社の『Loopamp ウイルス RNA 抽出試薬』^{*2}を用いて、10分程度で簡便に行うことも可能です。

新型コロナウイルス感染症が拡大している状況下、季節性インフルエンザとの同時流行が懸念されておりますが、当社として既に発売しております『Loopamp® 新型コロナウイルス 2019 (SARS-CoV-2) 検出試薬キット』、『Loopamp® A型インフルエンザウイルス検出試薬キット』に本製品をラインナップとして加えることにより、医療に貢献できるものと考えております。

栄研化学は、『ヘルスケアを通じて人々の健康を守ります。』を経営理念とし、人々の健康・生命を守る製品・サービスを提供してまいります。

以上

[製品概要]

製品名： Loopamp® B型インフルエンザウイルス検出試薬キット

希望納入価格： 76,800 円（48 テスト分、消費税別）

貯蔵方法： 2～8℃、 有効期間： 6 ヶ月間

製品コード： LMP464

※1 LAMP 法：

Loop-mediated Isothermal Amplification の略で、2 本鎖 DNA、6 つの領域を認識する 4 つのプライマー、鎖置換型 DNA polymerase、基質等を同一容器に入れ、一定温度(65℃付近)下で、増幅から検出までを 1 ステップで行うことができます。増幅効率が高く、DNA を 15 分～1 時間程度で 10^9 ～ 10^{10} 倍に増幅することができ、極めて高い特異性をもつため、目的とする DNA 配列の有無を増幅産物の有無で判定することができます。鋳型が RNA の場合でも、逆転写酵素を添加し、DNA と同様に増幅が可能です。

(詳細) <http://loopamp.eiken.co.jp/>

※2 『Loopamp ウイルス RNA 抽出試薬』

希望納入価格： 20,000 円（48 テスト分、消費税別）

貯蔵方法：室温保存、 有効期間：18 ヶ月間

製品コード： LMP803

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