

2023年10月23日

SARSコロナウイルス抗原キット、インフルエンザウイルスキット、RSウイルスキット 「イムノアロー®SARS-CoV-2&FluA/B&RSV」を10月末に発売

当社は、日本で初めて※1、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)、A型インフルエンザウイルス、B型インフルエンザウイルスおよびRSウイルスの4つの抗原を同時に検出可能な検査キット「イムノアロー®SARS-CoV-2&FluA/B&RSV」(以下、「本キット」)を開発し※2、厚生労働省より製造販売承認を取得しました。10月末より医療機関および検査施設向け※3に発売します。



イムノアロー®SARS-CoV-2&FluA/B&RSV

新型コロナウイルス感染症、A型/B型インフルエンザウイルス感染症およびRSウイルス感染症は、いずれも呼吸器系の感染症で症状が類似していることから、臨床症状のみからでは疾患の鑑別が困難とされています。

本キットは、特別な機器を必要とせず簡便な操作で、鼻咽頭ぬぐい液および鼻腔ぬぐい液から、新型コロナウイルス、A型/B型インフルエンザウイルスおよびRSウイルスを約15分で検出することが可能です。採取した検体から同時に4種類のウイルスを区別して検出できることにより、患者様の検体採取の負担軽減や、医療従事者の採取作業の省力化・検査の効率化への貢献が期待できると考えます。

当社グループは、長期ビジョン「サステナブル・ビジョン 2030」において掲げる「感染症分野への貢献」の実現に向け、これまでも夾雑物に対して高耐性なPCR酵素を用いることによって、前処理作業を簡便化したPCR検査試薬や、試薬の混合から検出までを自動化した遺伝子解析装置など、感染症の感染拡大防止に貢献する製品を数多く上市して参りました。今後も、感染症検査分野において原料から検査試薬・機器まで一貫して提供できる強みを生かし、さまざまな検査ニーズに対応することによって、患者様のQOL向上に貢献できる製品を提供できるよう努めて参ります。

※1 2023年10月20日時点、当社調べ。

※2 本キットに使用した新型コロナウイルスの抗体は、国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)の平成31年(令和元年)度「新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業」(2次公募)「SARS-CoV-2の臨床現場即時検査法開発に関する研究」に参画し、開発しました。製品化にあたり、本キットの基本性能評価試験は、富山大学先端抗体医薬開発センター 磯部 正治センター長と、富山大学 学術研究部工学系 黒澤 信幸教授との共同研究により、また、臨床性能評価試験※1は京都大学大学院医学研究科 臨床病態検査学 松村康史 准教授との共同研究により、実施しました。

※1: 製品の性能を実際の検体を用いて確認する試験のこと

※3 本キットは、医療機関および検査施設のみへの販売となり、ドラッグストアなどでの販売は許可されていません。

■イムノアロー® SARS-CoV-2&FluA/B&RSV について

一般的名称 : SARSコロナウイルス抗原キット、インフルエンザウイルスキット、RSウイルスキット
販売名 : イムノアロー® SARS-CoV-2&FluA/B&RSV
製品分類 : 体外診断用医薬品
承認番号 : 30400EZ00072000
価格 : 42,000 円
包装 : 10 テスト

以上

本プレスリリースには、製品についての情報が含まれておりますが、これらはプロモーション、広告を目的とするものではありません。

■製品に関するお問い合わせ先

東洋紡株式会社

診断システム事業部

お問い合わせフォーム

<https://www.toyobo.co.jp/products/bio/inquiry/>

■リリースに関するお問い合わせ先

東洋紡株式会社

コーポレートコミュニケーション部 広報グループ

電話：06-6348-4210

E-mail：pr_g@toyobo.jp