



2024年4月22日

各位

会社名 プレシジョン・システム・サイエンス株式会社
代表者名 代表取締役社長 田島 秀二
(コード番号:7707 東証グロース)
問合せ先 取締役 増田 隆一
(TEL 047-303-4800 <https://www.pss.co.jp/>)

SMD GmbH 社製遺伝子検査向け製品の販売開始のお知らせ

プレシジョン・システム・サイエンス株式会社(以下、当社、本社:千葉県松戸市)は、ドイツの Synergy Molecular Diagnostics 社(以下、SMD GmbH 社)との相互販売提携により、当社の geneLEAD システム^{*1}用の開発し最適化された SMD GmbH 社製の凍結乾燥 PCR 試薬をグローバル市場へ販売することとなりましたので、下記の通りお知らせいたします。

記

1. 企業化に至るまでの経緯

SMD GmbH 社は追加の溶解液を不要とする、次世代の完全凍結乾燥 PCR 試薬の開発に成功しており、試薬の性能を維持しながら、手作業による試薬調整の時間と人為的ミス的大幅な削減に貢献しております。

当社の geneLEAD システムと SMD GmbH 社の凍結乾燥 PCR 試薬を組み合わせることで、更なる遺伝子検査の効率化と高品質化を目指してまいります。

2. 新製品の概要

製品名 : SMD lead respiraScreen 1

製品コード : E4094

製品概要 : SMD lead respiraScreen 1 は、鼻咽頭ぬぐい液または口腔咽頭ぬぐい液中の SARS-CoV-2 ウイルス並びにインフルエンザウイルス(A 型又は B 型)、RSV ウイルス(A 型又は B 型)を検出するための試薬キットです。

本製品は、上記 ウイルス及びインターナルコントロールとして、ハウスキーピング遺伝子を同時に測定します。本製品に含まれる凍結乾燥 PCR 試薬には、上記ウイルス及びインターナルコントロールを増幅させるためのプライマー及びプローブが含まれており、核酸抽出で得られた溶出液を用い、融解させて使用します。

本製品は遺伝子解析装置 geneLEAD システムの専用 PCR 試薬であり、専用の核酸抽出試薬と消耗品を使用して核酸抽出とリアルタイム PCR を行います。

その他 : CE/IVD (欧州体外診断用医療機器規則 Regulation (EU) 2017/746) 適合品。
日本国内においては、研究用試薬となります。

3. 販売開始日

2024 年 4 月 22 日

4. 新製品の売上高への影響

本製品の企業化のために支出する額は軽微であり、および本件が当社の当期連結業績に与える影響は軽微であります。今後、皆様にお知らせすべき事象が発生した場合には、適時適切にお知らせしてまいります。

※1: 当社が販売する全自動遺伝子検査システム。

(製品のご紹介: <https://www.pss.co.jp/english/product/genelead/>)

以上

■SMD GmBH 社について

SMD GmBH 社はドイツのゲッピンゲンに本社を置き、分子診断市場に試薬製品を提供しています。同社は、病院検査室の技術的な検査室管理とプロセスの最適化に重点を置いた医療検査診断のリーディングカンパニーである、Synergy Diagnostics 社(ドイツ、ゲッピンゲン、<https://www.synergy-diagnostics.com/>)の完全子会社です。

■本製品に関するお問い合わせ先

プレジジョン・システム・サイエンス株式会社 マーケティング部

TEL: 047-303-4801 (受付時間 平日 9:00~17:00)

Mail: service@pss.co.jp ウェブサイト: <https://www.pss.co.jp>