



2021年10月4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 東証マザーズ)
問合せ先 取締役総務部長 田中 英樹
(TEL 047-303-4800 <http://www.pss.co.jp/>)

高濃縮核酸抽出試薬MagDEA Dx MV IIを10月4日より販売開始

プレシジョン・システム・サイエンス株式会社（以下 PSS、本社：千葉県松戸市）は、全自動核酸抽出装置「magLEAD」および全自動 PCR 検査装置「ジーンリードエイト」^{*1}専用の核酸抽出試薬(研究用試薬)「MagDEA Dx MV II」(以下、本製品)を10月4日より販売開始致します。

本製品は、現在販売中の当社製品 MagDEA Dx MV^{*3}を改良し、1mL の血清、血漿等の検体から約 1 時間で、従来のターゲット核酸であるウイルス DNA・RNA に加えて「血中循環セルフリーDNA」等の微量核酸の抽出を行えるもので、低侵襲性や簡便かつ迅速な操作が求められる「リキッドバイオプシー」研究分野において活用され、将来、がんをはじめとした様々な疾患の診断に貢献することが期待されます。

PSS は高い評価をいただいている、磁性ビーズを用いた核酸(遺伝子)抽出技術を核とした新規技術開発に邁進し、多様な分野での試験の迅速化と高感度化を実現して参ります。

以 上

【製品の概要】

製品名： MagDEA Dx MV II

入数： 48 テスト



- ※1 本製品は、全自動核酸抽出装置は「magLEAD 6gC」および「magLEAD 12gC」、全自動PCR検査装置「ジーンリードエイト」にて使用できます。
- ※2 本製品を使用するには、別売りの専用消耗品、ICカード（magLEAD6gC、12gCのみ）が必要です。
- ※3 MagDEA Dx MV は販売終了となります。