

ご関係者 各位

2026年2月26日

島津ダイアグノスティクス株式会社

LC-MS/MS 測定キット
「DOSIEPI™」 発売のお知らせ
(内部標準液、キャリブレーター、コントロール)

株式会社島津製作所の臨床事業における開発・製造・販売子会社である島津ダイアグノスティクス株式会社（以下 SDC）は、研究用試薬「DOSIEPI」（ドジエピ）を2月27日に発売いたします。本製品は Calibrator、Quality Control、Internal Standard の3つの試薬で構成される、抗てんかん薬測定用のキットです。

従来、液体クロマトグラフ質量分析計（LC-MS/MS）を用いた抗てんかん薬の測定の際には各施設にて測定用試薬の自家調製が必要でしたが、本製品を用いる事で自家調製が必要無く、抗てんかん薬23種類※を同時に測定する事が可能になります。本製品を用いた LC-MS/MS による測定は、少ない検体量で複数の抗てんかん薬を同時に短時間で測定できるため、検体量の削減や測定時間の短縮に繋がると考えております。

また、SDC では、今後の LC-MS/MS の臨床検査への利用として、他の治療薬の測定用試薬の開発にも着手していく予定です。

※ カルバマゼピン、クロナゼパム、ジアゼパム、エトスクシミド、N-デスメチルクロバザム、フェンフルラミン、フェノバルビタール、フェニトイン、プリミドン、バルプロ酸、スルチアム、ゾニサミド、ガバペンチン、ラモトリギン、トピラマート、レベチラセタム、スチリペンツール、ルフィナミド、ペランパネル、ラコサミド、ピガバトリン、ブリーバラセタム、アセタゾラミド

【「DOSIEPI」について】

希望納入価格：800,000 円 / 1 キット（500 分析用）（税抜）

販売目標：発売後1年間で40キット

製品ページ URL：<https://clinical-diagnostics.biz.sdc.shimadzu.co.jp/products/80201/>

（本製品は研究用です。医薬品医療機器等法に基づく体外診断用医薬品或いは医療機器として承認・認証等を受けておりません。）

【本件に関するお問い合わせ】

島津ダイアグノスティクス株式会社

コーポレート本部

お問い合わせフォーム URL：<https://corp.sdc.shimadzu.co.jp/question/>

〒110-8736 東京都台東区上野 3-24-6 上野フロンティアタワー20F

<https://corp.sdc.shimadzu.co.jp/>

以上