

2019 年 11 月 1 日

細菌同定検査法の変更に関するお知らせ

細菌同定検査法を次のとおり変更したのでお知らせします。

(変更前)

「バイテック 2 コンパクト自動細菌同定検査装置（ビオメリュージャパン株式会社）」を用いた生化学的性状検査法による細菌同定検査

(変更後)

「BRUKER 微生物分類同定分析装置 MALDI バイオタイパー（ブルカージャパン株式会社）」を用いた質量分析法による細菌同定検査

(参 考)

「BRUKER 微生物分類同定分析装置 MALDI バイオタイパー」について
分離された細菌のタンパク質をターゲットに質量分析し、得られた MS スペクトル（それぞれの細菌特有の指紋の様なもの）情報をデータベース上に登録されている情報と比較することで細菌を同定する装置です。

本装置は、操作が簡便で、個人技能に左右されることなく「バイテック 2 コンパクト自動細菌同定検査装置」と比べて迅速に同等の精度の検査結果が得られる。