

CUSTOMBIOTECH

企業プレゼンテーション



テーマ

マイコプラズマ否定試験

日時 2026年10月07日(水) 15:35 ~ 16:05

場所 Presentation Stage B



プレゼンター

藤井 百楽 中外製薬工業株式会社

笹岡 智子 中外製薬工業株式会社

タイトル

バイオ製品におけるMycoTOOLを用いたマイコプラズマ否定試験の迅速化

マイコプラズマ試験は、バイオ医薬品製造における重要な工程管理試験として、欧州薬局方 (EP)、米国薬局方 (USP)、日本薬局方 (JP) に収載されております。

一方で、従来法である培養法やDNA染色法は試験期間が長く、製品出荷までの所要期間長期化や開発スケジュールの遅延などに繋がる可能性が懸念されます。

本講演では、中外製薬工業におけるマイコプラズマ否定試験の概要をご紹介するとともに、核酸増幅法 (NAT法) を用いたMycoTOOL Mycoplasma Real-Time PCR Kit (MycoTOOLシリーズ) 導入の背景についてご説明します。さらに、従来法との比較を通じて、運用面における利点および課題についてご紹介いたします。



製品ラインナップの詳細は[こちら](#)

