



土谷 正和

チャールズリバー
Microbial Solutions

Masakazu Tsuchiya has over 40 years of experience in the detection of endotoxin and other microbial cell wall components. Notable achievements include the development of related tools including a recombinant cascade reagent (rCR), an endotoxin-specific Limulus amoebocyte lysate (LAL) reagent, a beta-glucan-specific LAL reagent, and the silkworm larvae plasma (SLP) reagent to detect peptidoglycan and beta-glucan.

10月23日(金) 15:20 講演

エンドトキシン試験法におけるバイアスと誤差の再確認

エンドトキシン試験の現場では、熟練測定者の確保が困難な状況が増えている。エンドトキシン試験の信頼性を担保する上で、試験の特性に由来するバイアスと誤差を十分に理解することは、非常に重要である。特に、測定者が熟練するまでに起こる可能性のある誤差について理解し、対策を考える必要がある。本講演では、エンドトキシン試験におけるバイアスを解説し、対策としての保存検量線の有用性などを紹介する。