

呼吸器感染症サーベイランスの切り札：

マイクロフリューディクス技術によるハイスループットqPCR

オンラインウェビナー

2025年9月3日(水) | 午後2時～3時

タイトルおよび講演者

Detection of Multiple Respiratory Pathogens in Air Samples Collected from K-12 Schools Using a Custom Respiratory Pathogen Assay Panel from Standard BioTools

Amy Ellis, PhD

University of Wisconsin-Madison

Microfluidic qPCR for Detection of 21 Common Respiratory Viruses in Children with Influenza-Like Illness

Thomas J. Saville, BSc (Hons)

University of Sheffield

マイクロフリューディクス技術によって、シングルプレックスqPCRで数十種類の呼吸器病原体を同時に検出する方法をご紹介します。冒頭ではアプリケーションサイエンティストによる本技術の概要と、従来のqPCR手法と比較した際の利点について日本語で解説し、その後、2名のゲストスピーカーによる英語での講演(日本語字幕付き)を予定しています。

登録方法

[こちらをクリック](#)するか、下記のQRコードよりご登録ください

お問い合わせ

スタンダード・バイオツールズ株式会社

info-japan@standardbio.com

#Microfluidic
#qPCR
#Respiratory
#surveillance

