

ECCMID 2024

SD BIOSENSOR Symposium

27. April 2024



Symposium
Venue Map

Symposium 1

Entwicklung der respiratorischen Syndrom Testung nach der COVID-19-Pandemie:
Die Bedeutung molekularer Tests am Point-of-Care

Samstag, 27 April, 12:15 - 13:15 Uhr **Halle 0**

01

Prospektiver Vergleich zwischen einem Routine-PCR-System und einem neuen modularen RT-PCR-System für den Schnelldiagnose

Dr. Jordi Niubó (Hospital de Bellvitge, Barcelona, Spain)

02

Point-of-Care PCR zum Nachweis von SARS-CoV-2, Influenza A- und B-Viren und Respiratorischem Synzytialvirus

Dr. Chan Yoke Fun (Department of Medical microbiology, Faculty of Medicine, Universiti Malaya, Malaysia)

Panel-Diskussion und Q&A

Dr. Kate Templeton (NHS Lothian, Department of Medical Microbiology, Edinburgh, UK)

Dr. Francesca Caccuri (Associate Professor, Section of Microbiology, Dept of Molecular and Translational Medicine, University of Brescia, Italy)

Symposium 2

Vorschlag für ein dezentralisiertes Überwachungsmodell für durch Moskitos übertragene Krankheiten unter Verwendung von molekularen Point-of-Care-Diagnosen

Samstag 27. April, 13:30 - 15:30 Uhr **Halle M**

01

Nachweis von Arboviren: Vergleichende Evaluierung von POC PCR- und qRT-PCR-Tests

Dr. Gubio Soares (Virology Laboratory, Health Sciences Institute, Federal University of Bahia, Brazil)

02

Molekularer POCT: Ein sensitiver Ansatz für den Nachweis und die Serotypisierung von Dengue-Viren in Indonesien

Dr. Tedjo Sasmono (Eijkman Research Center for Molecular Biology-BRIN Indonesia, Indonesia)

03

Jüngste Fortschritte in der POC-Diagnostik für Arboviren in Westafrika

Dr. Martin Faye (Virology department, Institut Pasteur de Dakar, Senegal)

Panel-Diskussion und Q&A

Prof. Paul Savelkoul (Maastricht University Medical Center, Medical Microbiology, Infectious Diseases & Infection Prevention, Netherlands)

Dr. Miguel Martinez (Hospital Clinic, Biomedic Diagnostic center(Microbiology) Section Head, Spain)