



2. Klinisches Symposium

Klinische und toxikologische Analytik
im modernen Labor



Eschborn
27. September 2017

2. Klinisches Symposium Eschborn | 27. September 2017

Mercure Hotel Eschborn Ost
Helfmann-Park 6, 65760 Eschborn

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die klinische und toxikologische Analytik bietet nach wie vor viele Fragestellungen, die beantwortet werden möchten. Wir freuen uns daher sehr, Sie zu unserem 2. Klinischen Symposium in Eschborn einzuladen. In Anlehnung an das 1. Symposium haben wir auch diesmal wieder namhafte Experten aus der klinischen und toxikologischen LC-MS Analytik als Sprecher gewinnen können, die ihre neuesten Methoden und Ergebnisse präsentieren und diskutieren:

- **Prof. Mario Thevis**
Deutsche Sporthochschule Köln, Institut f. Biochemie, Köln
- **Prof. Michael Vogeser**
LMU Klinikum der Universität München, Klinische Massenspektrometrie
- **Dr. Marcel Grapp**
Georg-August-Universität Göttingen, Rechtsmedizin
- **Dr. Rupert Schreiner**
MVZ Labor Dr. Limbach, Heidelberg
- **Prof. Olof Beck**
Karolinska Institutet, Department of Laboratory Medicine, Stockholm
- **Dr. Michael Böttcher**
MVZ Labor Dessau GmbH, Dessau-Roßlau
- **Julia Dittrich**
Universitätsklinikum Leipzig AöR, Institut f. Laboratoriumsmedizin
- **Jasna Neumann**
MVZ Labor Dessau GmbH, Dessau-Roßlau

Neben Vorträgen bietet das Symposium auch wieder viele Gelegenheiten, den Austausch von Erfahrungen, Ideen und Meinungen unter Kollegen zu pflegen.

Die Teilnahme und das Mittagessen sind selbstverständlich kostenfrei. Allerdings ist die Teilnehmeranzahl begrenzt. Bitte registrieren Sie sich daher zeitnah auf unserer [Homepage](#). Auch freuen wir uns, wenn Sie interessierte Kolleginnen und Kollegen über das 2. Klinische Symposium informieren und diese Einladung weiterleiten.

Wir freuen uns darauf, Sie in Eschborn begrüßen zu dürfen!

Ihr Thomas Knöfel

AGENDA

- 08:30 - 09:00 Registration
- 09:00 - 09:05 Willkommen
Martin Keil, General Manager Central Europe, Waters GmbH, Eschborn
- 09:05 - 09:30 Clinical & Toxicological Solutions
Dr. Thomas Knöfel, Waters GmbH, Eschborn
- 09:30 - 10:00 Expanding the spectrum of test methods in doping control analysis
Prof. Mario Thevis, Deutsche Sporthochschule Köln, Institut f. Biochemie, Köln
- 10:00 - 10:30 UNIFI Toxicological QToF Screening
Dr. Marcel Grapp, Georg-August-Universität Göttingen, Rechtsmedizin
- 10:30 - 11:00 Coffee Break
- 11:00 - 12:00 Quality assurance in clinical Mass Spectrometry – ToDos
Prof. Michael Vogeser, LMU Klinikum der Universität München,
Klinische Massenspektrometrie, München-Großhadern
- 12:00 - 13:30 Lunch Break & Demolab Tour
- 13:30 - 14:00 LC-MS/MS Analytics of Antibiotics Panel
Dr. Rupert Schreiner, MVZ Labor Dr. Limbach, Heidelberg
- 14:30 - 15:00 The STRIDA project. A study of acute intoxications from new psychoactive substances using mass spectrometry
Prof. Olof Beck, Karolinska Institutet, Department of Laboratory Medicine, Stockholm
- 15:00 - 15:30 Compliance testing of patients in ADHD treatment with Lisdexamphetamine using oral fluid samples
Dr. Michael Böttcher, MVZ Labor Dessau GmbH, Dessau-Roßlau
- 15:30 - 16:00 Coffee Break
- 16:00 - 16:30 Clinical Proteomics by Mass Spectrometry
Julia Dittrich, Universitätsklinikum Leipzig AöR,
Institut f. Laboratoriumsmedizin
- 16:30 - 17:00 Ethanol and ethyl glucuronide concentrations in post mortem femoral blood, urine and vitreous humor
Jasna Neumann, MVZ Labor Dessau GmbH, Dessau-Roßlau
- 17:00 - 17:30 Clinical/Toxicological Sample Preparation
Dr. Ignazio Garaguzo, Waters GmbH, Eschborn
- 17:30 - 17:35 Closing Remarks / End of the Symposium
Dr. Thomas Knöfel, Waters GmbH, Eschborn



WHEN USING
HIGH PERFORMANCE
LC-MS/MS SOLUTIONS,
IT'S AMAZING
WHAT YOU SEE.



**CLINICAL
DIAGNOSTICS**

This isn't just about high performance LC-MS/MS data and more efficient workflows. This is about securing a clinical mass spectrometry solutions partner that's as committed to quality as you are. Waters not only has the trusted *in vitro* diagnostic medical devices, consumables and support services you need, we also understand there is a patient behind every test result. To learn more, visit waters.com/clinical

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®

PHARMACEUTICAL ▪ HEALTH SCIENCES ▪ FOOD ▪ ENVIRONMENTAL ▪ CHEMICAL MATERIALS

©2017 Waters Corporation. Waters and The Science of What's Possible are registered trademarks of Waters Corporation.