

Inhalt

Editorial	147
Tagungskalender	150

✦ Mikrobiologie

Leistungsdiagnostik beim Post-COVID-19-Syndrom: Objektive Krankheitskriterien	152
<i>Aleksandar Tomaskovic, Vincent Weber, David Ochmann, Perikles Simon</i>	
Enzephalitis durch Borna Disease Virus 1 (BoDV-1): Von Spitzmäusen und Menschen	156
<i>Markus Bauswein</i>	
Analyse von <i>M. tuberculosis</i> -Gesamtgenomdaten: Schritt für Schritt zum Resistenzprofil	160
<i>Viola Dreyer, Thomas A. Kohl und Stefan Niemann</i>	

✦ Labormedizin

Vitamin-B12-Mangel: Risikogruppen besonders gefährdet	168
<i>Rima Obeid, Ulrich Hübner und Jürgen Geisel</i>	
Neue Rili-BÄK: Erstmalig Vorgaben für die Präanalytik	172
<i>Lutz Heinemann und Matthias Nauck</i>	

✦ Onkologie

ctDNA-Analysen beim Melanom im adjuvanten und palliativen Stadium	175
<i>Isabel Heidrich und Christoffer Gebhardt</i>	

✦ Innovation & Markt

Tropeninfektion & vektorübertragene Erkrankungen: Unerwünschte Nebenwirkungen	180
<i>Gabriele Egert, Kristin von Heyking und Kathrin Schröder</i>	
NAT-Workflow: Innovation, Implementation, Konsolidierung ... (mit tab. Übersicht)	184
<i>Gabriele Egert, Kristin von Heyking und Udo Reischl</i>	
Multiplexing: Multitasking für Maschinen	194
<i>Gabriele Egert und Rudolf Gruber</i>	

✦ Schwerpunkt Multiplexdiagnostik

Die Zukunft der Massenspektrometrie: Werden Immunoassays bald ersetzt?	202
<i>Julian Gebauer und Peter Findeisen</i>	
MALDI-TOF-Massenspektrometrie in der molekularbiologischen Diagnostik	205
<i>Thomas Alef, Jens Verheyen und Bernhard Thiele</i>	
NMR-Spektroskopie: Erste Schritte in die Krankenversorgung	208
<i>Astrid Petersmann und Matthias Nauck</i>	
Multiplex-PCRs in der Infektionsdiagnostik: Schnell, automatisiert und günstig	211
<i>Franziska Arnold und Hartmut Campe</i>	
Multiplexdiagnostik für Autoantikörper: Sind wir soweit?	214
<i>Rudolf Gruber</i>	

✦ Mitteilungen, Interna

Unsere Partnerverbände	218
Interna, Impressum	222

Titelbild: Schematische Darstellung eines Bead-Assays zum Nachweis von Autoantikörpern, siehe Fachartikel Seite 214 ff.

In diesem Heft präsentieren sich folgende Unternehmen*:

Firma	Seite
A. Menarini Diagnostics Deutschland – Division der BERLIN-CHEMIE AG	199
AID Autoimmun-Diagnostika GmbH	181 f.
altona Diagnostics GmbH	181 f., 185 ff.
Becton Dickinson GmbH	185 ff.
Bosch Healthcare Solutions GmbH	196
Chromsystems Instruments & Chemicals GmbH	171
GENSPEED Biotech GmbH	195
HISS Diagnostics GmbH	179
Hologic Deutschland GmbH	185 ff., 192
Messe Düsseldorf GmbH	149
Mikrogen GmbH	182 f., 185 ff.
MSD Sharp & Dohme GmbH	146
R-Biopharm AG	193
Roche Diagnostics Deutschland GmbH	185 ff., 191
Seegene Germany GmbH	182, 185 ff., 197
Shimadzu Deutschland GmbH	199
Siemens Healthcare GmbH	145
SYNLAB Holding Deutschland GmbH	217

* Anzeigen gemäß Artikel 9 Bayerisches Pressegesetz