

## Inhalt

Editorial	167
Tagungskalender	170

### \* Hämatologie

Hämatologische Labordiagnostik 2022: Vom Blutbild zur Genomsequenzierung <i>Peter Schuff-Werner</i>	172
--	-----

### \* Therapeutic Drug Monitoring

Therapeutisches Drug Monitoring der CFTR-Modulatoren: Optimierte Pharmakotherapie bei Zystischer Fibrose <i>Katharina Habler, Michael Vogeser und Michael Paal</i>	178
--	-----

### \* Onkologie

Prognostische und prädiktive Biomarker beim kolorektalen Karzinom: Klinische und molekulare Diagnostik <i>Sebastian Stintzing und Ivan Jelas</i>	184
--	-----

### \* Mikrobiologie

Die bioinformatische Analyse von bakteriellen Gesamtgenomdaten <i>Thomas A. Kohl, Viola Dreyer und Stefan Niemann</i>	191
Clostridioides-difficile-Infektion bei Kindern: Positiver Test ≠ krank? <i>Jürgen Becker</i>	196

### \* Innovation & Markt

Gastrointestinale Infektionen: Neue Vorzeichen <i>Kathrin Schröder und Gabriele Egert</i>	200
Next Generation Sequencing: Viele Anwendungsmöglichkeiten <i>Gabriele Egert</i>	210
Workflow der Nukleinsäuretestung: Zwei in Eins <i>Gabriele Egert und Udo Reischl</i>	213
Systeme für Klinische Chemie und Immunoassays: Tabellenzeit <i>Gabriele Egert und Rudolf Gruber</i>	219

### \* Schwerpunkt

„Return to Sports“ nach SARS-CoV-2-Infektion: Gefahr für's Herz? <i>Christine Stratmann, Katharina Köble, Renate Oberhoffer-Fritz und Frauke Mühlbauer</i>	234
Blutbasierte Biomarker in der Belastungssteuerung von Athlet:innen <i>Nils Haller</i>	238
Erhöhung von kardialen Biomarkern nach körperlicher Belastung <i>Katrin Esefeld und Martin Halle</i>	242

### \* Mitteilungen, Interna

Aus der Industrie	246
Mitteilungen unserer Partnerverbände	247
Impressum	251

## In diesem Heft präsentieren sich folgende Unternehmen\*:

Firma	Seite
Abbott GmbH	169, 220, 222 ff.
altona Diagnostics GmbH	214 ff.
AmplexDiagnostics GmbH	200
AstraZeneca GmbH	182 f.
Beckman Coulter GmbH	222 ff.
Becton Dickinson GmbH	201
bestbion dx GmbH	166
BIOMED Labordiagnostik GmbH	200
Bioneer Corporation	203
Cepheid GmbH	194 f., 202
Chromsystems Instruments & Chemicals GmbH	165
DiaSorin Deutschland GmbH	216 f., 223 ff.
DiaSys Deutschland Vertriebs-GmbH	219, 223 ff.
Genetic Signatures Ltd.	205
HISS Diagnostics GmbH	210
Hologic Deutschland GmbH	246
Luminex B. V. – a DiaSorin Company	205
Mast Diagnostica GmbH	190
Menarini Diagnostics Deutschland – Division der BERLIN-CHEMIEAG	246
Messe Düsseldorf GmbH	177
MIKROGEN GmbH	206
Molzym GmbH & Co. KG	211
New England Biolabs GmbH	211
Ortho Clinical Diagnostics GmbH	222 ff.
Promega GmbH	215 ff.
Quidel Germany GmbH	181, 207
Roche Diagnostics Deutschland GmbH	181, 229
Seegene Germany	209, 213
Siemens Healthcare GmbH	215 ff., 223 ff., 252
SYNLAB Holding Deutschland GmbH	245
Sysmex Deutschland GmbH	175, 212
The Binding Site GmbH	223 ff.
Tosoh Bioscience GmbH	251

\* Anzeigen gemäß Artikel 9 Bayerisches Pressegesetz