

In dieser Ausgabe lesen Sie:

Die kontrollierte Temperierung gehört zu den wichtigsten Parametern bei chemischen Reaktionen. ab Seite 56
 Bilder: Peter Huber Kältemaschinenbau, Collage: Annette Sahlmüller

SERVICE

EDITORIAL	3
FIRMENVERZEICHNIS	10
IMPRESSUM	10
TERMINsache	12
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG	14
WIRTSCHAFT & MÄRKTE	16
HPLC TIPPS & TRICKS NR. 10	64
GPC TIPPS & TRICKS NR. 35	78
PRODUKTE & INNOVATIONEN	79
LITERATUR & MEDIEN	85
VORSCHAU	87
DRAHT ZUR REDAKTION	87
MARKTBAROMETER	88

MAGAZIN

„Informationen, genau wie ich sie brauche“ 22

SPECIAL

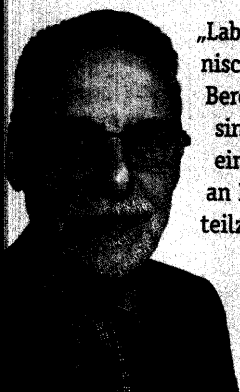
BIOANALYTIK

Qualitätskontrolle in der Labormedizin	26
Sanfte Laserdesorption von Biomolekülen	28
B. ABEL	
Biosynthese von Methylisoborneol	32
T. NAWRATH	
Diagnoseresistenz – Bakterien wehren sich	36
O. LANDT	
Schneller Nachweis humaner Leukozyten-Antigene	42
J. KUNZ	
Proteinablagerungen analysieren	46
T. JOCKS	
Produktinformationen zum Thema Bioanalytik	48

KITS & ARRAYS

Molekularbiologische Technik bestimmt metabolische Kapazität	52
H. HANNIG, S. FARHANGI, L. KANTO	

BIOANALYTIK

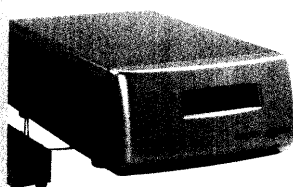


„Labors, die im klinisch-chemischen Bereich arbeiten, sind verpflichtet einmal pro Quartal an Ringversuchen teilzunehmen.“

Seite 26

Dr. Ralf Kruse, Leiter der Geschäftsstelle Bonn des Referenzinstituts für Bioanalytik

BIOANALYTIK



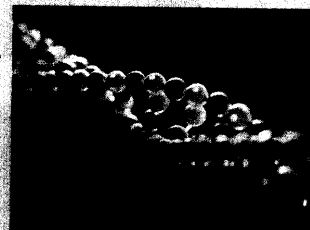
Proteinablagerungen im Gehirn lassen sich mithilfe der Feld-Fluss-Fraktionierung analysieren. Seite 46

KITS & ARRAYS



Ein molekularbiologisches Kit ermöglicht die Überprüfung der metabolischen Kapazität von Patienten. Seite 52

REAL-TIME-PCR



Eine Hersteller- und Geräteübersicht beschreibt aktuelle Trends in der Real-Time-PCR-Technik. Seite 72