

LaborPraxis

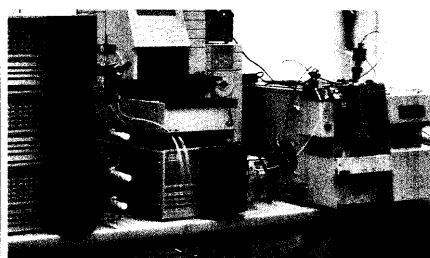
Mai 2007 · 31. Jahrgang

GO! www.laborpraxis.de

Mit dem InfoClick erhalten Sie im Internet nutzbringende Zusatzinformationen zu allen Fachartikeln



Die schnelle Messung von Blut- und Urinparametern bildet eine wesentliche Grundlage der Labordiagnostik. **Seite 26**



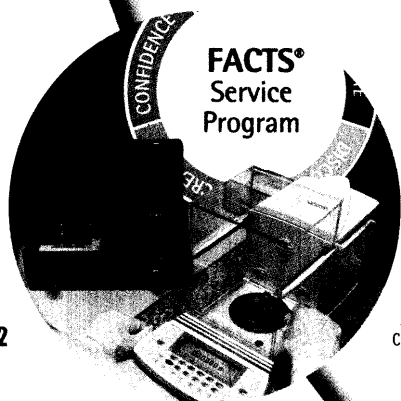
Mit einer schnellen HPLC-MS/MS-Methode können elf Fusarientoxine in Getreide gleichzeitig nachgewiesen werden. **Seite 42**



Ein neues MALDI-MS-System stellt eine universelle Lösung für die mikrobielle Analytik dar. **Seite 56**

TITELBILD

Eine neue Servicestruktur bietet Anwendern die Möglichkeit, z.B. Zertifizierung und Wartung von Geräten dem Hersteller zu überlassen. **Seite 52**



Bilder: Sartorius AG
Collage: Annette Sahlmüller



Dr. Michael Pfaffl, Zentralinstitut für Ernährungs- und Lebensmittelforschung, TU München.

„Die größten Herausforderungen liegen im Optimierungs- und Standardisierungsbedarf vor und nach der eigentlichen PCR.“ **Seite 24**

SERVICE

EDITORIAL	3
FIRMENVERZEICHNIS	6
IMPRESSUM	6
TERMINSACHE	8
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG	10
WIRTSCHAFT & MÄRKTE	12
HPLC TIPPS & TRICKS NR. 6	46
GPC TIPPS & TRICKS NR. 27	68
PRODUKTE & INNOVATIONEN	69
LITERATUR & MEDIEN	75
VORSCHAU	77
DRAHT ZUR REDAKTION	77
MARKTBAROMETER	78

MAGAZIN

Mikroskopie in Bewegung	18
Jobmotor Biotech	23

MEDIZINISCHES LABOR

Wozu braucht man die PCR?	24
Reagenzienfreie Bestimmung von Laborparametern	26
O. KLEIN, G. HOSAFICI, W. MÄNTELE, G. OREMEK	
Automatisiert mikroskopieren	30
J. P. VON KRIES	
Abkürzung auf dem Weg zu hochaffinen Antikörpern	34
Y. STARK, C. PRACHT, J. PRASSLER	
Streptokokken-Schnelltest zum Schutz vor Herzkrankheiten	36
M. BRAUN	
Produkte zum Thema Medizinisches Labor	38

CHROMATOGRAPHIE

Multimethode zur Bestimmung von Fusarientoxinen	42
U. HETTWER, P. KARLOVSKY	

PROBENVORBEREITUNG

Den biologischen Abbau von Schadstoffen besser im Blick	48
G. DEUSSING	