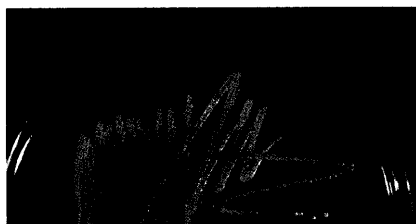


LaborPraxis

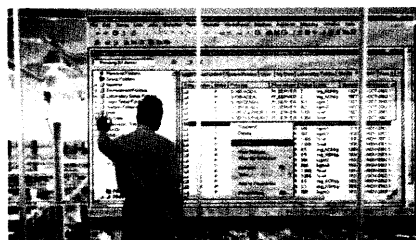
Oktober 2004 - 28. Jahrgang

www.laborpraxis.de

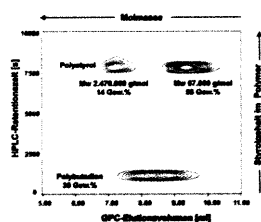
Mit dem InfoClick erhalten Sie im Internet nutzbringende Zusatzinformationen zu allen Fachartikeln.



Die Blutkulturdiagnostik ist eine wichtige Möglichkeit, Infektionen zu diagnostizieren. Seite 26



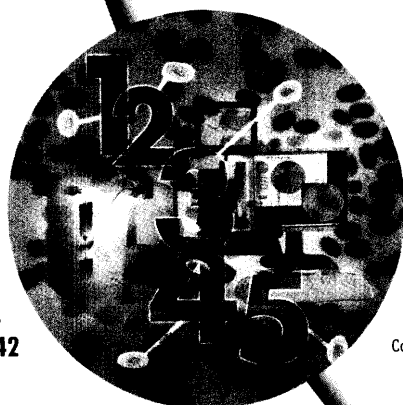
In Produktionsumgebungen sind Labore mit QC-Maßnahmen und schneller Berichterstellung an die Produktion beauftragt. Seite 60



Die Kunststoff-Industrie benötigt zur Charakterisierung ihrer Produkte analytische Methoden wie die FT-NIR-, die NMR-Spektroskopie oder die GPC. Seite 66

TITELBILD

Wer im Labor mit Zellen arbeitet, für den steht unter dem Obergriff „Cell-counter“ eine große Bandbreite nützlicher Modelle zur Verfügung. Seite 42



Collage: Annette Sahlmüller



Dr. Bodo Kohring, Biotech Sales Consultant bei Innovatis

„Der Trend geht zu einer Erweiterung des Anwendungsspektrums der Geräte für andere Zellklassen und einer stärkeren Integration in eine automatisierte Labor- oder Produktionsumgebung.“ Seite 42

SERVICE

EDITORIAL	3
FIRMENVERZEICHNIS	6
IMPRESSUM	6
TERMINSACHE	8
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG	10
WIRTSCHAFT & MÄRKTE	12
PRODUKTE ZUR K 2004	69
GPC TIPPS & TRICKS FOLGE 3	71
PRODUKTE & INNOVATIONEN	72
LITERATUR & MEDIEN	77
VORSCHAU	79
MARKTBAROMETER	80

MIKROBIOLOGIE

Blutkulturdiagnostik – Vergleich der Verfahren	26
U. AURBACH	
Salmonellen – Feind, aber auch Freund	30
T. EBENSEN, C. A. GUZMÁN, K. SCHULZE	
Spektroskopische Bestimmung von Cytochrome P-450 in Bakterien	34
D. JOSEPHY, D. LOGAN, G. KNEER	
Automatisierte Generierung von Zelllinien	38
E. PAP, S. GRÜNEBERG	
„Zügig und zuverlässig zählen“	42
H. BRUCKNER	
Produkte zur Mikrobiologie	46

CHROMATOGRAPHIE

Ultra Performance LC Neue Dimension in der Flüssigkeitschromatographie	48
E. S. GRUMBACH, J. R. MAZZEO, D. M. DIEHL, D. SIEVERS	
Neue stationäre Phasen für die Spurenanalytik in der GC	52
U. BEYER, A. JUNKER-BUCHHEIT, R. MEHRHOFF, J. DE ZEEUW	

MIKROSKOPIE & BILDANALYSE

Hoch aufgelöste Bilder lebender Zellen	58
---	----