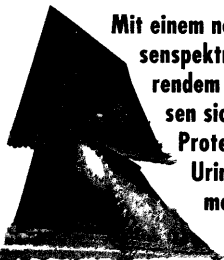


LaborPraxis

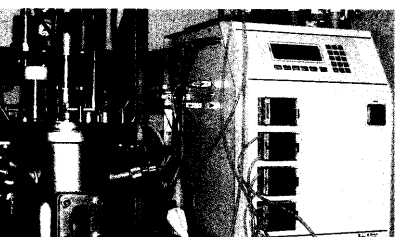
Juni 2006 · 30. Jahrgang

 www.laborpraxis.de

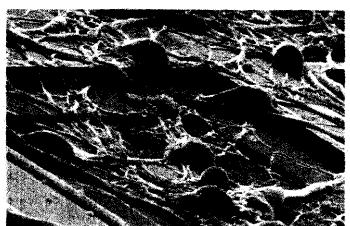
Mit dem InfoClick erhalten Sie im Internet nutzbringende Zusatzinformationen zu allen Fachartikeln.



Mit einem neuen auf Massenspektrometrie basierendem Verfahren lassen sich bis zu 1500 Proteine in einer Urinprobe bestimmen. Seite 29



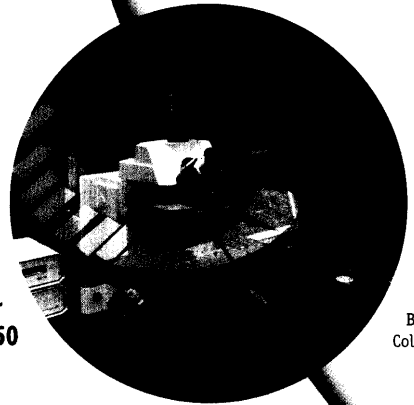
Klonierungen stellen die Forscher hin und wieder vor überraschende Schwierigkeiten. In solchen Fällen helfen spezielle Dienstleister. Seite 24



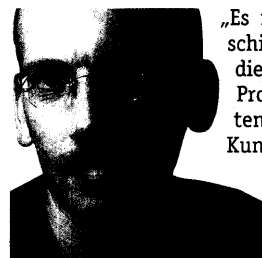
Ein Hybridsystem aus Silizium-Chips und Nervenzellen verspricht einen verbesserten Test von neuroaktiven Substanzen. Seite 52

TITELBILD

Die klinische Arbeit in der Genetik, der Hämatologie oder der Tumordiagnostik ist heutzutage in hohem Maße von der Auswertung qualitativ hochwertiger mikroskopischer Bilder abhängig. Seite 50



Bilder: Carl Zeiss
Collage: Annette Sahlmüller



„Es ist ein großer Unterschied, eine Analytikdienstleistung wie einen Produktverkauf gestalten zu wollen oder den Kunden zu beraten, nachdem das Analyseergebnis vorliegt.“
Seite 22

Dr. Peter Luthardt, Geschäftsführer
münster analytical solutions gmbh

SERVICE

EDITORIAL	3
FIRMENVERZEICHNIS	6
IMPRESSUM	6
TERMINSACHE	8
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG	10
WIRTSCHAFT & MÄRKTE	14
GPC TIPPS & TRICKS NR. 17	54
LITERATUR & MEDIEN	74
VORSCHAU	77
DRAHT ZUR REDAKTION	77
MARKTBAROMETER	78

MAGAZIN

Pittcon 2006: Foundations for Science	20
---------------------------------------	----

DIENTSLEISTER

Analytik mit Qualität	22
Im Einsatz für den Verbraucher	24
A. WEST, D. SIELAFF	
Massenspektrometrie in der Urinanalytik	29
R. E. SCHNEIDER	
Präventionsdiagnostik auf DNA-Basis	30
A. C. EICHORN	
Klonierung und Genexpression – einfach rein damit?	34
K. MEISSNER	

Geschwindigkeit gefragt	36
-------------------------	----

Dienstleistungs-Angebote	37
--------------------------	----

CHROMATOGRAPHIE

5-Schritte-Modell: RP-Trennungen optimieren	38
S. KROMIDAS	

BASIC EQUIPMENT

Cannabiskonsum schnell und sicher ausschließen	42
G. DEURING	

SPECIAL