

TITELBILD

Wichtig bei der Ultrazentrifugation ist die genaue Abstimmung der einzelnen Komponenten.

Bild: Thermo Fisher Scientific

ab Seite **46**

SERVICE

EDITORIAL	3
TOP 10 DER BEITRÄGE AUF LABORPRAXIS.DE	6
FIRMENVERZEICHNIS	6
TERMINE	8
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG	10
WIRTSCHAFT & MÄRKTE	12
GPC TIPPS & TRICKS	38
PH TIPPS & TRICKS	52
PRODUKTE & INNOVATIONEN	53
LITERATUR & MEDIEN	56
IMPRESSUM	57
VORSCHAU	57
MARKTBAROMETER	58

MAGAZIN

Kreditvergabe – Professionelle Vorbereitung auf Basel III **16**

M. VETTER

SPECIAL**BIO- & PHARMAANALYTIK**

Kosmetik ohne Tierversuche **18**

FRET-Mikroskopie spürt Botenstoffe in Bakterien auf **20**

M. CHRISTEN

Nanopartikel schleusen Wirkstoff in Krebszellen ein **24**

V. CAUDA, H. ENGELKE, A. SAUER, D. ARCIZET, C. BRÄUCHLE, J. RÄDLER, T. BEIN

Wachstumshormon im Serum per IDMS bestimmen **28**

C. ARSENE

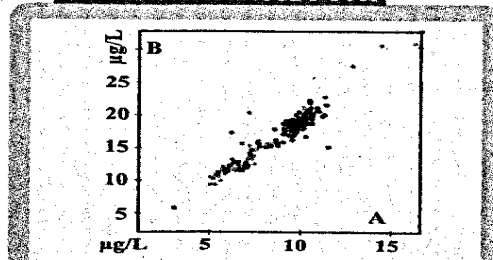
Produktinformationen **32**

BIOANALYTIK

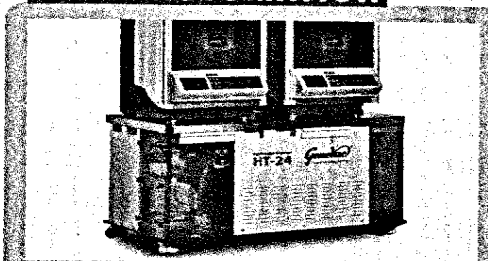
„Wir können über die Messung des Fluoreszenzsignals von exprimierten GFPs eine Stress-Wirkung auf Zellen nachweisen.“

Seite 18

Prof. Karl-Heinz Feller,
FH Jena, Fachbereich
Medizintechnik &
Biotechnologie,
Instrumentelle
Analytik

PHARMAANALYTIK

Eine spezielle MS-Technik kann zur schnellen Quantifizierung von Serumproteinen eingesetzt werden. Seite 28

LABORAUTOMATION

Lesen Sie, wie eine automatisierte Gefriertrocknung im Labor zu besseren Ergebnissen führt. Seite 44

RHEOLOGIE

Die Dichtemessung hilft dabei, wichtige Erkenntnisse in der Ozeanographie zu erlangen. Seite 50

CHROMATOGRAPHIE

Korkgeschmack analytisch betrachtet

34

G. DEUSSING

Produktneuheiten

39

KITS & ARRAYS

Real-time-PCR-Kits für schnellere Diagnostik

40

R. E. SCHNEIDER

Produkte

42

LABORAUTOMATION

Trocknen mit Zentrifugalkraft

44

I. ABEYSENA, R. DARRINGTON

PROBENVORBEREITUNG

Ultrazentrifugation – Einsatzmöglichkeiten und Hindernisse

46

N. BOUJTTA, S. R. NOLES

Produktinnovationen

49

THERMISCHE ANALYSE & RHEOLOGIE

Dichtemessung in der Ozeanographie

50

B. LAKY

Produktmeldungen

51