

EDITORIAL

Proteomics auf dem Vormarsch
Seite 369

SEPARATION

Mit OncoQuick den Metastasen auf der Spur
A. GÖTZ
Seite 394

Optimale Filtration mit speziellen Filtergeweben
INFILTEC GMBH
Seite 395

QUALITÄTSSICHERUNG

Kontinuierliche und normengerechte Partikelüberwachung
E. BURGHARDT, R. MÜHLBACHER
Seite 396

TITELSTORY



KR 25i Hochleistungs-Kühlzentrifuge jetzt mit AUTO-LOCK™
Seite 430

RUBRIKEN

Nachrichten	371
Produkte	432
Stellenmarkt	421
Literatur aus der Industrie ..	439
Termine	439
Buchmarkt	440
Impressum	440
Firmenindex	441
Labor-Einkaufsnachweis	442
Info-Börse Leserdienst	3. US

SPEZIAL: PROBENVORBEREITUNG

Magnetische Partikel für Hochdurchsatz-Separationen
CHEMAGEN AG

Seite 382

Makroporöse Mixed-Mode Harze für die Festphasenextraktion
D. SIEVERS ET AL.

Seite 383

Beweisstück DNA
Nukleinsäureaufreinigung aus komplexen Matrices wie z. B. Lebensmittel
P. HESSE

Seite 386

Schnelle und einfache DNA-Aufreinigung mit minimalem Elutionsvolumen
U. DEUTSCH, R. HUCH

Seite 388

Vollständige Eliminierung einer Mycoplasmen-Kontamination durch Hitze-Desinfektion
D. SCHROEN, P. KIENLE

Seite 390

BILDVERARBEITUNG

FRET – Fluorescence Resonance Energy Transfer Microscopy

Neue GFP-Applikationen detektieren molekulare Abstände unterhalb der mikroskopischen Auflösung.
R. GUCKLER, H. WURM
Seite 400

Die digitale Bildanalyse in der Honigpollenforschung
M. KÄSSENS
Seite 402

Digitale Bildmontage-Systeme
P. RAMM
Seite 404

BSE-SONDERTEIL
Spezies-Barriere und Prion-Erkrankungen
H.M. SCHÄTZL
Seite 406

BSE ist eine Bedrohung für jeden von uns
INTERVIEW MIT M. POHLMEIER
Seite 410

Vertrauen in die Technologien von Bio-Rad
Seite 412

PROTEOMICS
Proteinarray Technologie für Diagnostik und Proteomics
T.O. JOOS ET AL.
Seite 413

MALDI-TOF-MS zur Analyse ungewöhnlicher Modifikationen der Tubuline
K. WEBER, S. WESTERMANN
Seite 415

ZELLBIOLOGIE

Bioreaktoren zur Kultivierung blutbildender Zellen
N. JELINEK ET AL.
Seite 418

Zellkultur und Tissue Engineering
A. PAHMEIER
Seite 420

NEUROBIOLOGIE

Für Wale und Robben ist das Meer nicht blau
L. PEICHL
Seite 422

BIOCHEMIE

Frühwarnsystem für gefährliche "Wasserblüten"
Seite 424

VENTURE CAPITAL

Europäische Biotechnologie-Industrie boomt weiter
Ernst & Young:
Europäischer Biotechnologie-Report 2001
Seite 426

Wie Siegerteams erfolgreich arbeiten
L.-P. LINKE
Seite 428

2. EUROFORUM-Konferenz Venture Capital für Biotech
Seite 429

BIOforum 7-8/2001
erscheint am 2. 8. 2001
Anzeigenschluss ist am 18. 7. 2001!