

EDITORIAL

Was ist da drin?

Bioanalytik – die Spurensuche am lebenden Objekt

E.R. SCHMIDT
Seite 177

TAGUNGEN

Internationale Fachtagung im Bereich Tissue Engineering
DECHEMA-Jahrestagung der Biotechnologen

3. Bio-Gen-Tec Forum NRW
Seite 188

NEUE UNTERNEHMEN

Startups in der Biotech-Branche

Seite 190

INTERVIEW

Structural Biology: Exzellente Voraussetzungen für einen Biotech-Standort
Frankfurt/Rhein-Main

Seite 240

APPLIKATIONEN

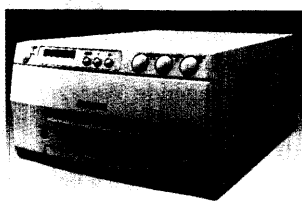
Der Wave Bioreactor – neu auch als Perfusionssystem

C. LETTENBAUER
Seite 242

System zur Kultivierung und digitalen Dokumentation lebender Zellen oder Gewebe

H. BAUCH
Seite 244

TITELSTORY



Video-Farbprinter
CP 900E und CP 910E

Seite 246

RUBRIKEN

Nachrichten	179
Produkte	211, 247
Stellenmarkt	254
Literatur aus der Industrie	255
Termine	256
Impressum	256
Firmenindex	257
Labor-Einkaufsnachweis	258
Info-Börse Leserdienst	3. US

SPEZIAL: BIOANALYTIK

Spezies-Identifizierung in Fischerei-Erzeugnissen durch Protein- und DNA-Analyse

H. REHBEIN

Seite 191

Nachweis gentechnischer Veränderungen im Genom von Mikroorganismen aus Starter- und Schutzkulturen

M. KÄSE, A. HILDEBRANDT

Seite 194

Analyse von Punktmutationen im Tumorsuppressor-Gen

H. SCHLECHTE

Seite 198

Infrarot-Imaging: Histologie auf molekularer Ebene

R. SALZER ET AL.

Seite 202

Lipid-Protein Wechselwirkungen

A. LOIDL-STALHOFEN, J. NÖLLER

Seite 204

LABORSICHERHEIT

Leistungskriterien für Mikrobiologische Sicherheitswerkبانke

H.J. RIEGEL

CHIPTECHNOLOGIE

HLA-Chips – die HLA-Diagnostik der Zukunft

T. BRANDSTETTER ET AL.

Seite 212

Biochip Technologien

CANBERRA-PACKARD

Seite 214

ZELLKULTURTECHNIK

Keramische Microspargersysteme

H. BENDER, A. KREBS

Seite 215

PARTIKELANALYTIK

Zetapotential und Größenmessung in der Biotechnologie

MALVERN INSTRUMENTS

Seite 217

BIOMEDIZIN

Radioimmuntherapie mit α -Emittern

C. SEIDL, R. SENEKOWITSCH-SCHMIDTKE

Seite 218

Die *in vitro* Netzhaut als Modell des zentralen Nervensystems

A.A. ROBITZKI ET AL.

Seite 222

Dreidimensionale Visualisierung von Tumorzellen

H. ACKER ET AL.

Seite 226

PFLANZENGENETIK

Technikfolgenabschätzung für Innovationslinien auf dem Gebiet der Pflanzengentechnik

F. HARTMANN ET AL.

Seite 228

Pflanzen stark gemacht

F. M. ELLNER, C. OTTO

Seite 230

BOTANIK

Beerenobst polaren Ursprungs

F. KUHMICHEL

Seite 238