

EDITORIAL

Therapeutisches Klonen –
Weder Segen noch Fluch?
E.-M. ENGELS
Seite 273

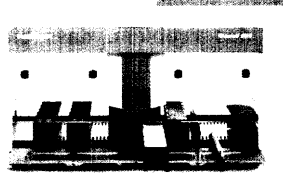
TAGUNGEN /

VERANSTALTUNGEN
Proteomic Forum
bmb+f Biotechnologie-Tage
MipTec-ICAR
Seite 284

Biologie-Olympiade
Seite 285

NEUE UNTERNEHMEN
Startups in der Biotech-
Branche
Seite 286

TITELSTORY



Microlab STAR
Monitored Air Drive
Pipetting
Ein neues Pipettierkonzept
von Hamilton für die
Automation in der
Biotechnologie- und
Pharmaforschung
Seite 342

SPEZIAL: HTS/LABORAUTOMATION

Das IBWF in Kaiserslautern: Neue Marktprodukte aus Pilzen
T. ANKE ET AL.

Seite 287

Die Proteinstrukturfabrik
C. LANG

Seite 290

Die Wahl der richtigen Oberfläche spielt im Screening
eine entscheidende Rolle
NUNC GMBH

Seite 293

Schnell, flexibel und effizient
Attribute moderner Screening Systeme
C. NUTZHORN, A. ZERLIN

Seite 294

Automatisierung in DDT, HTS/ UHTS und Assay Development
PACKARD BIOSCIENCE GMBH

Seite 298

Molecular Devices: Komplettlösungen für Life Sciences und
Drug Discovery
F. HAFNER

Seite 300

KOMBINATORISCHE CHEMIE

Parallelsynthese und Reaktionsoptimierung
T. BRUCKDORFER, H. LINNERTZ
Seite 301

ENZYMTECHNOLOGIE

Neue Enzyme für asymmetrische Synthesen
G. SPRENGER
Seite 318

E-COMMERCE

Bayer baut eBusiness konsequent aus
Seite 305

BIOSENSORIK

Low-density DNA-Mikroarray für die
Genomanalyse
M. MEUSEL ET AL.
Seite 321

LIQUID HANDLING

Ermüdungsfreies Arbeiten mit
Handdispensern
A. ROMAGUERA
Seite 306

SIGNALTRANSDUKTION

„Sane in the membrane“ – Wie gelangen
lipidierte Ras-Proteine in die
Plasmamembran?
H. WALDMANN ET AL.
Seite 324

Multi PROBE II HT und Talon
PACKARD BIOSCIENCE GMBH
Seite 307

VIROLOGIE

HIV-1 und HHV-8: Eine tumorigene Allianz in
der Pathogenese des Kaposi-Sarkoms
T. GRIMM ET AL.
Seite 328

Kompetenz für Storage & Liquid Handling
INTEGRA BIOSCIENCES GMBH
Seite 308

APOPTOSE

Zellen sind auch nur sterblich
S. GRIMM
Seite 309

MIKROSKOPIE

Analytische Elektronenmikroskopie in der
Biomineralisationsforschung
H.-P. WIESMANN, U. PLATE
Seite 332

SPEKTROSKOPIE

Thermo Spectronic stellt zwei UV/VIS
Spektralphotometer für den bioanalytischen
Bereich vor
Seite 312

SEPARATION

Ultraschnelle HPLC-Trennungen für die
kombinatorische Chemie
D. SIEVERS ET AL.
Seite 335

WIRKSTOFF-FORSCHUNG

Antiangiogene Medikamente und zelluläres
Wirkstoffscreening
K. PETERS ET AL.
Seite 313

REINSTWASSER

Der Biofilm – Bildung, Eigenschaften und
Wirkungen, Teil 2
D. KREYSIG
Seite 338