

INHALT

EDITORIAL

„Eppi“ Birthday!
Seite 457

VERANSTALTUNGEN/
PROJEKTE

BioTrans 2001
Businessplan-Wettbewerb
„Science4Life“
EuroBiochips 2001
Neues BMBF-Verbundprojekt
Seite 466

BIO PROFILE

bmb+f Biotechnologie-Tage
in Hamburg
Seite 468

NEUE UNTERNEHMEN

Startups in der Biotech-
Branche
Seite 470

TITELSTORY



SNPs – Kleiner Unterschied
mit großer Wirkung
MassARRAY™ – Die
Komplettlösung für
effiziente SNP Analysen
Seite 469

RUBRIKEN

Nachrichten	459
Stellenmarkt	497, 520
Produkte	514
Literatur aus der Industrie ..	519
Impressum	519
Termine	520
Firmenindex	521
Labor-Einkaufsnachweis	522
Info-Börse Leserdienst	3. US

Foto: EleGene AG

SPEZIAL: CHIPTECHNOLOGIE

Expressionsanalysen ganzer Bakterien-Genome mit DNA-Chips
V.F. WENDISCH

Seite 471

Proteinchips für die Affinitäts-MALDI-TOF-Massenspektrometrie
G.E.M. TOVAR ET AL.

Seite 474

Das CST-Konzept
B. WOLF

Seite 478

Immobilizer MicroArray Objektträger
K. GERNER-SMIDT

Seite 479

Microarrays: Kleine Fragmente mit großer Zukunft
S. WAGNER

Seite 482

Entdeckung und Charakterisierung von Biomarkern in
der Toxikologie
R. GEORGE

Seite 484

Array Ready Oligo Sets – sequenzoptimierte 70mer-
Oligonukleotide für DNA-GemonicsMicroarrays
C. SEIDEL ET AL.

Seite 486

GENOMICS

Automatisierte Gensynthese
als Plattform für die Entwicklung
innovativer Bioprodukte

R. WAGNER
Seite 488

Automatisierte SNP-Genotypisierung
mittels MALDI-TOF MS

M. JÜRGENS
Seite 490

ELEKTROPHORESE

Schlüsseltechniken der Proteom-
analyse: Die zweidimensionale
Elektrophorese

M. PFORDT
Seite 492

Isoelektrische Fokussierung –
Methode und Anwendungen

J. DREHER
Seite 496

ZELLBIOLOGIE

Hefe und Wurm: Ebenbilder
des Menschen?

A. SPANG
Seite 498

Anstandsdamen für neusyntheti-
sierte Proteine

S. ROSPERT, M. GAUTSCHI
Seite 500

Serumverzicht in der Kultur
tierischer Zellen

A. LOA
Seite 504

MONITORING

Wirkstoffe gegen Krebs und
Moleküle, mit denen wir sehen

K. FAHMY, N. LEHMANN
Seite 505

NEUROBIOLOGIE

Mehrfarben-GFP Markierung von
Axonen in *C. elegans*

H. HUTTER
Seite 508

Neue Einblicke in eine alte Droge:
Cannabinoide als Neuromodulatoren

B. LUTZ
Seite 511

BIOforum 9/2001
erscheint am 4. 9. 2001
Anzeigenschluss ist am 20. 8. 2001!