

EDITORIAL

Chips sind in aller Munde ...

J. HOHEISEL
Seite 825

WETTBEWERB

Der Science4Life-Wettbewerb

Seite 835

Genius biotech award

Seite 837



NEUE UNTERNEHMEN

Startups in der Biotech-Branche

Seite 836

INTERVIEWS

Qualitätsprodukte aus-Kunststoff für Labors in der Forschung

B. HILL
Seite 879

Packard BioScience: Komplettlösungen für die Forschung

M. REMER, A. BULLOCK
Seite 881

BIOCHROMATOGRAPHIE

Mikrofraktionierung und Mikroarraying

S. LIEDTKE
Seite 847

Oxidierter Proteine – Indikatoren für den oxidativen Stress beim Menschen

J. PIETZSCH
Seite 848



RUBRIKEN

| | |
|------------------------------|---------------|
| Nachrichten | 827 |
| Produkte | 841, 846, 883 |
| Stellenmarkt | 884 |
| Termine | 873 |
| Impressum | 859 |
| Firmenindex | 889 |
| Labor-Einkaufsnachweis | 890 |
| Info-Börse Leserdienst | 3. US |

SPEZIAL: BIOCHIPS

Biochips: Neue Wege in der Proteomanalyse

M.H. MAURER

Seite 838

Erstellung von optimierten Oligonukleotid-Bibliotheken für DNA-Mikroarrays

Seite 840

BioDigital 2000 – Das Konzept ist stimmig, der Start ist gelungen

Seite 842

Mikroarrays für Expressionsanalysen

G. MUSTER

Seite 844

TRANSGENETIK

Neue Therapieformen in der Medizin

Transgene Tiere für das Verständnis physiologischer Prozesse und pathologischer Veränderungen

B. BRAUCKMANN
Seite 852



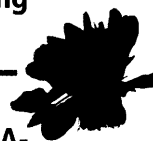
Mausmodelle im Einsatz in der präklinischen Forschung

Seite 856

PFLANZENGENTIK

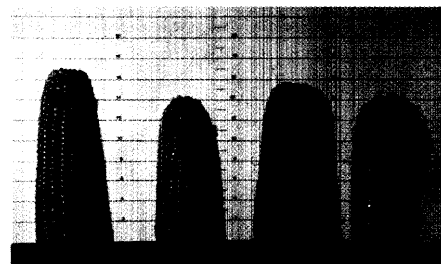
PCR-Inhibitoren in DNA-Präparationen aus Pflanzen

J. LEHMANN ET AL.
Seite 857



Transgene Pflanzen für morgen – die Pipeline ist voll

S. FISCHER
Seite 860



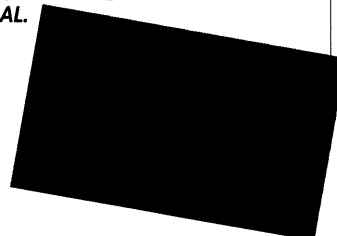
ZELLBIOLOGIE

Rasterkraftmikroskopie (AFM): Ein Anwendungsbeispiel in der Histologie

C.H. WEISCHER
Seite 862

Zellaufschluss mittels Hochdruckentspannung

E. KÜBLER ET AL.
Seite 864



Dienstleistungen

Synthetische Gene: Universelle Werkzeuge in der Molekularbiologie und modernen Biomedizin

Seite 866

Finanzierung von Biotech-Unternehmen

E.P.A. LINDEMANN
Seite 867

GENANALYTIK

Linear Drives trägt zur Entschlüsselung der Bio-Blaupause bei

Seite 869



APPLIKATIONEN

Der Einsatz der Protein Chip Technologie beschleunigt Proteomics

K.A. VARDY
Seite 872

Bessere Bilder durch Digitalisierung

S. GOODKOWSKY
Seite 874

CGE-Analyse von Plasmid-DNA für klinische und veterinärmedizinische Applikationen

T. SCHMIDT ET AL.
Seite 877

TITELSTORY

Schnell screenen, Substanzen sparen

S. WINTER
Seite 882