

EDITORIAL

Erforschung der Parkinson-Krankheit ausgezeichnet
Seite 729

TAGUNGSANKÜNDIGUNG

Hitech 2000 in der Handelskammer Hamburg
Seite 739

NEUE UNTERNEHMEN

Startups in der Biotech-Branche
Seite 740

TAGUNGSBERICHTE

GBM Tagung München
F.U. HARTL
Seite 741

Expertentagung NanoBioTec
U. WINDMÜLLER
Seite 742

PORTRAIT



Gentechnologische Spurensuche
O. BURLON, H. SCHLEICH
Seite 794

INTERVIEW

Science at your fingertips
S. LYRITZIS
Seite 796

IMMUNOLOGIE

Stabilisierung von Antikörpern und Antikörperkonjugaten durch Kompatible Solute
M.D. VANGALA ET AL.
Seite 760

RUBRIKEN	
Neuigkeiten	791
Produkte	799
Biotechnologie	795
Pharmazie	807
Genetik	808
Immunologie	808
Diagnostik	809
Einzelkopie-Nachweis humaner Papilloma Viren <i>in situ</i>	810
Die Biotech-Industrie	3 US

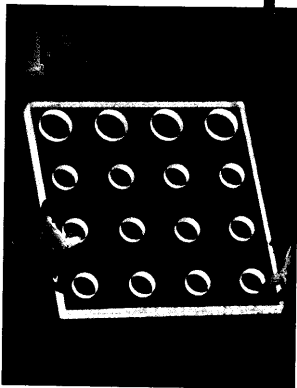
SPEZIAL: MOLEKULARE DIAGNOSTIK

Molekulargenetische Wege bei der Diagnostik erblich bedingter Erkrankungen
C. ZÜHLKE, Y. HELLENBROICH
Seite 744

Wertigkeit der Auto-AK-Diagnostik, Teil 2
Marker-Antikörper bei Mischkollagenose
H. P. SEELIG
Seite 748

Analyse von Biomolekülen mit Hilfe der Lab-On-A-Chip Technologie
M. GREINER ET AL.
Seite 751

Molekulare Pathogenitätsmechanismen von *Helicobacter pylori*
D. BEIER
Seite 756

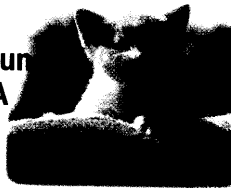


BIOMEDIZIN

Messung der Myokardperfusion mit fluoreszierenden Mikrosphären
P. SOMMER ET AL.
Seite 763

IMPfstoffe

Genetische Impfung mit Plasmid-DNA
M. SCHLEEF
Seite 766



BAKTERIOLOGIE

Einstufung von Mikroorganismen in Risikogruppen
D. VON HOERSCHELMANN, R. PIPKE
Seite 770

PHARMACOGENETICS

Molekulares Farming: Die Pflanze als Biofabrik zur Produktion pharmazeutischer Proteine
M. HENKE ET AL.
Seite 772

BIOTECHNOLOGIE

L-Glutaminsäureproduktion in China
R. KLEINE
Seite 774

VIROLOGIE

Einzelkopie-Nachweis humaner Papilloma Viren *in situ*
K.H. WIEDORN ET AL.
Seite 778

E-COMMERCE

Marktplätze & E-Shops für die Chemie, Teil 2
S. KNECHT
Seite 785

APPLIKATIONEN

Automatisierte Nukleinsäurereinigung
D. FREYSTADT, R. HUCH
Seite 787

Isolierung genomischer DNA aus Rindersperma für die Mikrosatelliten-Genotypisierung
S. CLAUSSEN ET AL.
Seite 789



Nichtinvasive Routinediagnostik aus Stuhlproben
A. OCKHARDT, T. HILLEBRANDT
Seite 792

Automatisierte Genotypisierung mittels MALDI-TOF MS
M. KOSTRZEWA
Seite 798