

## Buchbesprechung

**Lexikon der Biochemie, Teil I, A - I.** Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin, 1999, 512 Seiten, DM 298. ISBN 3-8274-0370-7.

Dieses Lexikon ist eine von *Angelika Fallert-Müller* ins Deutsche übersetzte Ausgabe der 1997 in dritter Auflage erschienenen Concise Encyclopedia of Biochemistry and Molecular Biology von *T.A. Scott* und *E.I. Mercer*. Die etwa 1000 Abbildungen und Formeln pro Band wurden von *K. Hiller*, *U. Lindquist* und *M.F. Melzig* angefertigt.

Der Band enthält etwa 2500 Stichworte zu allen Gebieten der Biochemie. Jedes Stichwort ist ausführlich erklärt, was die biologische, die chemische, die physiologische und teilweise auch pathobiochemische Bedeutung und Aussage betrifft. Bei einigen Stichworten ist auch Literatur angegeben, die ein weiterführendes Einlesen ermöglicht. Viele Erklärungen zu Stichworten werden durch Abbildungen vereinfacht. Diese eignen sich sehr gut als Vorlage für den studentischen Unterricht.

Obwohl dieses Lexikon im wesentlichen Stichworte aus der biologischen Biochemie enthält, bleiben angrenzende Disziplinen wie die Medizin nicht unberücksichtigt. So werden molekulare Grundlagen von angeborenen Stoffwechselstörungen, der molekularen Genetik, von Zytokinen und anderen Wachstumsfaktoren wie z.B. Erythropoetin ausführlich abgehandelt.

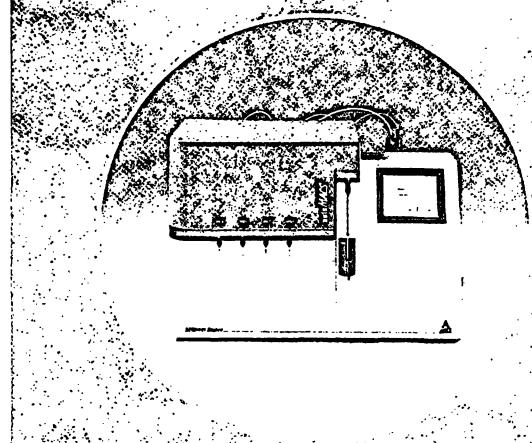
Der Band enthält außerdem etwa 7000 Stichwörter, mit deren Hilfe nahezu jede biochemische Fragestellung erklärt werden kann.

Das Lexikon der Biochemie ersetzt das oft schwierige Suchen von Erklärungen bei biochemischen Fragestellungen in Lehrbüchern dieses Faches. Der Verlag bietet zusätzlich eine CD-ROM-Version an, die auch netzwerkfähig geliefert werden kann.

Insgesamt ist das Lexikon für den Arzt für Laboratoriumsmedizin und den klinischen Chemiker eine wichtige Informationsquelle, wenn biochemische Aussagen zur Erklärung labordiagnostischer Fragestellungen herangezogen werden müssen.

Prof. Dr. L. Thomas  
Laboratoriumsmedizin  
Krankenhaus Nordwest  
60488 Frankfurt am Main

# Automatische magnetische Zellsortierung



## autoMACS

### vielseitig

Egal ob positiv angereichert oder depletiert werden soll, ob häufige oder extrem seltene Zellen von Interesse sind: Mit dem autoMACS können Sie nahezu jeden eukaryontischen Zelltyp isolieren.

### schnell

Mit dem autoMACS können Sie bis zu  $4 \times 10^9$  Zellen in 2-10 min isolieren. Anschließend können Sie die Zellen sofort in funktionellen Assays einsetzen oder in Kultur nehmen.

### FACS\* kompatibel

Die Isolierung verändert weder das Scatter- noch das Fluoreszenzverhalten. Sie können die separierten Zellen sofort im Durchfluszytometer analysieren oder nach weiteren Parametern sortieren.

Weitere Information zum autoMACS unter:

Miltenyi Biotec GmbH  
Friedrich-Ebert-Straße 68 [macs@miltenyibiotec.de](mailto:macs@miltenyibiotec.de)  
51429 Bergisch Gladbach [www.miltenyibiotec.com](http://www.miltenyibiotec.com)  
Tel: 02204-8306-0  
FAX: 02204-85197

**Miltenyi Biotec**

\* FACS ist eine Section Dickinson Handelsmarke.

# Buchbesprechungen

## Zur Buchbesprechung angebotene Bücher

L. Roth: Gefahrstoffe in Biochemie und Biotechnologie  
ecomed Verlagsgesellschaft AG & Co. KG, Landsberg,  
2000

Paperback, 64 Seiten  
ISBN 3-609-68580-8, DM 36,-

F. Hofmann, R. Jäckel (Hrsg.)  
Merkblätter Biologische Arbeitsstoffe  
ecomed Verlagsgesellschaft AG & Co. KG, Landsberg,  
2000

Loseblattwerk im Arbeitsordner, 660 Seiten  
ISBN 3-609-62150-8, DM 198,-, Ergänzungen derzeit  
DM 0.52

R. Marre, Th. Mertens, M. Trautmann, E. Vanek: Klinische Infektiologie  
Urban & Fischer Verlag GmbH & Co. KG, München  
976 Seiten, 270 Abbildungen, gebunden  
ISBN 3-437-21740-2, DM 298,-

K. Sames: Medizinische Regeneration und Tissue Engineering  
ecomed Verlagsgesellschaft AG & Co. KG, Landsberg,  
2000

Loseblattwerk im Arbeitsordner, 556 Seiten  
ISBN 3-609-76930-0, DM 178,-, Ergänzungen derzeit  
DM 0.65 pro Seite

P. Vaughan: DNA Repair Protocols.  
Humana Press, Totowa, New Jersey, USA, Juli 2000  
Hardcover, 220 Seiten  
ISBN 0-896-03643-X, \$ 79.50

S. Wu-Pong: Biopharmaceutical Drug Design and Development  
Humana Press, Totowa, New Jersey, USA, April 1999

Hardcover, 448 Seiten  
ISBN 0-896-03691-X, \$ 69.50

J.R. Crowther: The ELISA Guidebook  
Humana Press, Totowa, New Jersey, USA, July 2000  
Hardcover, 424 Seiten  
ISBN 0-896-03950-1, \$ 99.50

K. Pfleger, H.H. Maurer, A. Weber: Mass Spectral and GC Data Part 4  
WILEY-VCH Verlag, GmbH, Weinheim, 2000  
Gebunden, 1300 Seiten  
ISBN 3-527-28880-5, DM 650,-

A.J.T. George and C. E. Urch: Diagnostic and Therapeutic Antibodies  
Humana Press, Totowa, New Jersey, USA, August 2000  
Hardcover, 492 Seiten  
ISBN 0-896-03798-3, \$ 89.50

An der Begutachtung eines dieser Bücher Interessierte wenden sich bitte direkt an den Schriftleiter, Prof. Dr. med. A. von Eckardstein, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, - Zentrallaboratorium -, Albert-Schweitzer-Str. 33, D-48129 Münster,  
Tel.: 0049-251-83-56276,  
Fax: 0049-251-83-47225, E-mail: jlm@uni-muenster.de.

## Industriemitteilung

### LDS Labor-Daten-Systeme GmbH & Co. KG 20 Jahre erfolgreich am Labor-EDV-Markt

Als Sternstunde erwies sich die Gründung von LDS am 13. Juni 1980. Der Laborfacharzt Dr. Schulz hatte bereits vor mehr als 20 Jahren die Notwendigkeit erkannt, sein Labor in Ludwigsburg mit EDV auszurüsten und kurze Zeit später das Unternehmen LDS Labor-Daten-Systeme gegründet, da sich die Lösung als bestens geeignet für andere Laboratorien erwies.

Die Unternehmensphilosophie, Software-Lösungen für Facharlabor, Laborgemeinschaften und später auch für Krankenhäuser und UNI-Kliniken in enger Zusammenarbeit mit den Anwendern zu entwickeln, fand in den darauf folgenden Jahren ihre erfolgreiche Umsetzung.

LDS hat sich im Laufe der Jahre vom ursprünglichen Systemhaus zu einem innovativen Dienstleistungsanbieter für den Laborbereich gewandelt.

Für die unterschiedlichsten Strukturen in den Laboratorien bietet LDS individuelle und ganzheitliche Software- und Kommunikations-Lösungen an. LDS beeinflusst mit mehr als 200 Installationen maßgeblich das Marktgeschehen und gehört über die Jahre hinweg zu den Top-Anbietern der Laborbranche.

Die Realisierung von komplexen Lösungen im universitären Umfeld, die Umsetzung von innovativen, jahabasierten Intranet-Technologien für die Laborauftragsanforderung und Befundanzeige, sind nur einige Beispiele für gegenwärtige bzw. künftige Arbeitsbereiche von LDS.

50 Mitarbeiter der LDS gewährleisten die Umsetzung von neuen technologischen Entwicklungen und zukünftigen Anpassungen gesundheitspolitischer Rahmenbedingungen. Langfristige Betreuung der Kunden durch vielgefächerte Dienstleistungen ist für LDS von Anfang an ein wichtiges Unternehmensziel.

Als Unternehmen der MCS-Gruppe konnte seit 1998 die Marktstellung deutlich ausgebaut werden.

Labor-Daten-Systeme GmbH & Co. KG  
Andreas Scheibner  
Max-Planck-Str. 16  
D-70806 Kornwestheim  
Tel.: 07154/8330-0  
Fax: 07154/8330-600  
E-mail: info@lds-gmbh.de  
Internet: www.lds-gmbh.de