

LABORATORIUMS MEDIZIN

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V., des Berufsverbandes Deutscher Laborärzte e.V., der Österreichischen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin, des Institutes für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium e.V. (INSTAND e.V.)

Originalien

*Petra Stieber, W. Reiter, H. Denecke,
A. Fateh-Moghadam*

CA 72-4: Ein sinnvoller Tumormarker beim Magenkarzinom 441

E. Werle, T. Martin, H. P. Kempe, W. Fiehn, Ch. Hasslacher
Tamm-Horsfall-Protein Ausscheidung in Abhängigkeit von
der Sammelperiode und Zusammenhang mit etablierten
Parametern der tubulären oder glomerulären Nierenschä-
digung 445

Lisa Korninger, G. Mustafa, Ch. Bieglmayer

Vergleich eines neuen Mikropartikel-Enzymimmunoassays
(Meia) für 17- β -Estradiol mit radioaktiven und nicht-radio-
aktiven immunologischen Meßverfahren 450

Übersichten

U. Reischl, J. Mayer

Moderne Methoden der Nukleinsäure-Diagnostik 456

*W.-D. Ludwig, S. Schwartz, Mathilde Martin, Gisela Schott,
C. Sperling*

Die immunzytologische Diagnose und Klassifizierung aku-
ter Leukämien 465

Mitteilungen

Berichte vom 2. Mikrobiologisch-infektiologischen Sym-
posium am 23. und 24. Oktober 1992 in Berlin 473

Berufliche Mitteilungen 489

Nr. 10
OKTOBER
1993
JAHRGANG 17

sensitivity
mboplastin

NEU

APTT-L
Normbereich 28-42 Sekunden

NEU

Fibrinogen-C
Clauss-Methode

Protein S

First automated
coagulometric test
for Protein S
determination

ProClot

An automated
functional clotting
Protein C
for your ACL

IL Coagulation
Reagents

The answer to
your coagulation
problems

Calibration Plasma
and Controls
For a better
standardization in
coagulation testing

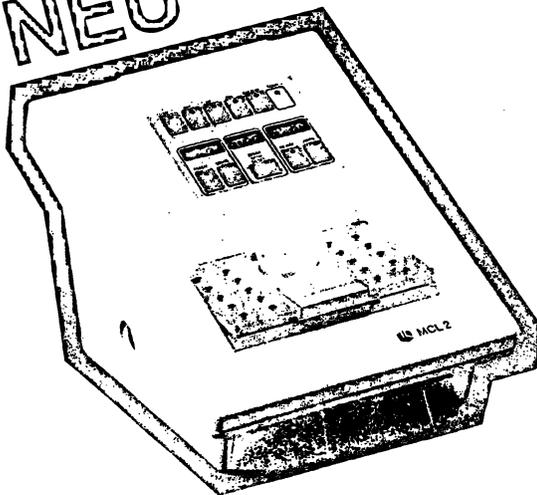
PARKING

COAGULATION

Screening-Tests:
Chromogene Substrattests:
Spezielle Tests:
Einzelfaktoren:

Quick, Fibrinogen, APTT, TZ
Antithrombin III, Heparin, Plasminogen, Alpha-2-Antiplasmin
Hepatocombex, Pro-IL-Complex, **Protein C**, **Protein S**
Endogenes System – Faktoren XII, XI, IX, VIII
Exogenes System – Faktoren, VII, X, V, II

NEU



MCL 2 Coagulometer

- 2 parallele Meßkanäle
- Optisches Meßsystem – Infrarot LED
- Mikroprozessor-Technologie
- Gespeicherte Kalibrationskurven

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Instrumentation Laboratory GmbH
Postfach 11 63, 85541 Kirchheim
Klausnerring 4, 85551 Kirchheim
Telefon (0 89) 90 90 70
Telefax (0 89) 90 90 71 16



Instrumentation
Laboratory

Bitte besuchen Sie uns
MEDICA Düsseldorf
Halle 4, Stand 4 E 20

Inhalt

Originalien · Originals

Petra Stieber, W. Reiter, H. Denecke, A. Fateh-Moghadam

CA 72-4: Ein sinnvoller Tumormarker beim Magenkarzinom CA 72-4: a sensible tumor marker in gastric carcinoma

441

E. Werle, T. Martin, H. P. Kempe, W. Fiehn, Ch. Hasslacher

Tamm-Horsfall-Protein Ausscheidung in Abhängigkeit von der Sammelperiode und Zusammenhang mit etablierten Parametern der tubulären oder glomerulären Nierenschädigung Tamm-Horsfall Protein excretion: dependence on the urine collection period and relation to established markers of tubular or glomerular kidney damage

445

Lisa Korninger, G. Mustafa, Ch. Bieglmayer

Vergleich eines neuen Mikropartikel-Enzymimmunoassays (Meia) für 17- β -Estradiol mit radioaktiven und nicht-radioaktiven immunologischen Meßverfahren A new microparticle-enzyme-immunoassay (meia) for 17- β -estradiol in comparison to radioactive and non-radioactive immunologic methods

450

Übersichten · Review

U. Reischl, J. Mayer

Moderne Methoden der Nukleinsäure-Diagnostik Modern methods in nucleic acid-based diagnostics

456

W.-D. Ludwig, S. Schwartz, Mathilde Martin, Gisela Schott, C. Sperling

Die immunzytologische Diagnose und Klassifizierung akuter Leukämien Immunologic diagnosis and classification of acute leukemias

465

Mitteilungen · Communications

Berichte vom 2. Mikrobiologisch-infektiologischen Symposium am 23. und 24. Oktober 1992 in Berlin **Reports from the 2. symposium on microbiology in Berlin 1992**

Mikrobiologische Diagnostik und Resistenzbestimmung bei coryneformen Bakterien

Klinische Diagnostik und Therapie bakterieller Erkrankungen, insbesondere Staphylokokken, Branhamella catarrhalis und Haemophilus influenzae

Die mikrobiologische Diagnostik nicht nosokomialer Pneumonien mit Branhamella catarrhalis, Haemophilus influenzae und Staphylococcus aureus

Mikrobiologische und immunologische Diagnostik bei Infektionen durch Aspergillus und Candida

Klinik, Diagnostik und Therapie bei Kryptokokken-Infektionen

Klinische Diagnostik von Pseudomonas-Infektionen bei cystischer Fibrose

Immunologie, Epidemiologie und Prophylaxe bei Infektionen durch Pseudomonas-Bakterien

Therapie von Protozoen-Infektionen bei AIDS

Klinische Diagnostik und Therapie von Infektionen durch Streptokokken Diagnostik, Pathogenese und Epidemiologie von Infektionen mit Streptokokken der Gruppe A

Laboratoriumsdiagnostik von Toxoplasma- und Pneumocystis-Infektionen

473

Berufliche Mitteilungen

489

LABORATORY MEDICINE

**LABORATORIUMS
MEDIZIN**

vereint mit
**Das Medizinische
Laboratorium**



Offizielles Organ

der Deutschen Gesellschaft
für Laboratoriumsmedizin e.V.

des Berufsverbandes
Deutscher Laborärzte e.V.

der Österreichischen
Gesellschaft
für Laboratoriumsmedizin

des Institutes für
Standardisierung und
Dokumentation im medi-
zinschen Laboratorium e.V.
(INSTAND e.V.)

17. JAHRGANG
HEFT 10

15. Oktober 1993

Redaktionsanschrift:

Prof. Dr. Lothar Thomas
Kirschbaumweg 8
60489 Frankfurt 90

Verlagsanschrift:

VERLAG
KIRCHHEIM + CO GMBH,
KAISERSTRASSE 41,
55015 MAINZ,
TEL. (06131) 96070-0
FAX (06131) 96070-70

LABORATORIUMS MEDIZIN

Offizielles Organ
der Deutschen Gesellschaft
für Laboratoriumsmedizin e.V.

des Berufsverbandes Deutscher
Laborärzte e.V.

der Österreichischen
Gesellschaft für
Laboratoriumsmedizin

des Institutes für Standardi-
sierung und Dokumentation
im medizinischen
Laboratorium e.V.
(INSTAND e.V.)

Schriftleiter:

Prof. Dr. Lothar Thomas
Kirschbaumweg 8,
D-60489 Frankfurt/Main,
Tel. (0 69) 76 01-32 52
Fax (069) 787390

Berufliche Mitteilungen:

Priv.-Doz. Dr. med.
Hans-Åke Fabricius
Krankenhaus Am Urban,
Dieffenbachstraße 1,
D-10967 Berlin,
Tel. (0 30) 69 73 70

Instand Mitteilungen:

Dr. med. W. Schütz
Orlamünder Weg 37
D-12249 Berlin

Editorial Board

Prof. Dr. Rainer Haeckel, Zentral-
krankenhaus „St.-Jürgen-
Straße“, St.-Jürgen-Straße,
D-28205 Bremen

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat.
Herbert Keller,
Universitätsspital,
CH-8091 Zürich

Prof. Dr. med. Jürgen D. Kruse-
Jarres, Katharinenhospital,
Institut für Klinische Chemie
und Laboratoriumsmedizin,
Kriegsbergstraße 60,
D-70174 Stuttgart

Herausgeber:

Deutsche Gesellschaft für
Laboratoriumsmedizin e.V.
Berufsverband Deutscher
Laborärzte e.V.
Witzelstraße 63,
D-40225 Düsseldorf,
Tel. (02 11) 34 04 56

**Einsendungen an den Schrift-
leiter. Jede wissenschaftliche
Arbeit wird vor Veröffent-
lichung von mindestens zwei
Gutachtern beurteilt.**

Wissenschaftlicher Beirat:

Prof. Dr. rer. nat. W. Appel, Karlsruhe
Prof. Dr. med. G. Assmann, Münster

Doz. Dr. med. K. Bauer, Wien
Prof. Dr. med. P. Bayer, Wien
Prof. Dr. med. V. Brade, Frankfurt

Dr. F. Dati, Marburg
Prof. Dr. med. H. W. Doerr, Frankfurt
Dr. Dr. P. C. Döllner, Tübingen

Prof. Dr. med. P. C. Fink, Bremen

Prof. Dr. med. H. P. Geisen, Schwäbisch-Hall
Dr. med. S. Heller, Berlin

Dr. med. vet. R. Janitschke, Berlin
Prof. Dr. W. Jaroß, Dresden

Dr. Petra Kaars-Wiele, Wiesbaden
Prof. Dr. med. H. Keller, Würzburg
Priv.-Doz. Dr. R. Koberstein, Mannheim
Priv.-Doz. Dr. med. F. Krapf, München
Prof. Dr. med. V. Kretschmer, Marburg
Prof. Dr. med. M. Krieg, Bochum

Dr. med. H. Lommel, Leverkusen

Prof. Dr. med. G. Maas, Münster
Prof. Dr. med. H. Mauch, Berlin
Doz. Dr. med. habil. D. Meissner, Dresden
Prof. Dr. med. R. Merten, Düsseldorf
Prof. Dr. Dr. H. E. Müller, Braunschweig
Prof. Dr. med. N. Müller-Lantsch, Homburg/Saar

Prof. Dr. med. D. Paar, Essen

Prof. Dr. med. E. W. Rauterberg, Siegen
Prof. Dr. med. H. Reinauer, Düsseldorf
Prof. Dr. med. L. Röcker, Berlin

Prof. Dr. med. M. Schöneshöfer, Berlin
Prof. Dr. med. H. P. Seelig, Karlsruhe
Prof. Dr. med. S. Seidl, Frankfurt
Doz. Dr. med. R. Sommer, Linz
O. Sonntag, Lingolsheim
Dr. E. Spanuth, Mannheim

Prof. Dr. med. Ch. Trendelenburg, Frankfurt
Prof. Dr. med. H. Trobisch, Duisburg
Prof. Dr. med. H. Wernze, Würzburg

Prof. Dr. Dr. H. Wisser, Stuttgart

Impressum

Verlag Kirchheim + Co GmbH
Kaiserstraße 41
Postfach 25 24
55015 Mainz
Telefon (0 61 31) 9 60 70-0
Fax (0 61 31) 9 60 70-70
(0 61 31) 9 60 70-80
Anzeigenabteilung

Geschäftsführer:
Manuel Ickrath

Herstellungsleitung:
Hans-Joachim Klein

Anzeigenleitung:
Andreas Görner
Tarif Nr. 16 vom 1. Oktober 1993

Vertriebsleitung:
Petra Geyer

Satz:
Wiesbadener Graphische
Betriebe GmbH,
65199 Wiesbaden

Druck:
Druckerei Falk
Rheinhessenstraße 1
55129 Mainz
Telefon (0 61 31) 59 31 37

Bankkonto:
Mainzer Volksbank 11 591 013
BLZ 551 900 00

Erscheinungsweise:
11mal jährlich,
Heft 7/8 als Doppelausgabe
zum 1. August

Bezugspreis:
13,70 DM, jährlich 150,70 DM.
Einzelpreis 15,50 DM, Vorzugs-
preis für MTA und Studenten pro
Jahr 80,85 DM

Bestellungen:
über den Verlag bzw. jede Buch-
handlung. Kündigungen des
Bezugs sechs Wochen vor Quar-
talsende.
Vertrieb Ausland: Buchversand-
haus A. Hartleben, Inh. Dr. Wal-
ter Rob, Schwarzenbergstraße 6,
A-1015 Wien 1

Alle Rechte bleiben dem Verlag
nach Maßgabe der gesetzlichen
Bestimmungen vorbehalten. Für
unverlangt eingesandte Manu-
skripte übernehmen Verlag und
Redaktion keine Haftung. Ge-
zeichnete Beiträge geben nicht
unbedingt die Meinung der her-
ausgebenden Gesellschaft wie-
der. Die Zeitschrift und alle in ihr
enthaltenen Beiträge und Abbil-
dungen sind urheberrechtlich
geschützt. Mit Ausnahme der
gesetzlich zugelassenen Fälle ist
eine Verwertung ohne Einwilli-
gung des Verlags strafbar.

**Anzeigen und Fremdbeilagen
stellen allein die Meinung der
dort erkennbaren Auftraggeber
dar.**

ISSN 0342-3026