

LABORATORIUMS MEDIZIN

vereinigt mit

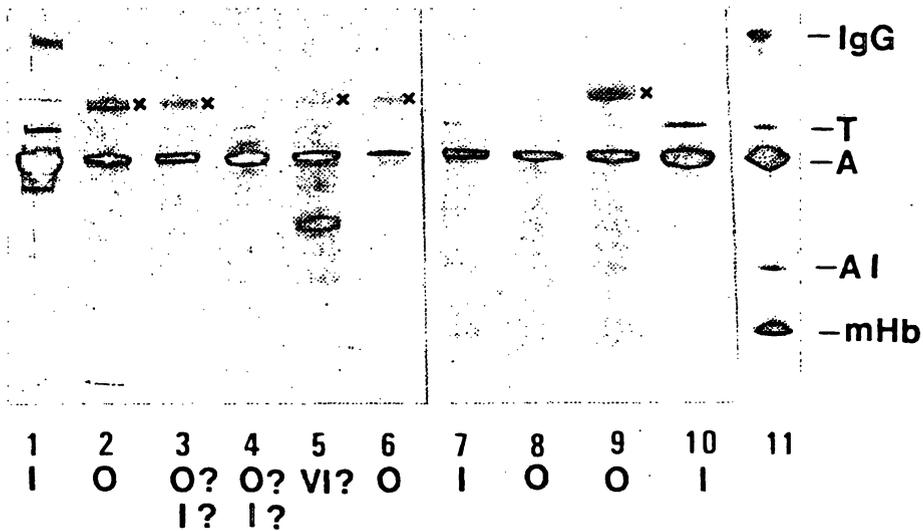
Das Medizinische Laboratorium

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V.

Offizielles Organ des Berufsverbandes Deutscher Laborärzte e.V.

Offizielles Organ der Österreichischen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin

Offizielles Organ des Institutes für Standardisierung und Dokumentation im medizinischen Laboratorium e.V. (INSTAND e.V.)



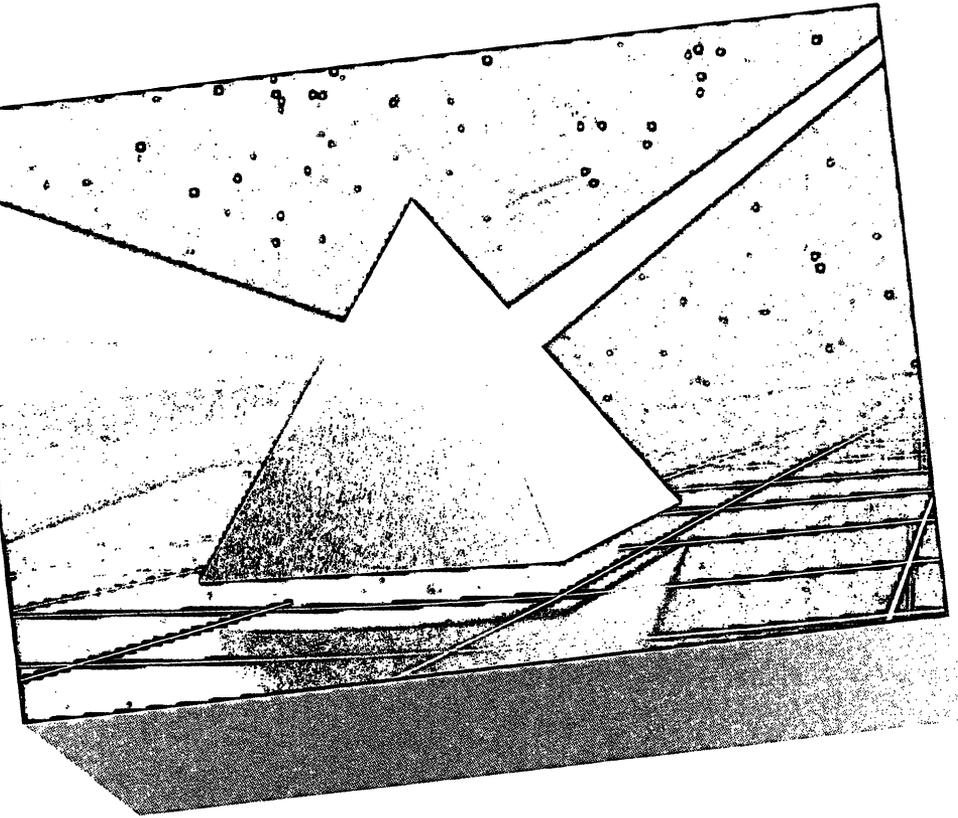
**SDS-Polyacrylamidgel-Elektrophorese
zur Diagnostik von Proteinurien**

Siehe Seite 244

®

CISONE

Immuno- radiometrische Assays



Zur Bestimmung von TSH:

- Einfach und schnell (1 h bei RT)
- Supersensitiv: 0,02 μ IU/ml
- Klare klinische Trennschärfe

Inkubation in homogener Lösung
Monoklonale Antikörper
Magnettrenntechnik

Serono
DIAGNOSTICS

**Erfahrung
schafft
Fortschritt**

In Deutschland:
Serono Diagnostika GmbH
Merzhauser Straße 134, D 7800 Freiburg
Tel. Zentrale (0761) 40167-0

In Österreich:
Serono Diagnostika GmbH
Informationsbüro Wien
Diesterweggasse 13, A-1140 Wien
Telefon (02 22) 82 0378

WISSENSCHAFT + FORTBILDUNG

Originalien

R. Hesterberg, F. Dati, G. Lüben, C. D. Stahlknecht, J. Sattler
Biochemische Marker im Serum von Patienten mit gastroin-
testinalen und bronchialen Tumoren – eine Multiparameter-
studie 227

Marianne Jochum, H. Dittmer, H. Fritz
Der Effekt des Proteinaseinhibitors Aprotinin auf die Frei-
setzung granulozytärer Proteinasen und Plasmaproteinver-
änderungen im traumatisch-hämorrhagischen Schock . . . 235

H. K. Geiss, Margit Zahran
Schnellidentifizierung von E. coli durch Enzymnachweis. . 251

Übersichtsreferat

H.-W. Schiwara
Harndiagnostik bei Verdacht auf Nierenkrankheiten 244

Buchbesprechungen

Meilensteine der Bakteriologie 243

INSTAND-Mitteilungen

INSTAND-Ringversuch Klinische Chemie 1987 252

Leseranfrage 253

Aus dem DIN – Deutsches Institut für Normung e.V. 254

Leserbrief 254

BERUFLICHE MITTEILUNGEN

BDL

N. Filipp
Der AIDS-Test in der Diagnostik 45

Prof. Bergmeyer, Ehrenmitglied der Deutschen Gesellschaft
für Laboratoriumsmedizin e.V. 46

Erneute Gerichtsentcheidungen gegen Dr. B. Schottdorf . . . 47

Mitteilungen 49

Personalien 50

Aus dem DIN – Deutsches Institut für Normung e.V. 50

Kurzmitteilungen 51

Buchbesprechungen 51

Lesefrüchte 53

Tagungen 54

Terminkalender 56

Impressum XIX

Zeitschriftenpiegel XIX

Produktnachrichten XXVIII

Bezugsquellenverzeichnis XXXV

Editorial Board, Wissenschaft + Fortbildung:

Prof. Dr. F. Gabl, Inst. f. Klin. Chemie und Laboratoriumsdiagnostik, Lazarettgasse 14, A-1090 Wien; Prof. Dr. R. Haeckel, Zentralkrankenhaus „St.-Jürgen-Straße“,
St.-Jürgen-Straße, 2800 Bremen 1; Prof. Dr. Dr. Herbert Keller, Kantonsspital, CH-9001 St. Gallen; Prof. Dr. med. H. Reinauer, Diabetesforschungsinstitut, Auf'm
Hennekamp 65, 4000 Düsseldorf.

Editorial Board, Berufliche Mitteilungen:

Dr. med. M. Eckart, Frankfurter Straße 77, 6050 Offenbach; Dr. med. H. Lackner, Med.-Diagnost.-Laboratorium, Humboldtstraße 20, A-1100 Wien.

Herausgeber:

Deutsche Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V.; Berufsverband Deutscher Laborärzte e.V.

Hauptschriftleiter Deutsche Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V., Redaktion Wissenschaft + Fortbildung:

Prof. Dr. Lothar Thomas, Fuchstanzstraße 33, D-6000 Frankfurt/Main 90, Tel. 069/7601-252

Schriftleiter INSTAND e.V.:

Dr. med. Wolfgang Schütz, Orlamünder Weg 37, D-1000 Berlin 46, Tel. 030/7754287

Hauptschriftleiter Berufsverband Deutscher Laborärzte e.V., Redaktion Berufliche Mitteilungen:

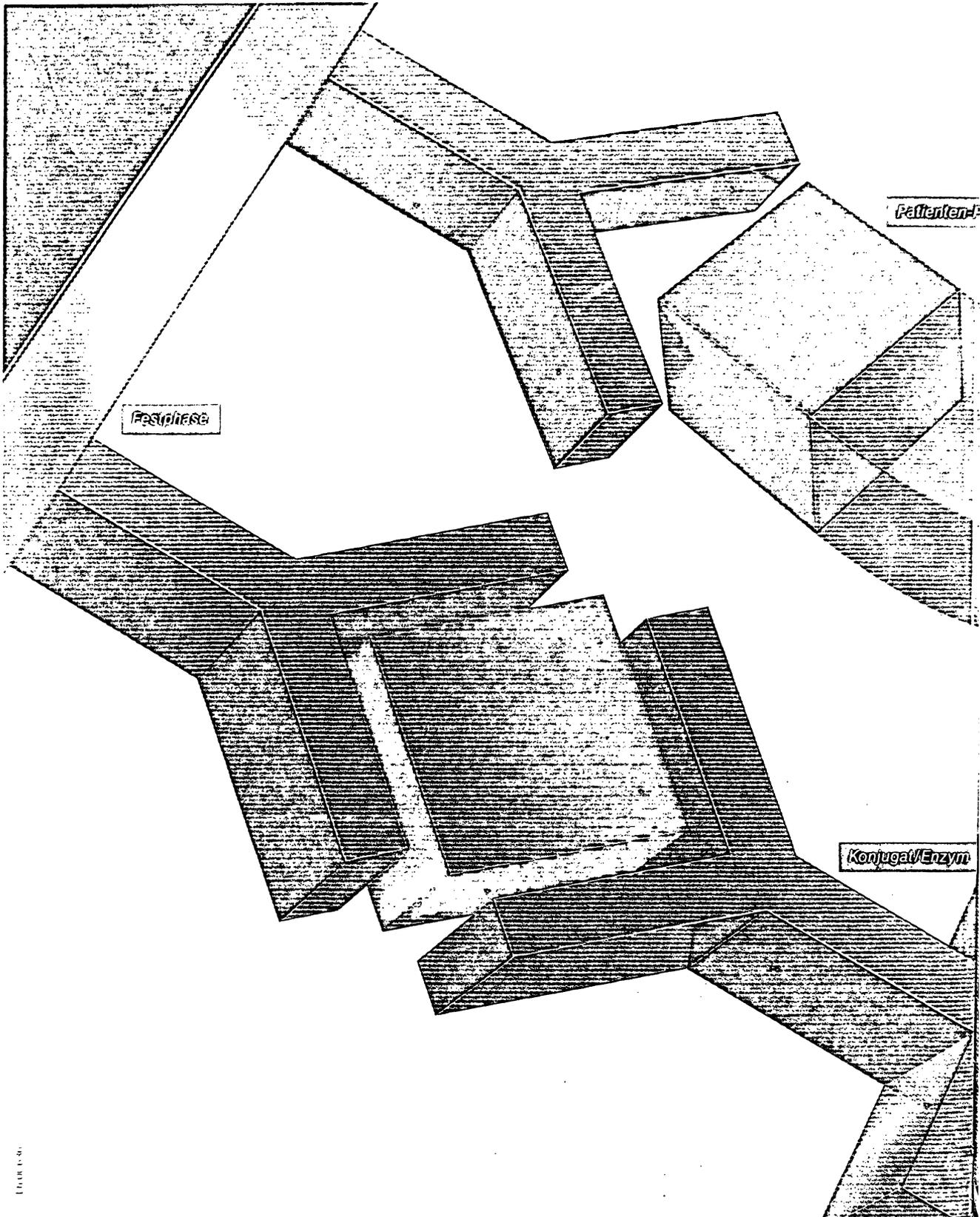
Dr. med. Wolfgang Hauck, Herrenstraße 23, D-7500 Karlsruhe 1, Tel. 0721/28965

Einsendungen an die Hauptschriftleiter, auch über Editorial Board.

Wissenschaftlicher Beirat:

Ltd.Med.-Dir. Prof. Dr. A. Arndt-Hanser, Mainz; Doz. Dr. P. Bayer, Wien; Dr. med. D. Bergner, Erlangen; Prof. Dr. K. Börner, Berlin; Dr. med. K.-G. v. Boroviczény,
Berlin; Prof. Dr. H. Braunsteiner, Innsbruck; Prof. Dr. B. Deus, Bad Homburg; Prof. Dr. med. W. Diefenthal, Berlin; Dr. med. M. Eckart, Offenbach; Prof. Dr.
M. Eggstein, Tübingen; Dr. med. O. Fenner sen., Hamburg; Prof. Dr. M. Fischer, Wien; Dr. med. J. Führ, Hamburg; Prof. Dr. F. Gabl, Wien; Dr. med. D. Gebhardt,
Koblenz; Prof. Dr. F. A. Gries, Düsseldorf; Prof. Dr. H. Goebell, Essen; Prof. Dr. K. Großgebauer, Berlin; Prof. Dr. K. O. Gundermann, Berlin; Prof. Dr. R. Haeckel,
Bremen; Dr. med. W. Hauck, Karlsruhe; Priv.-Doz. Dr. K. P. Hellriegel, Köln; Dr. W. Herold, Berlin; Dr. med. F. Jauck, Wien; Dr. med. G. Klein, Hamburg; Dr. med.
K.-H. Krone, Herford; Dr. med. H. Lackner, Wien; Dr. med. H. Lommel, Leverkusen; Dr. med. Dr. rer.-nat. Dipl.-Chem. H. Macha, München; Prof. Dr. G. A. Martini,
Marburg; Prof. Dr. med. R. Merten, Düsseldorf; Dr. med. W. Müller-Beisenhitz, Stuttgart; Prof. Dr. W. Ohler, Mainz; Prof. Dr. med. D. Paar, Essen; Prof. Dr. med.
H. Reinauer, Düsseldorf; Prof. Dr. R. Ringelmann, Karlsruhe; Dr. med. M. Schlütz, Freiburg; Prof. Dr. med. D. Seidel, Göttingen; Prof. Dr. S. Seidl, Frankfurt; Dr.
med. J. Stephan, Celle; Prof. Dr. L. Thomas, Frankfurt/Main; Prof. Dr. K.-O. Vorlaender, Berlin; Prof. Dr. H. Warnatz, Erlangen; Dr. med. F.-G. Weyer, Hannover.

Neu von Be Ein-Schritt



schnell.

Das carcino-embryonale Antigen (CEA) ist einer der wichtigsten Tumormarker für Verlaufs- und Therapiekontrolle verschiedener Tumoren. Es weist eine hohe Sensitivität für Rezidive und beginnende Metastasierungen auf. Die CEA-gestützte Nachsorge mit Untersuchungsintervallen von 2 bis 3 Monaten über mehrere Jahre hat sich zur Überwachung in der Routine bewährt.

Enzygnost®-CEA

ist ein Ein-Schritt-Enzymimmunoassay nach dem Sandwich-Prinzip. Monoklonale Antikörper in der Festphase ermöglichen gleichzeitige Inkubation von Probe und Konjugat. Der Test läßt sich deshalb einfach und schnell durchführen. Bereits nach weniger als 2 Stunden liegen präzise Ergebnisse vor.

Weitere Enzymimmunoassays für Tumor-Diagnostik und Verlaufskontrolle:

- Enzygnost®-AFP
- Enzygnost®-PAP
- Enzygnost®-SP1
- Enzygnost®- β_2 M.

Behringwerke AG
Medizinische Information
und Vertrieb
6230 Frankfurt/Main 80



