

Juni 1988

JUNI 1988 ★ Nr. 6 ★ JAHRGANG 12

Postvertriebsstück, Gebühr bezahlt
Verlag Kirchheim, Pf. 25 24, 6500 Mainz

N 4555 E

ISSN 0342-3026

LABORATORIUMS MEDIZIN

vereinigt mit

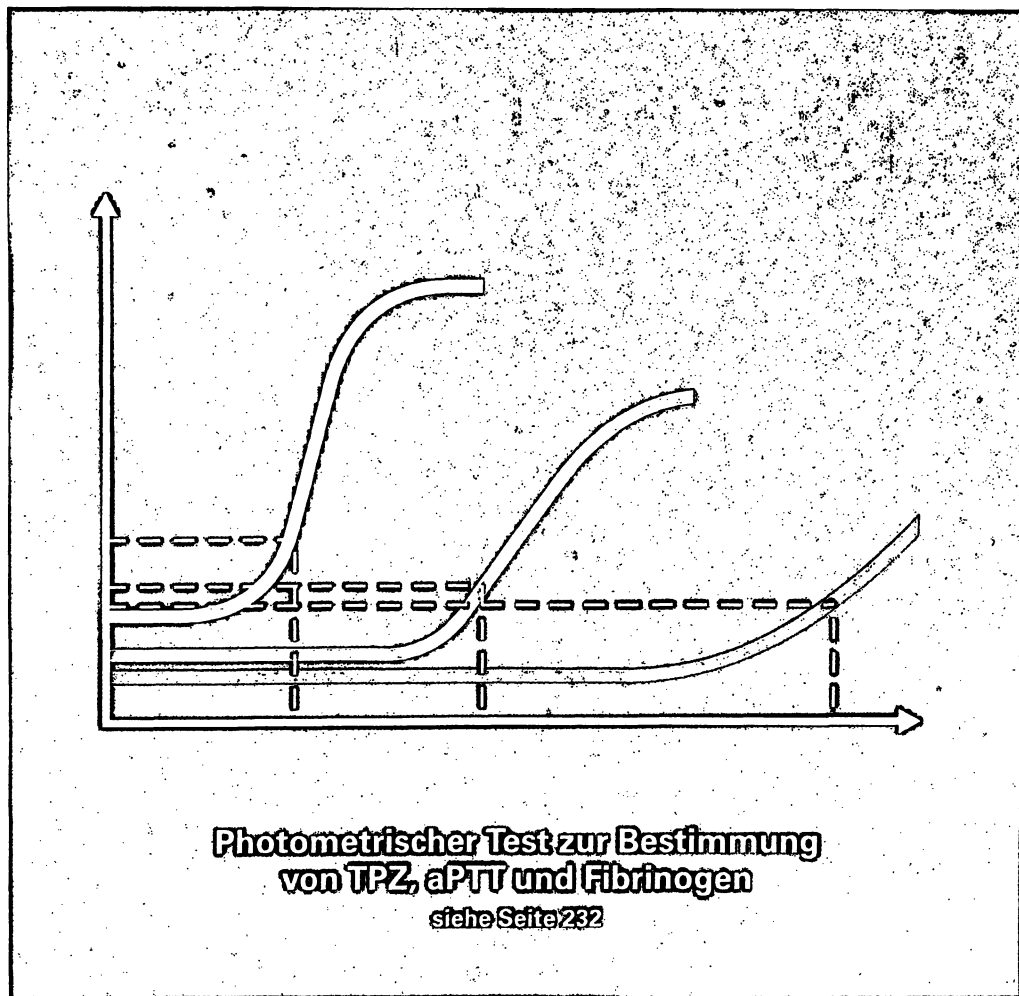
**Das Medizinische
Laboratorium**

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V.

Offizielles Organ des Berufsverbandes Deutscher Laborärzte e.V.

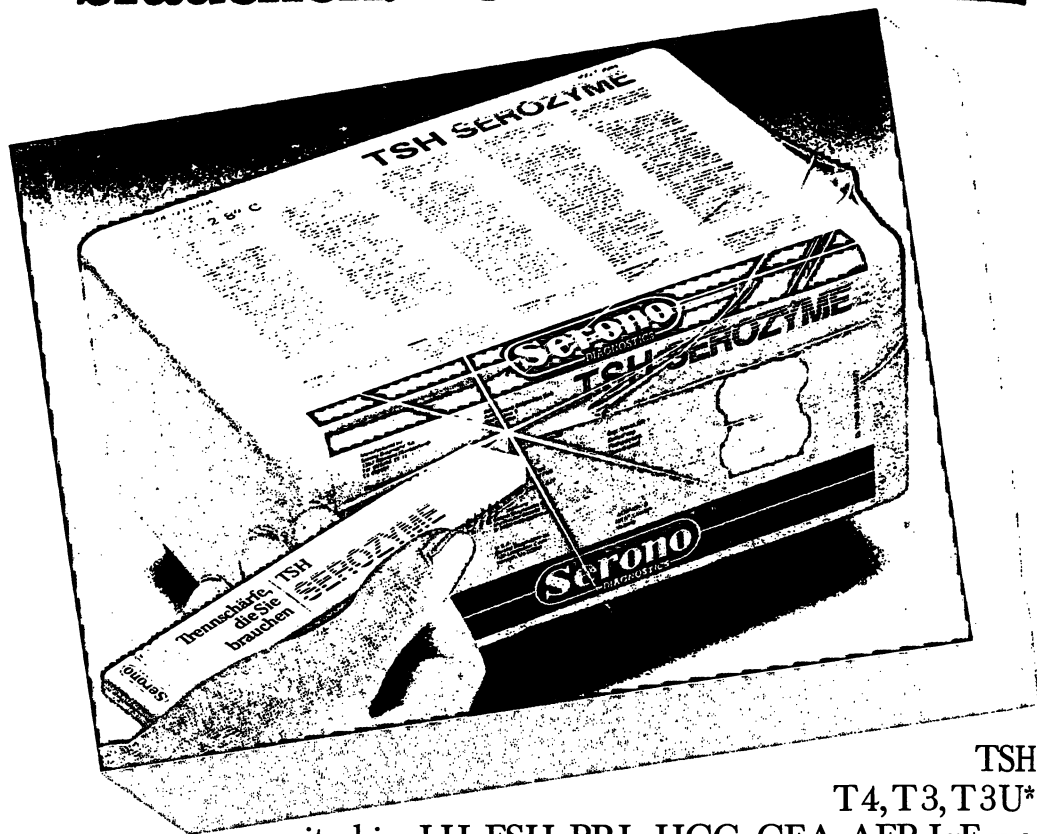
Offizielles Organ der Österreichischen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin

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



198

Trennschärfe, die Sie brauchen: TSH SEROZYME



TSH
T4, T3, T3U*
weiterhin: LH, FSH, PRL, HCG, CEA, AFP, IgE u. a.

Konsequente Anwendung von monoklonalen Antikörpern, patentierter EIA- und IEMA-Technik und überlegener Optik

- **hypersensitiv:** 0,03 μ IU/ml TSH
- **schnell:** Inkubationen 30 + 60 Minuten bei TSH –
2 x 15 Minuten bei T4-, T3 SEROZYME
- **einfach:** fertig-flüssige Reagenzien
(inkl. Standards und Substrat)
- **flexibel:** langzeitstabile Meßfarbe

Bitte senden Sie mir eingehendes Informationsmaterial über:

- ☐ TSH Serozyme
☐ T4 Serozyme
☐ T3 Serozyme

Name _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Datum _____

Unterschrift _____

Serono
DIAGNOSTICS

Erfahrung schafft Fortschritt®

In Deutschland:
Serono Diagnostika GmbH
Merzhauser Straße 134, D-7800 Freiburg
Tel. Zentrale (07 61) 4 01 67-0

In Österreich:
Serono Diagnostika GmbH
Informationsbüro Wien
Diesterweggasse 13, A-1140 Wien
Telefon (02 22) 82 03 78

Inhalt

WISSENSCHAFT + FORTBILDUNG

Originalien

- L. Röcker, Ch. Janiszewski, W. Hopfenmüller**
Referenzwertermittlung von Schilddrüsenparametern im Serum für den Raum Berlin (West) unter besonderer Berücksichtigung von Alters- und Geschlechtsabhängigkeit 213
- K. Meinen, J. Sanders**
Chlamydieninfektion des weiblichen Genitales — Immunfluoreszenz oder Enzymimmunoassay? 223
- O. Sonntag**
Die Separate — ein neuer Weg der Serum- und Plasmagewinnung 227
- D. Ratge, H. Wisser**
Applikation photometrischer Tests zur Bestimmung von Thromboplastinzeit (TPZ), aktivierter partieller Thromboplastinzeit (aPTT) und Fibrinogen an den Analysenautomaten Gem-Profiler 232
- Th. Nelles**
Differenzierung zwischen DNA und RNA mittels Pararosanilin-Methylgrünfärbung 241
- J. Kußmann**
Probenaufbereitung zur Heparinbestimmung mit einem thrombocytenprotektiven Cocktail 244
- Y. Hénin, V. Maréchal, F. Porrot, J. C. Chermann**
Inaktivierung des AIDS-Erregers HIV-1-Virus durch das Kontrazeptivum a-gen 53 n 246

Übersichtsreferat

- R. Enzensberger, K. Mergener, B. Selb, H. W. Doerr**
Prognostischer Aussagewert HIV-serologischer Parameter 249

Kongresse

- Heidelberger Symposium 254

BERUFLICHE MITTEILUNGEN

BDL

- Ist die Tätigkeit der Ärzte für Laboratoriumsmedizin gewerbesteuerpflichtig? 63
- Vorschläge zum diagnostischen Vorgehen bei endokrinologischen Erkrankungen (Teil 2) 64
- Aus anderen Zeitschriften 67
- Krankenhausinfektionen
(Bekanntmachung des Bundesgesundheitsamtes) 68
- Mitteilungen 70
- Personalien 74
- Aus den Landesgruppen 76
- Aus dem DIN — Deutsches Institut für Normung e.V. 76
- Leserzuschriften 76
- Aus der Praxis für die Praxis:
Kultureller Nachweis von Bordetella pertussis 77
- Buchbesprechungen 78
- Eingegangene Bücher 78
- Tagungen 79
- Terminkalender 80

- Impressum XXIII
- Zeitschriftenspiegel XXIII
- 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, Kantonspital, CH-9001 St. Gallen; Prof. Dr. med. H. Reinauer, Diabetesforschungsinstitut, Auf'm Hennekamp 65, 4000 Düsseldorf.

Herausgeber:

Deutsche Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V.; Berufsverband Deutscher Laborärzte e.V., Witzelstraße 63, 4000 Düsseldorf 1, Tel. 02 11/34 04 56

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

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

Schriftleiter INSTAND e.V. (verantwortlich):

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

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

Dr. med. Wolfgang Hauck, Ströhlerweg 117, D-7500 Karlsruhe 41, Tel. 07 21/49 25 50

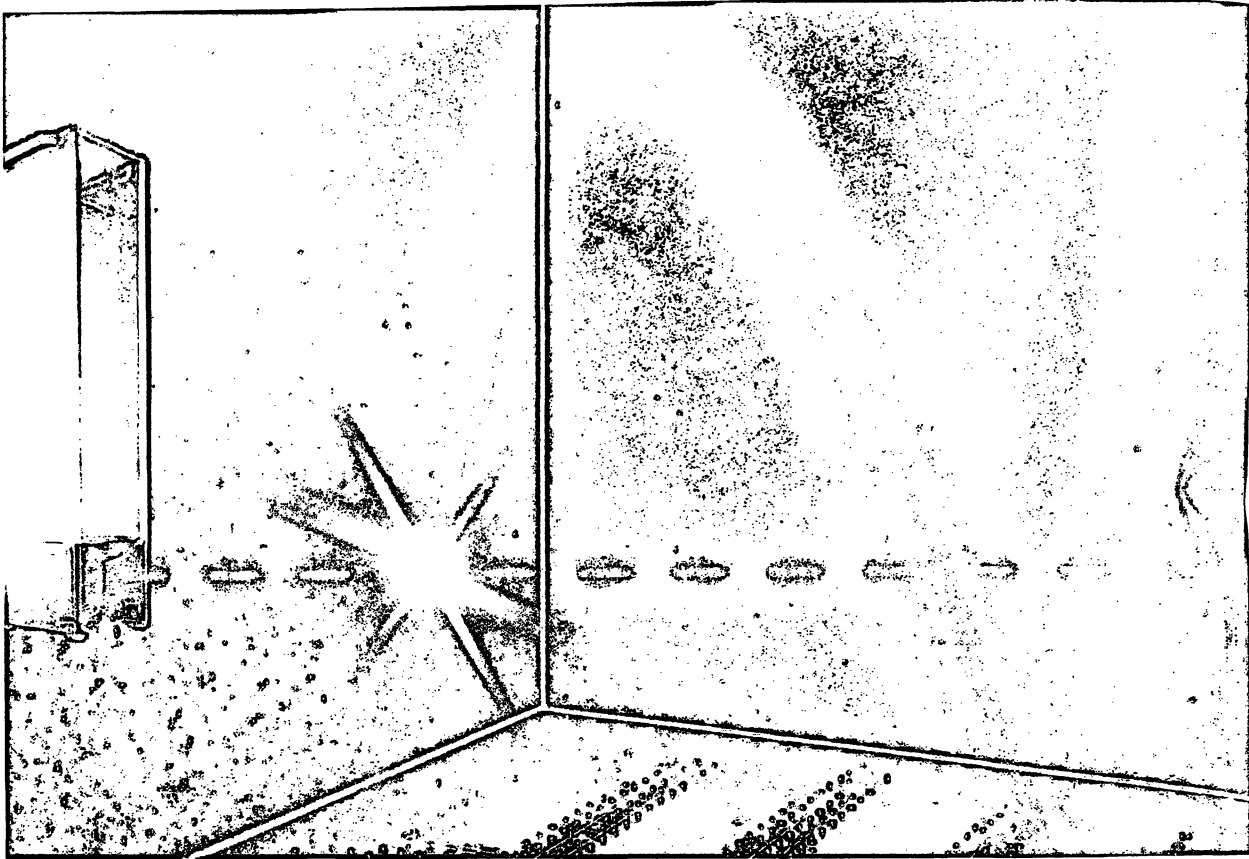
Einsendungen an die Hauptschriftleiter, auch über Editorial Board.

Wissenschaftlicher Beirat:

Prof. Dr. rer. nat. W. Appel, Karlsruhe; Prof. Dr. A. Arndt-Hanser, Mainz; Prof. Dr. med. G. Assmann, Münster; Prof. Dr. med. P. Bayer, Wien; Prof. Dr. med. K. Börner, Berlin; Dr. med. K. G. v. Borovitzky, Freiburg; Dr. F. Dati, Marburg; Prof. Dr. med. B. Deus, Bad Homburg; Prof. Dr. med. H. W. Doerr, Frankfurt; Dr. Dr. P. C. Döller, Tübingen; Dr. med. O. Fenner, Hamburg; Priv.-Doz. Dr. med. P. C. Fink, Bremen; Prof. Dr. med. F. Gabl, Wien; Prof. Dr. med. H. P. Geisen, Schwäbisch-Hall; Prof. Dr. med. R. Haeckel, Bremen; Dr. med. W. Hauck, Karlsruhe; Dr. med. W. Herold, Berlin; Dr. med. H. Hohenwallner, Linz; Prof. Dr. med. vet. R. Janitschke, Berlin; Prof. Dr. med. H. Keller, St. Gallen; Priv.-Doz. Dr. R. Koberstein, Mannheim; Prof. Dr. med. V. Kretschmer, Marburg; Dr. med. J.-R. Krone, Herford; Prof. Dr. med. J. D. Kruse-Jarres, Stuttgart; Prof. Dr. med. P. Kühnl, Frankfurt; Dr. med. H. Lommel, Leverkusen; Prof. Dr. med. R. Merten, Düsseldorf; Prof. Dr. Dr. E. Müller, Braunschweig; Prof. Dr. med. D. Paar, Essen; Prof. Dr. med. E. W. Rauterberg, Heidelberg; 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. D. Seiler, Ludwigshafen; Prof. Dr. med. S. Seidl, Frankfurt; Dr. med. Dipl.-Biochem. R. Seuffer, Reutlingen; Dr. med. R. Sommer, Linz; O. Sonntag, Hannover; Dr. E. Spanuth, Mannheim; Prof. Dr. med. L. Thomas, Frankfurt; Prof. Dr. med. Ch. Trendelenburg, Frankfurt; Prof. Dr. med. H. Trobisch, Duisburg; Prof. Dr. Dr. H. Wisser, Stuttgart.

Behring TurbiTimeSystem

Einstieg in eine neue Dimension der Plasmaproteinbestimmung



Das TurbiTimeSystem ist die neueste Generation der TurbiQuant-Reagenzienboxen der Behringwerke. Es vereint die Vorteile der TurbiQuant-Reagenzienboxen mit der neuen TurbiTime-Technologie. Das TurbiTimeSystem ist die einzige Reagenzienbox, die die Vorteile der TurbiQuant-Reagenzienboxen mit der neuen TurbiTime-Technologie vereint.

Modernste Technik

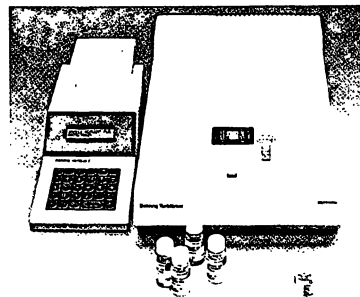
- ▶ Einzigartige Messkurven
- ▶ Automatische Reagenzien
- ▶ Automatische Temperatur
- ▶ Messung auf beiden Seiten
- ▶ Funktionales Interface

Schnelle und zuverlässige Analytik

- ▶ Verkalkulierte Reagenzien mit langer Haltbarkeit
- ▶ Extrem große Meßbereiche
- ▶ Meßergebnisse innerhalb von Sekunden
- ▶ Integriertes Qualitätskontrollprogramm

Einfache Durchführung

- ▶ Bedienung im Dialogverfahren
- ▶ Gebrauchstaugliche TurbiQuant-Reagenzien
- ▶ Einheitliche Probenverdünnung und Reagenzvolume
- ▶ Automatische Durchmischung und Start der Messung



Behringwerke AG
Medizinische Information
und Vertrieb
6230 Frankfurt am Main 80

BEHRING
Intelligence