

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.)



**Immunologischer Gruppe-B-Streptokokken-Antigen-Nachweis
im Urin**

(siehe Seite 307)

Enzymimmunoassays in neuer Perfektion



Meister der Perfektion: Michelangelo „Studie zur Iphigenischen Sibylle“, 1511

TSH, T4,
LH, FSH, hCG, Prolaktin
In Kürze: CEA, AFP, IgE u

**Konsequente Anwendung von monoklonalen Antikörpern
IEMA-Technik, überlegener Optik und moderner EDV**

- | | | |
|--|------------|--|
| • sensitiv
z.B. TSH: 0,03 μ IU/ml | und | großer Meßbereich
0–50 μ IU/ml |
| • schnell
Gesamttestdauer: ca. 75 Min. | und | zuverlässig
Interassay-VK < 7% |
| • einfach
gebrauchsfertiges, stabiles Substrat | und | flexibel
langzeitstabile Meßfarbe |

Serono
DIAGNOSTICS

**Erfahrung
schafft
Fortschritt**

In Deutschland:
Serono Diagnostika GmbH
Merzhauser Straße 134, D-7800 Freiburg
Tel. Zentrale (0761) 4 01 67-0

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

**Bitte senden Sie
mir eingehendes
Informations-
material über:**

Name

Straße

PLZ/Ort

Datum

Unterschrift

WISSENSCHAFT + FORTBILDUNG

Originalien

- D. Seiler, D. Nagel, W. Tritschler*
Refflotron® Glucose: Bestimmung von Glucose in Blut,
Plasma und Serum mit einem Festphasenreagenzträger . . . 297
- J. E. Hoppe, P. Terwelp, K. Botzenhart*
Gruppe-B-Streptokokken-Antigennachweis im Urin: Ver-
gleich von vier kommerziellen Latex-Agglutinationstesten . . . 307
- G. Schaller*
Zur Kinetik der Hydrolyse von Cholesteryloleat durch Chole-
sterol-Ester-Hydrolase . . . 311

Übersichtsreferate

- H. W. Doerr, H. Rabenau, W. Braun*
Zytomegalovirus-Infektionen bei Schwangeren . . . 315
- W. Steuer*
Die Bedeutung der Mikrobiologie in der Gesundheitsvor-
sorge . . . 319
- H. Stracke, H. Schatz*
Osteocalcin: Ein spezifischer Parameter bei Knochenstoff-
wechselerkrankungen . . . 324

INSTAND-Mitteilungen

- Verleihung des INSTAND-Preises 1986 . . . 328
- J. Steffen*
Das Labor und sein Umfeld . . . 330

Buchbesprechungen

- Zytologie des Liquor cerebrospinalis . . . 329

BERUFLICHE MITTEILUNGEN

BDL

- Delegiertenkonferenz der AWMF . . . 69
- Kurzzitate* . . . 70, 74, 81
- Ärztchamberpräsident zur Laboratoriumsmedizin . . . 71
- Laborrichtlinien . . . 72
- Mitteilungen* . . . 75
- Programm der Herbsttagung 1987 . . . 75
- Personalien* . . . 77
- Aus Österreich*
75. Österreichischer Ärztekammertag in Bregenz . . . 78
- Leserbrief* . . . 78
- Aus dem DIN — Deutsches Institut für Normung e.V.* . . . 79
- Buchbesprechungen* . . . 80
- Eingegangene Bücher* . . . 82
- Tagungen* . . . 83
- Terminkalender* . . . 84

- Zeitschriftenspiegel . . . XXV
- Impressum . . . XXV
- Produktnachrichten . . . XXIX
- Bezugsquellenverzeichnis . . . XXXVII

Beilagenhinweis

Auf der Anzeige der Firma Pharmacia-LKB ist eine Broschüre
aufgeklebt. Wir bitten unsere Leser um freundliche Beachtung.

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, Diabètesforschungsinstitut, 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, Oranienburger Weg 37, D-1000 Berlin 46, Tel. 030/7754287

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

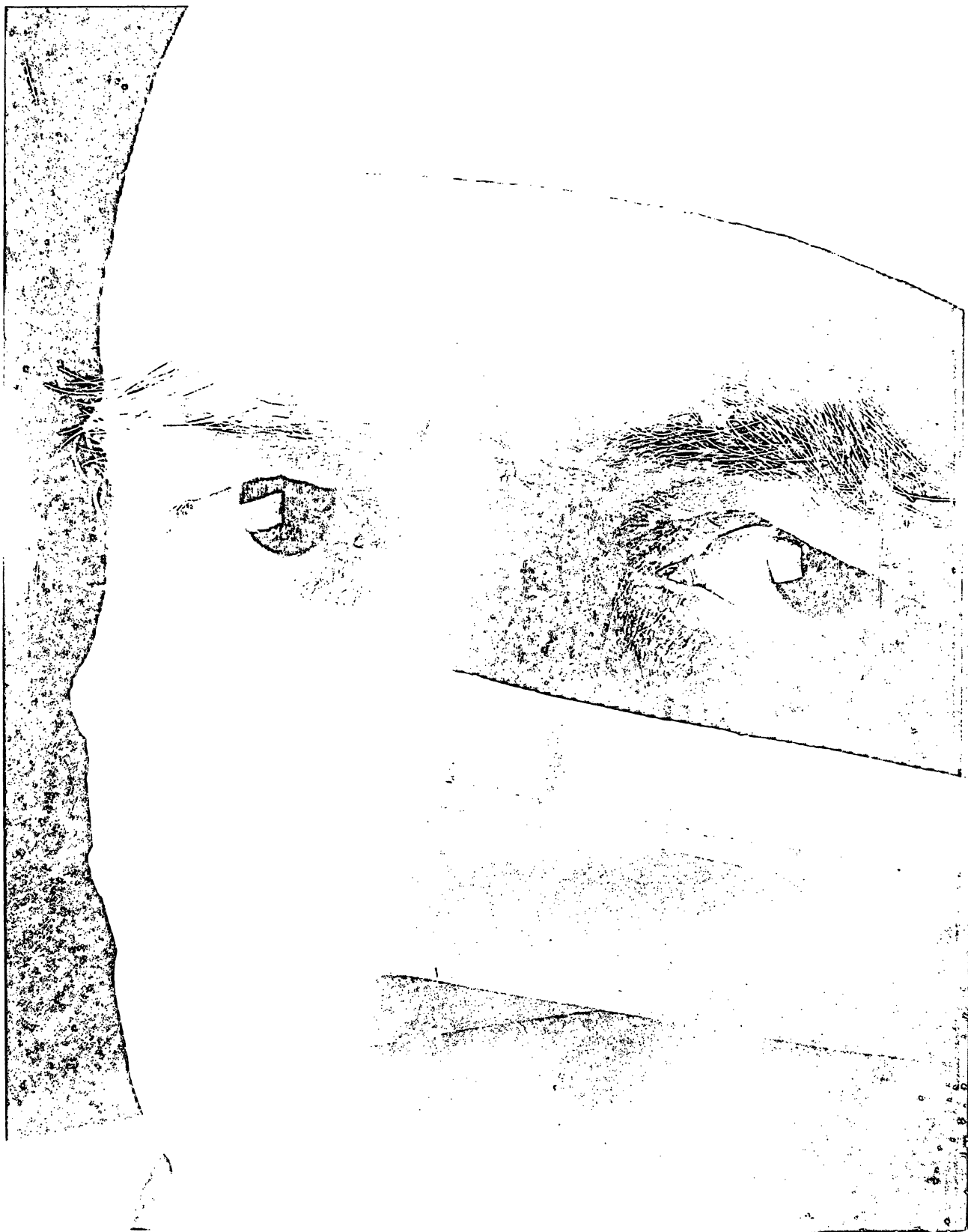
Dr. med. Wolfgang Hauck, Herrenstraße 23, D-7500 Karlsruhe 1, Tel. 0721/28965

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. Borner, Berlin; Dr. med. K.-G. v. Borovický,
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. Wernatz, Erlangen; Dr. med. F.-G. Weyer, Hannover.

Ein klein wenig mehr Sicherheit beim Gerir
keine Kleinigkeit.



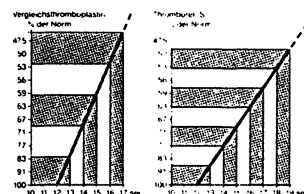
gs-Test ist für Ihn

Gute Nachricht für alle operativ tätigen Kliniker, Labor- und praktizierenden Ärzte: der schmale Pfad zwischen Thrombosierung und Blutung ist sicherer geworden. Mit dem neuen Thromborel S wird der Quick-Test erstens präziser und zweitens international vergleichbar.

Thromborel S

ist das erste am BCT standardisierte Thromboplastin – jede Charge wird am British Comparative Thromboplastin geeicht, dem internationalen Referenzthromboplastin aus Menschenhirn.

Thromborel S, das erste am BCT standardisierte Thromboplastin ist eine Entwicklung der Behring Forschung.



Die vergrößerte Zeitspanne zwischen 100 und 50% (6–7 sec) ermöglicht eine präzisere Bestimmung der Quickwerte und damit auch eine bessere Beurteilung des Blutungsrisikos. Dies dürfte für jeden, der entscheiden muß, ob operiert werden kann oder nicht, eine verbesserte Entscheidungshilfe sein.

Im Vergleich zu unseren Entwicklungen auf den Gebieten Onkologie und Virologie ist dies vielleicht nur ein kleiner Schritt. Aber in der Medizin hat jeder Schritt zu mehr Sicherheit einen hohen Stellenwert.

Behringwerke AG
Medizinische Information
und Vertrieb
6230 Frankfurt/Main 80



