

LABORATORIUMS MEDIZIN

UNIVERSITÄTS
LEIPZIG

vereinigt mit

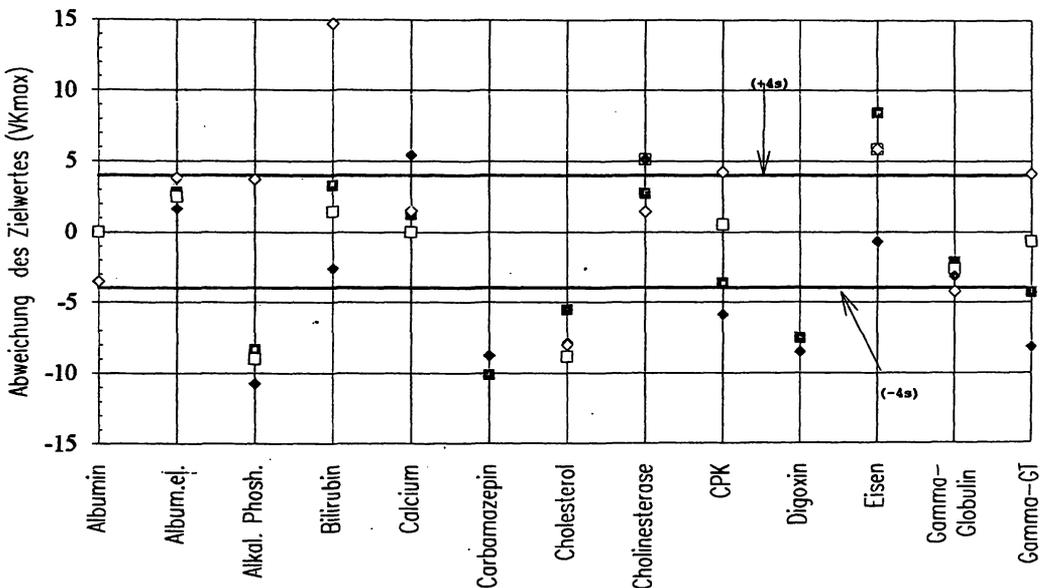
Das Medizinische Laboratorium

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.)

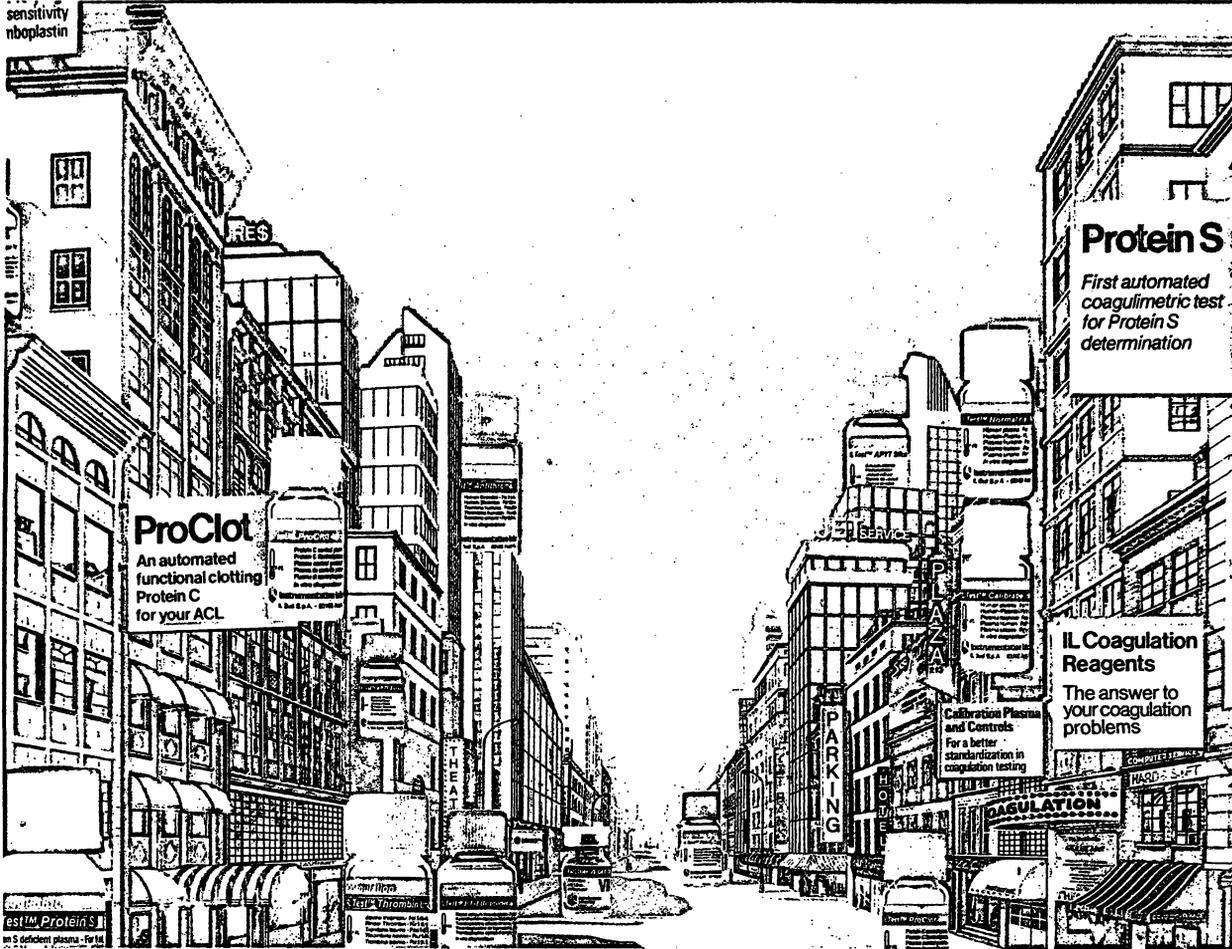


Präzisionskontrolle „an der wichtigsten Entscheidungsgrenze“

Siehe Beitrag auf Seite 340

BIBL.-PUBL.STELLE
KARL-MARX-UNIVERSITÄT
BEETHOVENSTR.6
0-7010 LEIPZIG

sensitivity
nboplastin



ProClot

An automated functional clotting Protein C for your ACL

Protein S

First automated coagulometric test for Protein S determination

IL Coagulation Reagents

The answer to your coagulation problems

Calibration Plasma and Controls
For a better standardization in coagulation testing

Wo Sie auch hinsehen . . . IL Gerinnungsreagenzien Die Lösung für Ihr Labor

Die bewährten IL Test™ Reagenzien vom Hersteller des ACL™ Systems ermöglichen die Durchführung aller wichtigen Gerinnungstests

einfach schnell zuverlässig

- | | |
|---------------------------|---|
| Screening-Tests: | Quick, Fibrinogen, APTT, TZ |
| Chromogene Substrattests: | Antithrombin III, Heparin, Plasminogen, Alpha-2-Antiplasmin |
| Spezielle Tests: | Hepatocomplex, Pro-IL-Complex, Protein C und NEU Protein S |
| Einzelfaktoren: | Endogenes System – Faktoren XII, XI, IX, VIII
Exogenes System – Faktoren VII, X, V, II |

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

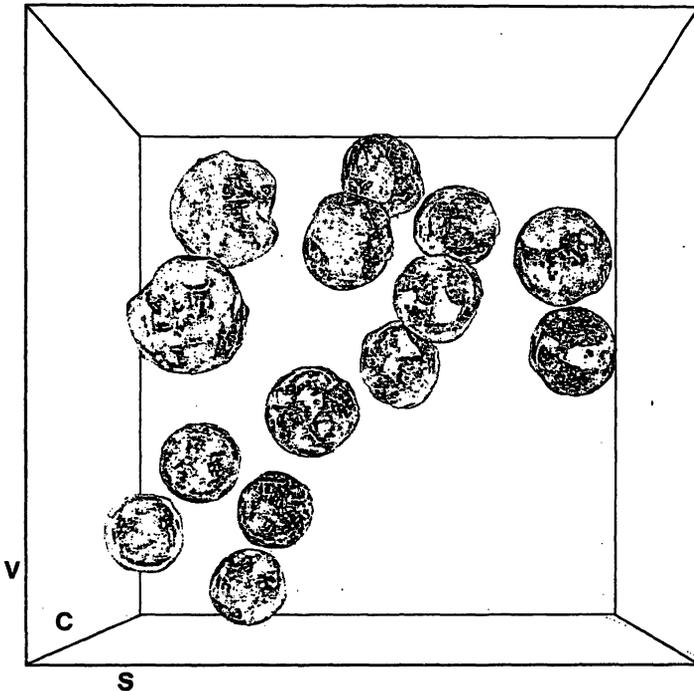
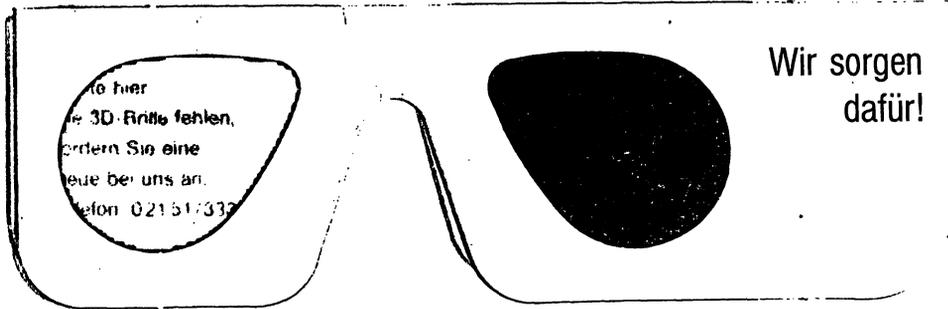
- konzipiert für optimale Reagenzienaussnutzung
- erleichterte Testdurchführung durch präzise Arbeitsvorschriften und Farbkodierungen
- Kostensenkung um 50% durch Kombination von ACL™ mit IL Test™ Reagenzien
- Zuverlässigkeit Ihrer Analyseergebnisse durch ständige Kontrolle aller Produktionsschritte und gleichbleibend hohe Qualität

Weitere Informationen erteilt gerne:
Instrumentation Laboratory GmbH
 Klausnerring 4
 8011 Kirchheim-Heimstetten
 Tel.: 0 89/90 90 70
 Fax: 0 89/9 09 07-1 16

Besuchen Sie uns – MEDICA Düsseldorf
Halle 4, Stand E 20



DURCHBLICK



Nehmen Sie sich ein paar Sekunden
Zeit und betrachten Sie die Zellen
einmal **3dimensional**,
so wie unsere **VCS-Technologie**:

Sie differenziert die fast nativen
Leukozyten nach 3 wichtigen
Eigenschaften:

- Volumen,
- intrazellulären Strukturen,
- Oberflächenbeschaffenheit,

und das pro Blutbild an mehr als
8000 Leukozyten, in weniger als
45 Sekunden.

Das Ergebnis ist ein vollständiges
Differentialblutbild, bestehend aus
den 5 normalen Leukozyten-
populationen.

Alle pathologischen Blutbilder werden
spezifisch gewarnt.

Die COULTER VCS-Technologie, das erste 3dimensionale Mikroskop?



COULTER

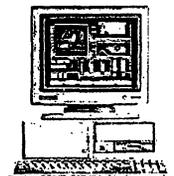
COULTER ELECTRONICS GMBH

Europark Fichtenhain B13 · 4150 Krefeld 1

Telefon: 02151/333-5 · Telefax: 02151/333633

Der COULTER® MAX M

jetzt auch mit automatischer
Probenezuführung (MAXM AL);
für das kleine
und große Blutbild



WISSENSCHAFT + FORTBILDUNG

INHALT

Originalien

- P. C. Fink, G. Bokelmann, R. Haeckel*
Antikörper gegen bakterielle Lipopolysaccharide und Lipid A in Immunglobulinpräparaten und in Seren von Patienten mit Sepsis 319
- H. Rabenau, J. Eibner, B. Weber, B. Bahrdt, H. W. Doerr*
Nachweis von Herpes simplex Virus (HSV) typenspezifischen Antikörpern mit einem Mikro-Western blot Verfahren 327
- S. Abdelhamid, L. Thomas, D. Walb, A. Röckel, P. Fiegel*
Vergleichende Untersuchungen zum diagnostischen Stellenwert der Urin-Steroide Aldosteron, Aldosteron-18-Glucuronid und Tetrahydro-Aldosteron in der Diagnostik des primären und sekundären Aldosteronismus 332
- F. da Fonseca-Wollheim, W. Ausländer, I. Schellenberg, G. Schreiber*
Präzisionskontrolle „an der wichtigsten Entscheidungsgrenze“: Sind geeignete Kontrollproben verfügbar? 340

Kurzmitteilungen

- R. Fleischauer, Renate Kohl*
Evaluation eines alternativen Protokolls zur Bestimmung von IgG-Antikörpern gegen das Cytomegalievirus (CMV) auf dem IMx-System 347
- H. Determann*
Europäische Harmonisierung der Rechtsvorschriften für In-vitro-Diagnostica – Chancen für Anwender, Behörden und Industrie 349
- M. Donike*
Doping: Welche Kontrollmöglichkeiten hat das Labor? 350
- Th. Nelles*
Bericht über eine Blutentnahmeaktion zur Knochenmarkspende 351

Originals

- P. C. Fink, G. Bokelmann, R. Haeckel*
Antibodies against bacterial Lipopolysaccharides and Lipid A in Immunoglobulin Preparations and in Sera from Patients with Septicaemia
- H. Rabenau, J. Eibner, B. Weber, B. Bahrdt, H. W. Doerr*
Detection of Herpes simplex Virus (HSV) type specific Antibodies by a microtechnique Western blot assay
- S. Abdelhamid, L. Thomas, D. Walb, A. Röckel, P. Fiegel*
Comparative Study of the Diagnostic Value of Urinary Free Aldosterone, Aldosterone-18-Glucuronide and Tetrahydro-Aldosterone in Diagnosing Primary and Secondary Aldosteronism
- F. da Fonseca-Wollheim, W. Ausländer, I. Schellenberg, G. Schreiber*
Control of Precision "at the most important Decision Limit": Are appropriate Control Samples Available?

Short-Communications

- R. Fleischauer, Renate Kohl*
Evaluation of an alternative Protocol for Detecting of IgG-Antibodies against Cytomegalovirus (CMV) on the Abbott IMx System
- H. Determann*
European Harmonization of Regulations of In-vitro-Diagnostica – Chances for Users, the Authorities and the Industry
- M. Donike*
Doping: Which Possibilities of Control has the Laboratory?
- Th. Nelles*
Report on a Withdrawal of Blood to obtain Donations of Bone Marrow

BERUFLICHE MITTEILUNGEN

BDL

BDL

- „Beziehbare“ Laboranalysen künftig auf Erstattungs-basis? 71
- Gewerbsteuerpflicht für die ärztliche Tätigkeit im Labor 72
- Kurzfassungen der Kongreßvorträge von der Herbsttagung 1992 76

- Mitteilungen* 77
- Aus dem DIN –*
- Deutsches Institut für Normung e. V.* 79
- Eingegangene Bücher* 79
- Tagungen* 80
- Terminkalender* 80

Produktnachrichten
Bezugsquellenverzeichnis

XVII
XXI

Impressum

XX

Vorankündigung

Kongreß für Laboratoriumsmedizin

32. Tagung
der Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin



Stuttgart 10.–12. Mai 1993
Kultur- und Kongreßzentrum Liederhalle

Programm (ganztägige Symposien)

- * **Labormedizin in Europa**
gemeinsam mit der Deutschen Gesellschaft für Klinische Chemie (DGKC)
- * **Pathobiochemie und Analytik der Spurenelemente**
gemeinsam mit der Gesellschaft für Mineralstoffe und Spurenelemente (GMS)
- * **Pathobiochemie der Kohlenhydratstoffwechselstörungen**
gemeinsam mit der Deutschen Diabetes Gesellschaft (DDG)
- * **Immunhämacytologie**
gemeinsam mit der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie (DGHO)
- * **Präthrombotische Marker und Thrombophilie**
gemeinsam mit der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung (GTH)
- * **Molekularbiologische Infektionsdiagnostik**
gemeinsam mit der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)

Ausstellung

Während des gesamten Kongresses findet im Foyer eine umfangreiche wissenschaftliche Poster-Ausstellung der Industrie statt

Tagungspräsident

Prof. Dr. med. Jürgen D. Kruse-Jarres, Präsident der Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Kathärlinenspital Stuttgart, Telefon (07 11) 278-48 00, Telefax (07 11) 278-48 09

Organisation

Zietemann GmbH Ausstellungs- und Kongreßorganisation, Obere Gaß 6, 7500 Karlsruhe 41, Telefon (07 21) 47 34 67, Telefax (07 21) 47 30 75