

gleichen Sie Ihre
forderungen mit dem
say-Profil:

cher

Die Methode mit dem
markierten Antikörper
als Tracer

verlässig

hohe diagnostische
rennschärfe

keine Störungen bei
Bindungsprotein-
anomalien

TBG-bedingt
Albumin-bedingt
FDH

nd bei T4-Auto-
antikörpern

obust
gegenüber Verände-
rungen des Spiegels
freier Fettsäuren
bei Heparinisierung

zuverlässige FT4-
messung auch bei
NTI-Patienten

chnell

30-Minuten-Inkubation

Magnettrennung

präzise

ontra-Assay-VK <4%

nter-Assay-VK <6%

herlex-MAB*FT4 Kit

stell-Nr.: IM5051/5054

Zeitschriftenspiegel

Berichte der Österreichischen Gesellschaft für Klinische Chemie

11 (1988), Heft 4

Probleme der dezentralen reflektometrischen Glucosebestimmung. (Kleisch, R. et al.; Zentrallab. des Wilhelminenspitals, Montleartstraße 37, A-1171 Wien) S. 197.

Einlagerung von körperfremden Substanzen in Desoxyribonukleinsäuren. (Czejska, M., Lackner, H.; Inst. für Pharmaz. Chemie, Währingerstraße 10, A-1090 Wien) S. 109.

Automatisierte Bestimmung der Blutkörperchen-Senkungsgeschwindigkeit (VES-MATIC): Einsatz im Krankenhaus. (Prischl, F.C., Schwarzmeier, J.D.; I. Med. Univ.-Klinik, Lazarettgasse 14, A-1090 Wien) S. 112.

Klinische Probleme zum Nachweis von Thromboxan B2. (Virgolini, I. et al.; Atherosklosetorschungsgruppe (ASF), Schwarzschanerstraße 17, A-1090 Wien) S. 115.

Für Sie getestet: Praktische Erfahrungen bei der Messung der Leukozyten im Harn mit dem modifizierten Rapimat II/T der Firma Behring. (Hohenwaller, W., Rocchetti, C.; Zentrallabor, Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern, Seilerstätte 4, A-4020 Linz) S. 123.

Für Sie getestet: Erfahrungsbericht über einen neuen Amylase-Test-Kit mit hoher Flexibilität und Haltbarkeit. (Hohenwaller, W., Wimmer, E.; Zentrallabor, Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern, Seilerstätte 4, A-4020 Linz) S. 124.

Das Ärztliche Laboratorium

34 (1988), Nr. 12 (Dezember)

Neue Gesichtspunkte zur Risikofaktoren-Fahndung und Intervention in der Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen. Fehlender Einfluß der Cholesterin-Reduktion auf die Apoplexie-Inzidenz und der isolierten Blutdrucksenkung auf die Myokardinfarkt-Inzidenz. (Heyden, S.; Dept. of Community & Family Medicine, Duke Univ., Medical Center, Box 2914, Durham, N.C. 27710, USA) S. 341.

Verhalten der Serumspiegel von Myoglobin (Mb), Creatin-Kinase (CK) und des Creatin-Kinase-Isoenzym CK-MB bei Operationen konnataler Herzvitien im Kindesalter. (Krebs, S. et al.; SD: Liappis, N., Klin.-chem. Labor. der Univ.-Kinderklinik, Adenauerallee 119, 5300 Bonn 1) S. 345.

Bestimmung der Neuron-spezifischen Enolase (NSE) bei neuroendokrinen Tumoren, anderen malignen Neoplasien und gutartigen Erkrankungen. Methodenvergleich EIA-RIA. (Fischbach, W., Genth-Stolzberg, S.; Medizin. Poliklinik der Univ., Klinikstr. 8, 8700-Würzburg) S. 351.

Eignung von Enzymimmunoassays für den Nachweis von IgG- und IgM-Toxoplasma-Antikörpern in der Mutterschaftsvorsorge. (Janitschke, K., Busch, W.; Robert Koch-Inst. des Bundesgesundheitsamtes, Fachgebiet Klin. Parasitologie, Nordufer 20, 1000 Berlin 65) S. 357.

35 (1989), Nr. 1 (Januar)

Evaluation der Tumormarker NSE und CEA für Diagnose und Verlaufskontrolle des kleinzelligen Bronchuskarzinoms. (Ebert, W. et al.; Thoraxklinik Heidelberg-Rohrbach, Amalienstraße 5, 6900 Heidelberg) S. 1.

Einfache Methode zur quantitativen Bestimmung von Cystein in biologischem Material. (Virmani, K. et al.; Physiologisch-Chemisches Inst., Johannes Gutenberg-Universität, Saarstraße 21, 6500 Mainz) S. 11.

Investigation of Renal Function in Diabetic Ketoacidosis. (Szabó, A. et al.; First Dept. of Pediatrics, Semmelweis Univ. Med. School, Bókay str. 53, H-1083 Budapest) S. 16.

Kaposi-Sarkom: Diagnose und Therapie. (Burg, G.; Frauenlobstraße 9-11, 8000 München 2) S. 19.

35 (1989) Nr. 2 (Februar)

Legionellen: Vorkommen, Bedeutung und Empfehlungen zur Verminderung des Infektionsrisikos. (Seeber, E.; Leiterin der Abt. „Spezielle Umwelthygiene, Humanökologie und Gesundheitstechnik“ im Inst. für Wasser-, Bo-

den- und Lufthygiene des BGA, Corrensplatz 1, 1000 Berlin 33) S. 23.

A Universal Solid-Phase Assay System Based on Avidin-Biotin Reagents. (Wood, W. G.; Klin. Lab., Klinik für Innere Medizin, Med. Univ. zu Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 2400 Lübeck) S. 29.

Bedeutung biochemischer Untersuchungen bei neuromuskulären Erkrankungen. (Reichmann, H.; Neurol. Univ.klinik, Josef-Schneider-Straße 11, 8700 Würzburg) S. 35.

Doppel- und Dreifach-Paraproteinämien - Klinik und Diagnostik. (Pudill, R. et al.; Lab. Dr. med. D. Stille, Dr. med. G. Nemes, Nordstraße 44, 4000 Düsseldorf 30) S. 39.

Laboratory Medicine

Vol. 19 (1988), No. 12 (Dezember)

Intravenous Immunglobulin: Silver Bullet of the 80s. (Nelson, J. M.; Blood Bank Lab. and Transfusion Medicine Service, County-University of Southern-California Medical Center, Los Angeles, CA 90033-1084, USA) S. 799.

An Automated Laser Turbidimeter for Measuring Erythrocyte Osmotic Fragility. (Woodard, J. C., Coster, H. G. L.; Centre for Biomedical Engineering, Univ. of New South Wales, Kensington, NSW, Australia 2033) S. 806.

The Use of an Enzyme-Amplified Immunoassay for TSH in the Assessment of Thyroid Function in Pregnant and Postpartum Women. (Burrin, J. M. et al.; Depts. of Chemical Pathology and Medicine, Royal Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital, London) S. 811.

Neonatal Transfusion Practices: Results of a National Survey. (Darron, D. A. et al.; Children's Hospital Blood Bank, St. Louis, MO 63110, USA) S. 814.

Differentiation of Staphylococcus aureus From Other Micrococccaceae: Comparison of Staphaurex and the Slide Coagulase Test With the Tube Coagulase Test. (Hall, G. S. et al.; Dept. of Microbiology, Clinic Foundation, Cleveland, OH 44195, USA) S. 817.

Cytodiagnosis of Pneumocystis carinii Infection Using Toluidine Blue O. (Hummer, D.A.; Cytology Section, Veterans Adm. Medical Center, Washington, DC 20422, USA) S. 821.

Iodine-Trichrome Staining Technique: A Replacement of Iodine Solution in Fecal Examination. (Higgings, G. V.; Rapid City, SD, USA) S. 824.

Supervisors' Perceptions of Entry-Level Management Topics Appropriate for Medical Technology Programs: A Needs Assessment Approach. (Hickman, S. M., Gifford, C. S.; School of Medical Technology, Touro Infirmary, Univ., New Orleans, LA 70115, USA) S. 826.

Survey of Educational Goals, Barriers, and Program Interests of Second-Year MLT-AD Students. (Jeff, L. H., West, T. T.; Clinical Lab. Sciences Div., School of Community and Allied Health, The Univ. of Alabama at Birmingham, AL 35294, USA) S. 830.

New Instrumentation Preview. (Lifshitz, M. S., De Cresce, R. P.; Univ. School of Medicine, New York, USA) S. 836.

American Journal of Clinical Pathology

Vol. 90 (1988), No. 5 (November)

Ultrastructural Analysis of Small Cell Carcinomas of the Ovary. (McMahon, J. T., Hart, W. R.; SD: Hart, W. R.; Dept. of Pathology, The Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44195, USA) S. 523.

Blue Nevus and Melanosis of the Prostate. Electron-Microscopic and Immunohistochemical Studies. (Ro, J. Y. et al.; Dept. of Pathology, Box 85, U.T.M.D. Anderson Hospital, 1515 Holcombe Blvd., Houston, Texas 77030, USA) S. 530.

Selective and Persistent Deposition and Gradual Drainage of Iodized Oil, Lipiodol in the Hepatocellular Carcinoma after Injection into the Feeding Hepatic Artery. (Okayasu, I. et al.; Dept. of Pathology, School of Medicine, Medical and Dental Univ., Yushima 1-5, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan) S. 536.

Calcium Oxalate in Sarcoid Granulomas. With Particular Reference to the Small Ovoid Body and a Note on the Finding of Dolomite. (Reid, D. J.; Andersen, M. E.; Robinson Memorial Hospital, N. Chestnut Street, Ravenna, Ohio 44266, USA) S. 545.

Immunohistochemistry of Estrogen Receptor Protein in Paraffin Sections. Effects of Enzymatic Pretreatment and Cobalt Chloride Intensification. (Hjort, O. et al.; SD: DeLellis, R.A.; Dept. of Pathology, Tufts Univ. School of Medicine, 136 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02111, USA) S. 559.

Paraffin Section Immunophenotyping of Non-Hodgkin's Lymphoma, Using a Panel of Monoclonal Antibodies. (Myskow, M. W. et al.; Dept. of Pathology, Univ. Medical School, Teviot Place, UK-Edinburgh EH8 9AG) S. 564.

Juvenile Chronic Myeloid Leukemia. A Malignancy of S-100 Protein-Positive Histiocytes. (Ng, C.S., et al.; Inst. of Pathology, Caritas Medical Center, 111, Wing Hong Str., Shamshuipo, Kowloon, Hong Kong) S. 575.

A Comparison of Three Different Methods for the Determination of Estrogen Receptors in Human Breast Cancer. (Cudahy, T. J. et al.; SD: Boeryd, B. R.; Dept. of Pathology, Univ. Hospital, S-581 85 Linköping) S. 583.

A Solid Phase Enzyme Immunoassay (ELISA) for the Detection and Quantitation of Anticardiolipin in Antibody. (Biswas, R. M. et al.; FDA, OBR, DBBP, Hepatitis Branch, Building 29, Room 324, 8800 Rockville Pike, Bethesda, Maryland 20892, USA) S. 591.

Squamous Metaplasia of the Prostate. An Immunohistochemical Study. (Lager, D. J. et al.; SD: Robinson, R. A.; College of Medicine, Dept. of Pathology, Univ. Hospitals and Clinics, Iowa City, Iowa 52242, USA) S. 597.

Extranodal Non-T-Cell Lymphoblastic Lymphoma in Adults. A Report of Two Cases. (Schwab, V. S. et al.; SD: Ratech, H.; Univ. Medical Center, Dept. of Pathology, 550 First Ave., New York, New York 10016 USA) S. 602.

Rapid Diagnosis of Campylobacter pylori by Gram's Stain. (Montgomery, E. A. et al.; Dept. of Pathology, Dewitt Army Community Hospital, Fort Belvoir, Virginia 22060 USA) S. 606.

Radioimmunoassay of β -Thromboglobulin. False High Values from Frozen Plasma Samples. (Fiskerstrand, C. E. et al.; Renal Lab., D37 Outpatient Dept., Western General Hospital, Crewe Road, UK-Edinburgh EH4 2XU, Scotland) S. 610.

Evaluation of a Protocol for Lactate Dehydrogenase (LD) Isoenzymes. (Lum, G.; Brockton/West Roxbury Veterans Adm. Medical Center, 1400 VFW Parkway, West Roxbury, Massachusetts 02132 USA) S. 613.

Extrarenal Wilms' Tumor in the Adult Patient. A Case Report and Review of the World Literature. (Fukutomi, Y. et al.; Dept. of Digestive Intern. Medicine, Gihoku General Hospital, 1187-3, Takatomi, Takatomi, Yamagata County, Gifu, 501-21, Japan) S. 618.

Unilateral Microscopic Gonadoblastoma in a Prepubertal Turner Mosaic with Y Chromosome Material Identified by Restriction Fragment Analysis. (Shah, K. D. et al.; Dept. of Pathology, City Hospital Center at Elmhurst, 79-01 Broadway, Elmhurst, New York 11373, USA) S. 622.

Plasma Cell Granuloma (inflammatory pseudotumor) of the Breast. (Pettinato, G. et al.; Ist. di Anatomia ed Istologia Patologica, 2a Facoltà Di Medicina, Univ. Di Napoli, Via S. Pansini 5, I-80131, Naples) S. 627.

Deep Venous Thrombosis, Inflammatory Bowel Disease, and Protein S Deficiency. (Whyschock, E. et al.; SD: Crowley, J. P.; Rhode Island Hospital, 593 Eddy Str., Providence, Rhode Island 02902, USA) S. 633.

Infection

Vol. 16 (1988), No. 6

Influenza Subtype-specific IgA, IgM and IgG Responses in Patients on Hemodialysis after Influenza Vaccination. (Rautenberg, P. et al.; Abt. für Med. Mikrobiologie, Univ. Brunswiker Str. 4, 2300 Kiel) S. 323.

Impact of Lactobacillus acidophilus on the Normal Intestinal Microflora after Administration of Two Antimicrobial Agents. (Lidbeck, A. et al.; Dept. of Microbiology, Univ. Hospital, S-141 86 Huddinge) S. 329.

Clinical Experience with Ciprofloxacin in the Treatment of Urinary Tract Infections: A Review. (Van Poppel, H. et al.; SD: Chysky, V., Bayer AG, Pharma Research Center, P.O. Box 10 17 09, 5600 Wuppertal 1) S. 337.

Clinical Features of Hepatitis Delta Virus Infection in a Northern Italian Area. (Pasetti, G. et al.; Dept. of Infectious Diseases, Univ. V. Gramsci n. 14, I-43100 Parma) S. 345.

The action of LPS Porins and Peptidoglycan Fragments H. et al.; SD: Chysky, V., Bayer AG, Pharma Research Microbiologia, I Facoltà di Medicina e Chirurgia Uni-

versità, Larchetto S. Aniello a Caponapoli 2, I-80138 das Clinicas, Faculty of Medicine, Univ. of São Paulo, Prevalence of Hepatitis B Virus Markers among Polish Urban Alcoholics. (Laskus, T. et al.; Dept. of Immunopathology, Inst. of Infectious Diseases, Wolska 37, PL 01-201 Warsaw) S. 354.

A Possible Misdiagnosis in Patients Presenting with Acute HBsAg-Negative Hepatitis: the Role of Hepatitis Delta Virus. (Careda, F. et al.; Inst. of Internal Medicine, Infectious Diseases, and Immunopathology, Univ. L. Sacco Hosp., Via G. B. Grassi 74, I-20157 Milano) S. 358.

Acute Ascites Accompanying Hepatitis A Infection in a Child. (Dagan, R. et al.; Dept. of Pediatrics, Soroka Med. Center, P.O. Box 151, Beer-Sheva 84101, Israel) S. 360.

Successful Treatment of Malaria Tropica with Acute Renal Failure and Cerebral Involvement by Plasmapheresis and Hemodialysis. (Stubby, U. et al.; II. Med. Klinik, Krankenhausstr. 9, A-4020 Linz) S. 362.

Comparative In-vitro Activity of Erythromycin, Vancomycin and Pristinamycin. (Maskell, J. P. et al.; Dept. of Med. Microbiology, The Hospital Med. College, Turner Street, GB-London E1 2AD) S. 365.

Organization and Operation of the Hospital-Infection-Control Program of the University of Iowa Hospitals and Clinics. (Rasley, D. et al.; Univ. Hospital and Clinics, Iowa City, IA, 52242, U.S.A.) S. 373.

AIDS-Forschung

3 (1988), Nr. 12 (Dezember)

HIV-Infektionen in der Pädiatrie: Eine Übersicht. (Brückmann, Ch. et al.; Immundefekt-Ambulanz der Univ.-Kinderkliniken, Lindwurmstraße 4, 8000 München 2) S. 651.

Stellungnahme zur AIDS-Problematik: Antworten auf Fragen der Presse. (Koch, M.G.; Distriktsverlärare Vardcentralen, S-546 00 Karlsborg) S. 671.

Presence of HIV-2 in Brazil. (Veronesi, R. et al.; Hospital das Clinicas, Faculty of Medicine, Univ. of São Paulo, Brazil and Faculty of Pharmacy, Dept. Virology, Univ. of Lisbon, Portugal) S. 692.

PPSB as Possible Cause of HIV Infection in Non-Risk Patients. (Staszewski, S. et al.; Zentrum der Inneren Medizin, Klinikum der J.-W.-v.-Goethe-Univ., Theodor-Stern-Kai 7, 6000 Frankfurt/M. 70) S. 693.

Immunität und Infektion

Vol. 16 (1988), Nr. 6 (Dezember)

Das Onkogenkonzept: Molekularbiologische Methoden und Parameter zur Charakterisierung gastrointestinaler Tumoren. (Kalthoff, H.; Abt. für Klinische Immunologie, Med. Univ.klinik Hamburg-Eppendorf, Martini-straße 52, 2000 Hamburg 20) S. 203.

Immunologisch definierte tumorassoziierte Antigene: Möglichkeiten und Grenzen ihrer Anwendung in der Gastroenterologie. (Schmieg, W.; Medizin. Kern- und Poliklinik, Medizin. Univ.klinik UKE, Martini-straße 52, 2000 Hamburg 20) S. 213.

Antimikrobielle Therapie mit nitroheterozyklischen Verbindungen, z.B. Metronidazol und Nitrofurantoin. (Hof, H.; Inst. für Medizin. Mikrobiologie und Hygiene, Klinikum der Stadt, Fakultät für Klinische Medizin der Univ. Heidelberg, Theodor-Kutzer-Ufer, 6800 Mannheim 1) S. 220.

Streptozocin-sensibilisierte Lymphozyten unterdrücken die glukosestimulierte Insulinsekretion Langerhanscher Inseln. (Linn, Th. et al.; Medizin. Klinik III und Poliklinik der Univ., Rodthohl 6, 6300 Gießen) S. 226.

Zeitschrift für medizinische Laboratoriumsdiagnostik

29 (1988), Nr. 7 (Berlin)

Introduktion und Bestimmung prokoagulatorischer Aktivität mononukleärer Zellen des menschlichen Blutes. (Müller, M., Flössel, C.; Inst. für Pathologische Anatomie der Medizinischen Akademie „Carl Gustav Carus“, Fetscherstr. 74, DDR-8019 Dresden) S. 363.

Anwendung der Infrarot-Spektroskopie zum Studium der Zusammensetzung von Leberbiopaten. (Mehner, E., Dehme, G.; Bezirks-Inst. für Veterinärwesen, Thierfelderstr. 18/19, DDR-2500 Rostock) S. 372.

Eine enzymatische Methode zur direkten Bestimmung des Cholesterols im Leberhomogenat. (Gartzke, J. et al.; Zentralinst. für Arbeitsmedizin, FB Arbeitstoxikologie, Nöldnerstr. 40-42, DDR-1134 Berlin) S. 377.

Harnenzymdiagnostik — ein Vorschlag zur Definition der präanalytischen Bedingungen. (Schulze, G., Goebel, H.; Zentralinst. für Krebsforschung der Akademie der Wissenschaften, Lindenberger Weg 80, DDR-1115 Berlin) S. 381.

Variation des Fructosamintests zur Bestimmung der Konzentration nichtenzymatisch gebundener Glucose an Serumproteinen durch Bezug auf die Proteinkonzentration und die Verwendung eines Proteinstandards. (Krantz, S. et al.; Institut für Biochemie des Bereichs Medizin der Ernst-Moritz-Arndt-Univers., Rubenowstr. 3, DDR-2200 Greifswald) S. 387.

Der Einsatz von Polyurethanmembranen zur enzymatischen-amprometrischen Glucosebestimmung im Urin. (Hanke, G. et al.; Zentrallabor der Bezirkspoliklinik, PF 156/157, DDR-2751 Schwerin) S. 390.

Ein Rechnerprogramm für die quantitative Auswertung von Enzymimmunoassay-Daten. (Meister, A., Helbing, D.; Zentralinst. für Genetik und Kulturpflanzenforschung der Akademie der Wissenschaften, Corrensstr. 3, DDR-4325 Gatersleben) S. 395.

Einsatz von Fibrinplatten in der Fibrinolyse-diagnostik. (Siegert, G.; Inst. für Klin. Chemie und Laboratoriumsdiagnostik der Medizinischen Akademie „Carl Gustav Carus“, Fetscherstr. 74, DDR-8019 Dresden) S. 400.

Initiale Veränderungen von Parametern der Blutgerinnung bei der Ratte nach Endotoxin- und Wirkstoffgabe. (Kopprasch, S. et al.; SD: Scheuch, D. W.; Inst. für Pathologische Biochemie der Medizinischen Akademie „Carl Gustav Carus“, Fetscherstr. 74, DDR-8019 Dresden) S. 405.

Untersuchungen zur Verwendbarkeitsdauer von Polykationen-beschichteten Objektträgern. (Lehmütz, R.; Labor für Klinische Chemie und Liquorforschung der Klinik für Psychiatrie und Neurologie der Wilhelm-Pieck-Univ., Gehlsheimer Str. 20, DDR-2540 Rostock 40) S. 408.

Turbidimetrischer Schnelltest für Kalium im Serum. (Dehmlow R., Neymeyer, H.-G.; SD: Neymeyer, H.-G.; Inst. für Laboratoriumsdiagnostik des Krankenhauses der Volkspolizei, Scharnhorststr. 4, DDR-1040 Berlin) S. 411.

Kinetische Fibrinogenbestimmung am Koagulationszeitmeßgerät KZM-1. (Hummel, L.; Abt. für Klin. Chemie und Laboratoriumsdiagnostik des Bereichs Medizin der Friedrich-Schiller-Univ., Bachstr. 18, DDR-6900 Jena) S. 412.

Gerät zur mechanisierten Durchführung gerinnungsanalytischer Untersuchungen. (Meutznir, H., Teutschbein, H.; Abt. Klin. Laboratorien des Kreiskrankenhauses, Plauensche Str. 37, DDR-9800 Reichenbach/V) S. 414.

Zeitschrift für medizinische Laboratoriumsdiagnostik

29 (1988), Nr. 8 Berlin

International Federation of Clinical Chemistry: Present and Future. (Young, D.S.; Dept. of Pathology and Laboratory Medicine, Hospital of the Univ. of Pennsylvania/USA) S. 419.

Zur Mitarbeit der DDR in der Internationalen Föderation für Klinische Chemie (IFCC) und zu einigen Aufgaben der Zukunft. (Scheuch, D.W.; Inst. für Path. Biochemie, Fetscherstr. 74, DDR-8019 Dresden) S. 429.

Indirekter Nachweis von Lymphokinen mit Hilfe von SDS-konditionierten Makrophagen. (Wagner, H.; Inst. für Path. Anatomie der Medizin. Akademie „Carl Gustav Carus“, Fetscherstr. 74, DDR-8019 Dresden) S. 431.

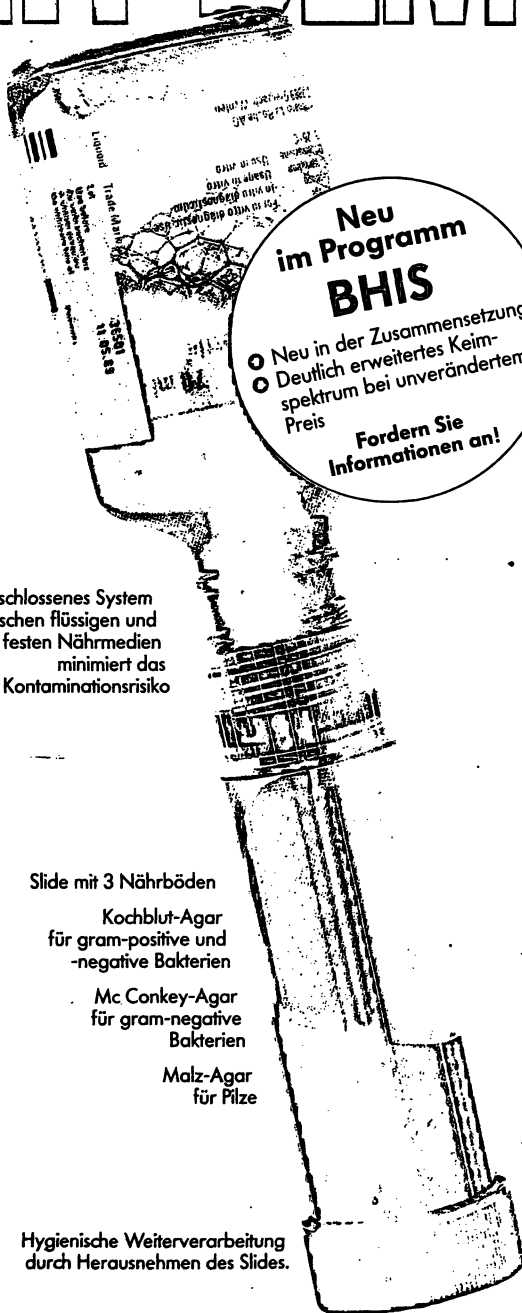
Methoden zur Gewinnung der Endothelzellschicht großer Gefäße für strukturelle und biochemische Untersuchungen: zwei verbesserte Methoden. (Massmann, J. et al.; Inst. für Path. Anatomie des Bereichs Medizin der Karl-Marx-Univ., Liebigstr. 26, DDR-7010 Leipzig) S. 437.

Zu Störinflüssen auf die enzymatische-amprometrische Glucose- und die amprometrische Harnsäurebestimmung. (Honyms, G.; Zentrallabor der Medizin. Akademie „Carl Gustav Carus“, Block 016, DDR-4090 Halle-Neustadt) S. 443.

Eine normalisierende Datentransformation und ihre Anwendung in der linearen Diskriminanzanalyse. (Hietschold, V.; Forschungsinst. für Medizin. Diagnostik, Karl-Marx-Str. 3, DDR-8080 Dresden) S. 450.

DIE IDEE MIT DEM DREH

Verschiedene
Nährmedien
zur Auswahl



**Neu
im Programm
BHIS**

- Neu in der Zusammensetzung
- Deutlich erweitertes Keim-
spektrum bei unverändertem
Preis

**Fordern Sie
Informationen an!**

Geschlossenes System
zwischen flüssigen und
festen Nährmedien
minimiert das
Kontaminationsrisiko

Slide mit 3 Nährböden

Kochblut-Agar
für gram-positive und
-negative Bakterien

McConkey-Agar
für gram-negative
Bakterien

Malz-Agar
für Pilze

Hygienische Weiterverarbeitung
durch Herausnehmen des Slides.

Das BCB-System (Roche)

- Einfach in der Handhabung
- Sicher in der Anwendung
- Schnell in der Auswertung

Die Idee mit dem aufschraubbaren Slide und seine hohe Produktqualität hat das BCB-System (Roche) international erfolgreich gemacht. In den USA ist das BCB-System unter dem Handelsnamen Septi-Chek (Roche) bekannt.

Schnelles Screening und rasche Subkultivierung führen zu Testergebnissen im Zeitraffer.

Die feste Verbindung von Flasche und Slide minimiert das Kontaminationsrisiko und erübrigt ein mehrfaches nachträgliches Aufbringen der Blutkultur auf feste Nährböden.

Eine Auswahl bewährter flüssiger Nährmedien mit Liquoid in Verbindung mit 3 festen Nährböden ermöglichen eine einwandfreie Sepsisdiagnostik.

Die stationsgerechte Combi-Set Packung läßt sich einfach handhaben und verhindert eine Probenverwechslung auf dem Weg vom Patient zum Labor. Gleichzeitig ist das paarweise Anlegen der Blutkultur gemäß Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie gewährleistet.



Hoffmann-La Roche AG – Diagnostica –
7889 Grenzach-Wyhlen – Tel. 076 24/14-1

Zur Beeinflussung des energetischen Status der Leber im experimentellen hämorrhagischen Schock durch intravenöse Enkephalinapplikation. (Gräßler, J. et al.; Inst. für Path. Biochemie der Medizin. Akademie „Carl Gustav Carus“, Fetscherstr. 74, DDR-8019 Dresden) S. 457.

Die Aktivitätsbestimmung der Alanin- (ALAT) und Aspartataminotransferase (ASAT) als manuelle Endpunkt-UV-Methode. (Müller, J.; Zentrallabor des Kreiskrankenhauses, Medizin. Zentrum Rügen, Gellandstr. 7-8, DDR-2330 Bogen) S. 460.

Herstellung von Reinstwasser für Laboratoriumszwecke aus Revers-Osmose-Anlagen. (Rehpenning, W.; Inst. für Klin. Chemie und Lab. diagnostik des Bereichs Medizin der Wilhelm-Piuck-Univ., Ernst-Heydemann-Str. 6, DDR-2500 Rostock) S. 463.

Bundesgesundheitsblatt

32 (1989) Nr. 4 (April)

Einige Morphotypen von Bakteriophagen aus Abwasser. (Filip, Z.; Smed-Hildmann, R.; Inst. für Wasser-, Boden- und Lufthygiene des BGA, Außenstelle Langen, Paul-Ehrlich-Str. 29, 6070 Langen) S. 135.

Mikroorganismen als biologische Warnsysteme. (Hansen, P.-O.; Inst. für Wasser-, Boden- und Lufthygiene des BGA, Versuchsfeld Marienfelde) S. 137.

Probleme bei der Durchführung der TrinkwV: Exemplarisch dargestellt an kleinen Wasserversorgungsunternehmen und Einzelwasserversorgungen in Baden-Württemberg. (Steuer, W.; Med. Landesuntersuchungsamt, Wiederholtstr. 15, 7000 Stuttgart 1) S. 140.

Zur Strategie der Verminderung eines Legionella-Infektionsrisikos. (Seidel, K.; Inst. für Wasser-, Boden- und Lufthygiene des BGA, Corrensplatz 1, 1000 Berlin 33) S. 145.

Gesundheitlicher Verbraucherschutz und Lebensmittelproduktion — Chancen zum Gleichklang. (Großklaus, D.; BGA, Thielallee 88—92, 1000 Berlin 33) S. 147.

Vorkommen, klinische Bedeutung und Erkennung von Verotoxin-produzierenden Stämmen von E. coli. (Beutin, L.; Robert-Koch-Inst. des BGA, Nordufer 20, 1000 Berlin 65) S. 152.

Die Algenblüte von Chrysoschromulina polyplexis („Killer-alge“) in der Ost- und Nordsee im Frühjahr 1988. (Hartung, M.; Inst. für Veterinärmedizin des BGA, Thielallee 88—92, 1000 Berlin 33) S. 154.

Salmonellen in Hühneriern — ein Situationsbericht. (Pietzsch, O.; Inst. für Veterinärmedizin des BGA, Postfach 330013, 1000 Berlin 33) S. 158.

Zum Problem der Antibiotika-Resistenz. (Helmuth, R.; Inst. für Veterinärmedizin des BGA, Postfach 330013, 1000 Berlin 33) S. 160.

Bekanntmachungen des BGA:

Kommission des BGA „Erkennung, Verhütung und Bekämpfung von Krankenhausinfektionen“:

Anforderungen der Hygiene an die funktionelle und bauliche Gestaltung von Einheiten für Prosektur bzw. Pathologie. S. 168.

Anforderungen der Hygiene an den Krankentransport einschließlich Rettungstransport in Krankenkraftwagen. S. 169.

Bekanntmachung des BGA über das Ergebnis der Prüfung von Desinfektionsmittel-Dosiergeräten. S. 170.

Richtigstellung

INSTAND-Mitteilung,
Lab.med. 13, 306 (1989),
Heft 7/8-1989.

Prof. Richard Merten ist nicht der Verfasser der Mitteilung „Albert von Klein-Wisenberg 60 Jahre alt“

Produktnachrichten

Creatinin – vollenzymatisch

Die zur Zeit am weitesten verbreitete Methode nach Jaffé wird der hohen diagnostischen Bedeutung der Creatinin-Bestimmung im Serum und Urin nicht gerecht.

Mit Creatinin-Duo von Biomed Labor-diagnostik, Oberschleißheim, wurde eine spezifische Routinemethode entwickelt, welche neben der spezifischen Deimase-Spaltung (zu NH_3) die Vorteile der GLDH-Harnstoff-Indikatorreaktion enthält.

Die Reaktion läuft nach Zugabe des Startreagenzes in nur zwei Phasen ab.

Creatinin-Duo läßt erstmals eine enzymatische Routine ohne Störungen zu, weil

kein Bilirubin (bis 30 mg/dl), keine Pseudocreatinine, kein Cephalosporin stört und eine Kinetik mit hohem Meßsignal gute Präzisionen ergibt.

Bedingt durch Pikrinsäure und Natronlauge bei der Jaffé-Reaktion werden viele Geräteteile geschädigt, auch kommt es oft zum Auskristallisieren des Reagenzes.

Diese Unkosten und Arbeitsausfälle werden eingespart.

Darüber hinaus wird die Analytik anderer Methoden verbessert, da Pikrinsäure und Natronlauge durch Verschleppung störend auf andere Methoden wirken.

Besonders auffällig sind Pipettoren und gespülte Küvetten.

Auch diese Probleme werden mit Einführung von Creatinin-Duo beseitigt.

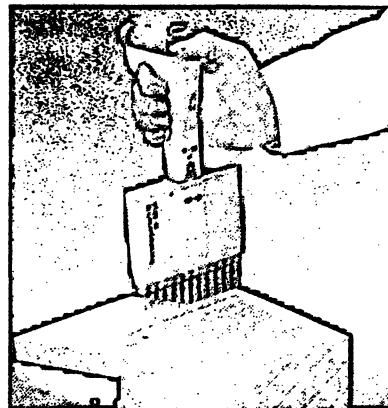
Arbeitsanleitungen stehen für alle wichtigen Automaten zur Verfügung.

Die beschriftbaren Safe-Lock Reaktionsgefäße

Die neuen Safe-Lock-Reaktionsgefäße von Eppendorf, Hamburg, sind nicht nur absolut dicht und beim Zentrifugieren hoch belastbar, sondern auch noch auf dem Deckel und der Seitenfläche zu beschriften. Die Beschriftungsflächen sind leicht angeraut, und damit der Stift beim Beschriften des Deckels nicht abrutscht, ist der Deckelrand etwas erhöht. Insbesondere die Beschriftung auf dem Deckel hilft dem Anwender sehr, denn nur der Deckel bleibt noch sichtbar, wenn sich das Gefäß im Thermostat, in der Zentrifuge oder im Rack befindet.

Die patentierte Deckelverriegelung hält immer dicht: Beim hochtourigen Zentrifugieren lockert sich der Deckel nicht, beim Erhitzen entstehen keine Verdampfungsverluste, beim Einfrieren treten keine Verdampfungsverluste auf, und trotz der Materialbeanspruchung springt der Deckel nicht auf. Obwohl der Deckel also immer fest schließt, ist er einhändig zu öffnen, ohne etwas vom Probenmaterial zu verschütten.

Die Safe-Lock-Reaktionsgefäße gibt es für 1,5 ml und 2 ml. Ihr Rundboden sorgt für



eine gute Pelletbildung. Das 2-ml-Gefäß erleichtert aufgrund seiner Größe das Mischen von Reaktionspartnern.

Die Gefäße bestehen aus Polypropylen. Selbstverständlich sind sie bei 121 °C autoklavierbar.

Zur besseren Probenidentifikation werden die Safe-Lock-Reaktionsgefäße auch in Blau, Gelb, Grün oder Rot angeboten. Außerdem gibt es Gefäße speziell für lichtempfindliche Lösungen in Ambra. Die Einfärbung erfolgt mit metallfreien Zusätzen.

Die hohe Zentrifugierbelastbarkeit bis 40 000 x g, die Beschriftungsmöglichkeiten, die thermische Belastungsfähigkeit und der patentierte Deckelverschluß bringen erhebliche Vorteile bei der Durchführung biochemischer Analysen.

RHF – Verbesserter, nephelometrischer Rheumafaktor-Test-Kit von Beckman

Durch den Einsatz der kinetischen Nephelometrie gibt es eine quantitative Bestimmungsmethode eines Markers zur Diagnosefindung und therapeutischen Überwachung von rheumatoider Arthritis.

Durch die neue RHF-Reaktionsflüssigkeit entfallen zeitaufwendige Hitzeinaktivierungen und Zentrifugationen. Dadurch entfallen potentielle Fehler, die in Zusammenhang mit der Hitzeinaktivierung auftreten können. Freie Reagenzwahl am Beckman Nephelometer Array ist möglich, d.h. kein batchweises Arbeiten mehr für RHF-Bestimmungen. Korreliert gut mit Beckmans ursprünglichem RF-Kit und mit latexverstärkten nephelometrischen Methoden.

Vorteil: Standardisierung gegen Referenzmaterial der „World Health Organization“ (WHO) hinsichtlich einheitlicher, weltweiter Meßwerte.

ORTHO® SpermMar Test bei der Fertilitätsdiagnostik immer häufiger eingesetzt

Spermienantikörper können eine wichtige Ursache für die Kinderlosigkeit bei infertilen Paaren sein. Männer können Antikörper gegen ihr eigenes Spermia ausbilden, aber auch Frauen können Antikörper gegen das Spermia ihres Partners bilden.