
Klinisches Labor

Jahresinhaltsverzeichnis 1996

Autoren

Schlüsselwörter

Clinical Laboratory

Contents 1996

Authors

Key words

Verlag Klinisches Labor GmbH · Heidelberg

**Reviews, Mini-Reviews, Originalarbeiten,
Poster, Vorträge, Symposien**

Clinical relevance of apolipoproteins Walter F. Riesen and Hanna Engler	1	Evaluation of Elecsys® 1010 immunoassay analyzer W. Finke, O. Fürst, H. D. Meyer	171
Einfluß eines neuen Proteolysehemmers auf die Haltbarkeit von Osteocalcin im Serum Matthias Lang, Markus J. Seibel, Andreas Zipf, Reinhard Ziegler	5	Functional and analytical sensitivity evaluation of the ABBOTT AxSYM® Third Generation TSH Assay Janet M. Yu, Merina T. Chacko, Judith R. Cohen, Jacob M. Jacob, Charlie A. Lewis, George L. Manderino, Frank A. Quinn, Austin F. Sequeira, and Lynette K. Sramek	175
Optimierung und klinische Evaluierung eines immunoenzymometrischen Tests zur Bestimmung von Plasminogen-Aktivator-Inhibitor-2 (PAI-2) in Gewebeprobe-Extrakten von Patientinnen mit primären Mammakarzinomen Ute Krainick, Niko Fersis, Birgit Schäfer, Michael D. Kramer	11	Performance evaluation of an automated MEIA progesterone assay William R. Groskopf	177
EDV-gestütztes Automatisierungskonzept für konventionelle Mikrotiterplatten-Enzymimmuntests in der Infektionsserologie Michael Putzker, Harald Edler, Christian Thode, Lothar Zöller	21	Labordiagnostik bei metabolischer Osteopathie H. Schmidt-Gayk	181
Besondere Gefahren durch Computerviren im Laborbetrieb Peter Hoffmann	31	2. Treffen der Arbeitsgruppe „Durchflusszytometrie“ der DGTI Sektion „Monoklonale Antikörper / Gentechnik.“	183
Evaluation of the Abbott AxSYM™ Rubella G/M Assays Darrel Cook, Gabriele Schröder, Rich Flanders	35	Kleinkonferenz „Nichtinvasive Diagnostik von Nierenerkrankungen in Serum und Urin“ R. Fünfstück, K. Schubert, W. Hofmann	189
Evaluation of the Abbott AxSYM™ Congenital Assays Christiaan Rogeeven, Gabriele Schröder, Gert-Jan Haan	41	Kohlenhydrat-defizientes Transferrin (CDT) als hochspezifischer Marker für Alkoholmißbrauch/chronischen Alkoholkonsum in der Verkehrs- und Rechtsmedizin - Möglichkeiten und Grenzen Thomas Gilg	193
Gewinnung hämopoetischer Stammzellen Jürgen Zingsem, Volker Weisbach, Robert Zimmermann, Thomas Zeiler, Stefan Serke, Reinhold Eckstein	49	Immuntoxikologie der Metalle Labordiagnostik der Quecksilber- und Dentalmetall-Sensibilisierung W.P.Bieger	243
Einsatz monoklonaler Antikörper zur Rh-Antigenbestimmung - Möglichkeiten der Variantenbestimmung Hans-H.Sonneborn	57	Biochemische Marker des Knochenstoffwechsels bei Knochenmetastasen C. Seyfried, M.J. Seibel, H.W. Woitge, M. Pecherstorfer, R. Ziegler ..	257
Biochemie des Rh-Blutgruppensystems Wolfgang Dahr	63	Eisen und Erythropoietin Gere Sunder-Plassmann, Walter H. Hörl	269
Qualitätssicherung im Labor Dieter Markowetz	69	Biochemie der Rh-Blutgruppenantigene und ihre Bestimmung mittels monoklonaler Testseren B. Neumeister, W. Flegel, H. Northoff	279
Qualitätssicherung bestrahlter Blutprodukte Norbert Müller	79	Glycoprotein hormone alpha-subunit release in sera and tumor cell cultures and the responses to thyrotropin-releasing hormone in the patients with clinically nonfunctioning pituitary adenomas Vesna Plavšić, Mirko Koršič, Neven Zarković, Dunja Rogić, Kamelija Zarković, Zlatko Giljević, Simon Mikulandra, Izet Aganović, Joško Paladino, Blaženka Kozić	285
Kooperationsmöglichkeiten zwischen Privatwirtschaft und Blutspendediensten Roloff Johannsen	83	Genotypische und phänotypische Charakterisierung von Methicillin-resistenten, in Latex-Agglutinationstests negativ reagierenden <i>Staphylococcus aureus</i> -Stämmen F.-J. Schmitz, S. Wagner, R. Geisel, W. Lenz, H.P. Heinz, U. Hadding	291
Inspektionen in Blutspendediensten D.Krüger	87	Performance of delta check methods for blood coagulation tests evaluated by computer simulation R. S. Ross and D. Paar	299
Nationale Plasmaselbstversorgung mit Blutprodukten aus der Sicht des BMG Friedger von Auer	91	Epidemiologie und Diagnostik des HIV-1 Subtyp E Ursula Dietrich und Hans-Dieter Brede	301
Biochemische Marker des Knochenstoffwechsels und ihre Bedeutung bei der Osteoporose-Diagnostik M.J.Seibel und F.Raue	135	Regular UV(B)-irradiation: An effective way to normalize calcitriol deficiency in hemodialysis patients R. Krause, B. Matulla, T.C. Chen, M.F. Holick, H. Schmidt-Gayk, H.-J. Roth, I. Bennhold, M. Bühring	305
Bakterielle Kontamination von Blutprodukten - Übersicht und aktuelle Ergebnisse - F.-J. Schmitz, H.P. Heinz, B.M.E. Kuntz, R.E. Scharf, H. Idel, U. Hadding	141	Performance of microparticle enzyme immunoassay for HBeAg and anti-HBe on the Abbott AxSYM™, a random/continuous access immunoassay analyzer S.Taskar, P. Green, S. Frost, M. Bartolata, and A. M. Spronk	309
Near infrared reagents to reduce interferences: experience on the Abbott Spectrum II Clinical Chemistry Analyzer M. Maradin, D.Cvorisec, M. Lovric, A. Stavljenic-Rukavina, P.M. Maguire, J.W. Denny	149	Development of therapeutic drug monitoring assays for the Abbott AxSYM™ immunoassay analyzer Michael McGowan, Arnold Banerji, Tanya Baer, Martha Corcoran, Cheryl Davidson, Tim Kautiainen and Gene Osikowicz	313
Severe acquired protein S deficiency due to an inhibitor K.J. Hartung, G. Lutze, V. Aumann, U. Mittler, C. Luley	157	Evaluation of the ABBOTT AxSYM® HIV-1/HIV-2 Assay for the detection of antibodies to HIV-1 and HIV-2 in human serum and plasma T.A. McQuillan, R Yates, S.J. Urbaniak, N. O'Flynn, W. Jilg	317
Mykoplasmandiagnostik - Schnelltest versus konventionelle Kultur bei Sterilitätspatienten Andreas Neuer, Andreas Schubert, Manfred Zwirner, Ludwig Kiesel ..	161		
The analytical performance of the Boehringer Mannheim/Hitachi 917 analysis system F. Ceriotti, L. Fasoli, W. Bablok, A. Hollmann, M. McGovern, W. Stockmann	167		

Evaluation of the Abbott IMx® HIV-1/HIV-2 3rd Generation Plus Assay for the detection of antibody to HIV-1 & HIV-2 including Subtype O in human serum and plasma S. Dooley, S. Polywka and C. Bohn-Christiansen	323
Pediatric reference values for the urinary excretion of a collagen type I-specific, octapeptide-related epitope, a new marker of bone resorption Frank Rauch, Angelika Stabrey, Markus J. Seibel, Eckhard Schönau	363
Eignung monoklonaler Reagenzien zur AB0-Bestimmung bei Tn-Polyagglutinabilität Erwin Strobel, Cornelia Lonicer	369
Evaluierung und Methodenvergleich des Access® Immunoassay Systems mit anderen immunologischen Routinemethoden Norbert Gässler	377
Evaluation of the Roche Amplicor™ <i>Mycobacterium tuberculosis</i> amplification and detection kit in a clinical laboratory: results and experiences Michael Hengstler, Petra Klavehn, Gudrun Glöckner, and Anne-Marie Fahr	387
Einsatzmöglichkeiten der Koagulasegen-PCR als epidemiologische Screening-Methode für Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> -Stämme Franz-Josef Schmitz, Andreas Schwarzkopf, Roland Geisel, Sylvia Wagner, Wolfgang Lenz, Helga Idel und Hans-Peter Heinz	395
Resistenzverhalten und genotypische Charakterisierung Koagula-se-negativer Staphylokokken von verschiedenen Intensivstationen Franz-Josef Schmitz, Martin Kitzrow, Cornel Haupt, Volker Kamla, Helga Idel und Hans-Peter Heinz	403
Einsatz der Ultrafiltration zur Aufbereitung von Urin und Liquor für den PCR-Nachweis viraler Genome. Johannes Ungeheuer, Cornelia Begehr, Ines Fenner, Walter Sietzen	411
Another raised L-gamma-glutamyltransferase Andreas Henco	417
Gezielte Indikation und gute Dokumentation Renate Leinmüller	419
Development of the CA 125™ assay for the Abbott AxSYM™ T. Porras, M. Higgins, K. Wikstrom, W. Barnes, S. O'Morchoe and R. Weigand	421
Development of the CA 15-3™ assay for the Abbott AxSYM® J. Weatherholt, N. Loewen, S. Leamons, K. Wikstrom, W. Barnes, S. O'Morchoe and R. Weigand	429
Referenzbereich für die Serumkonzentration von 25-Hydroxy-Vitamin-D in Deutschland Stephan H. Scharla, Christa Scheidt-Nave	475
Measurement of serum thyroglobulin levels in patients with autoimmune thyroid disease and other benign endocrine and non-endocrine disorders with an immunoradiometric assay (IRMA) Frank Schuppert	479
Evaluierung eines automatisierten Chemilumineszenzimmunoassays zur Bestimmung von Cortisol im Serum und Urin des Menschen Ute Schuld, Ivonne Christl und Leif Dibbelt	487
Vergleichende Untersuchungen zur diagnostischen Effizienz eines Radioimmunoassays mit zwei ELISA-Assays zum Nachweis von anti-dsDNA-Antikörpern Rainer Wigand, René Gottschalk, Joachim Peter Kaltwasser, Dieter Hoelzer	493
Prävalenz der Resistenz gegenüber aktiviertem Protein C bei Patienten mit venösen und arteriellen thromboembolischen Ereignissen. Christine Burstein, Michael Steiner, Ingrid Bauer, Beate Krammer, Kay M. Reinhardt, Dagmar Barz, Olaf Anders	501
DNA-Fingerprinting von <i>Streptococcus pneumoniae</i> mit anschließender Cluster-Analyse Franz-Josef Schmitz, Cornel Haupt, Martin Kitzrow, Roland Geisel, Helga Idel, Hans-Peter Heinz und Ulrich Hadding	507
Evaluation of four new Tina-quant® \bar{a} assays for determination of α -1-acid glycoprotein, α -1-antitrypsin, haptoglobin and prealbumin M.Lievens, J.Bienvenu, J.M.G.Buitrago, M.C.Carlier, A.Dolci, C.Ferrero, P.Fuhrmann, C.Luley, D.Mühlbayer, K.Peisker, R.Siegel, H.Dubois, A.Hallstein, I.Domke	515
Free/total PSA ratios in an early detection study B. Dowell, J. Friese, C. Dunlop M. Booker, R. Weigand, W. Barnes	521
Development of the AxSYM total PSA and AxSYM free PSA assays for the Abbott AxSYM instrument B. Dowell, L. Jacobson, J. Friese, J. Rapp, C. Miceli, L. Lauren, J. Salle, N. Mooiji, M. Booker, C. Dunlop, R. Williams, L. Stein, J. Wachholz, W. Barnes, J. Slota, J. Ruffalo and R. Weigand	525
A clinical comparison of the AxSYM® CA 19-9 assay with the IMx®CA 19-9 assay. S. O'Morchoe, J. Hutton, W. Barnes, R. Weigand, F. Stentz, H.K.B. Silver, B. L. Archibald and D. Chan	527
III. Jena Symposium „Urinary tract infection“ (Abstracts)	533
Evaluation of the Nihon Kohden MEK-8118K automated blood counter Sandra Petani, Elizabeta Topić, Graciela Turčić, Lora Dukic	579
Recognition of the antigens E and E ^w by monoclonal antibodies Erwin Strobel, Cornelia Lonicer	589
Evaluierung des vollmechanisierten Analysengeräts CX 7 Delta (Beckman) Wilhelm Hinsch	593
Vergleich eines neuen Blut-Schnelltestes zur Bestimmung der Antikörper gegen <i>Helicobacter pylori</i> (BM-Test <i>Helicobacter pylori</i> rapid assay, Boehringer Mannheim) mit einem ELISA-Test (Enzygnost, Behringwerke Marburg) Birgit Schmitt, Jan Bartel	601
Investigation of a weakly positive value obtained with the Cobas Core enzyme immunoassay for detection of Rubella IgM antibody by replacement of the reagent antigen Andreas Henco	607
Vergleich des Micronaut-Systems® mit dem API-Test® zur Identifizierung und der Agar-Diffusions-Methode zur Resistenzbestimmung bei verschiedenen <i>Enterobacteriaceae</i> und Non-Fermentern Franz-Josef Schmitz, Thomas Berning, Reinhart Willers, Hans-Peter Heinz	609
Medizin im Internet M.R.John, E. Blind, R. Englert	621
STA Compact, an automated selective access analyzer for coagulation tests, evaluated A. Hubbuch, I. Erber, M. Rothaug	637
Anwendung der Durchflußzytometrie in der Klinischen Zelldiagnostik / Flow Cytometry in Clinical Cell Diagnosis X. Arbeitstagung- Abstracts (English and German)	641
Workshop der DAGNÄ - Kongreßbericht Jan Bartel	659
The role of inter-laboratory comparisons in quality improvement of specific IgE measurements with the Pharmacia CAP System RAST RIA and FEIA. Nicolas Liappis, Olle Lantto, Göran Nilsson, and Birgitta Rydén	707
Legionelleninfektionen- Epidemiologie, Diagnostik, Klinik und Pathogenese Birgid Neumeister	715
Auftreten von Mykobakterien zwischen 1985 und 1995 im Großraum Düsseldorf - Resistenzentwicklung, Verteilung und Zuordnung zu verschiedenen Patientenkollektiven - Franz-Josef Schmitz, Cornel Haupt, Martin Kitzrow, Rodger Novak, Helga Idel, Ulrich Hadding, Hans Peter Heinz	731
Untersuchungen zur Relevanz hämostaseologischer Marker für die Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle tiefer Venenthrombosen H.-G. Lestin, U. Ehrentreich, M. Hergert, Monika Schwarz, J. Gehrke	745