
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

Einfluß eines neuen Proteolysehemmers auf die Haltbarkeit von Osteocalcin im Serum
Matthias Lang, Markus J. Seibel, Andreas Zipf, Reinhard Ziegler..... 5

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

EDV-gestütztes Automatisierungskonzept für konventionelle Mikrotiterplatten-Enzymimmuntests in der Infektionsserologie
Michael Putzker, Harald Edler, Christian Thode, Lothar Zöller 21

Besondere Gefahren durch Computerviren im Laborbetrieb
Peter Hoffmann 31

Evaluation of the Abbott AxSYM™ Rubella G/M Assays
Darrel Cook, Gabriele Schröder, Rich Flanders 35

Evaluation of the Abbott AxSYM™ Congenital Assays
Christiaan Rogeeven, Gabriele Schröder, Gert-Jan Haan..... 41

Gewinnung hämopoetischer Stammzellen
Jürgen Zingsem, Volker Weisbach, Robert Zimmermann, Thomas Zeiler, Stefan Serke, Reinhold Eckstein..... 49

Einsatz monoklonaler Antikörper zur Rh-Antigenbestimmung - Möglichkeiten der Variantenbestimmung
Hans-H.Sonneborn 57

Biochemie des Rh-Blutgruppensystems
Wolfgang Dahr 63

Qualitätssicherung im Labor
Dieter Markowetz..... 69

Qualitätssicherung bestrahlter Blutprodukte
Norbert Müller 79

Kooperationsmöglichkeiten zwischen Privatwirtschaft und Blutspendediensten
Roloff Johannsen..... 83

Inspektionen in Blutspendediensten
D.Krüger..... 87

Nationale Plasmaselbstversorgung mit Blutprodukten aus der Sicht des BMG
Friedger von Auer 91

Biochemische Marker des Knochenstoffwechsels und ihre Bedeutung bei der Osteoporose-Diagnostik
M.J.Seibel und F.Raue 135

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

Near infrared reagents to reduce interferences: experience on the Abbott Spectrum II Clinical Chemistry Analyzer
M. Maradin, D.Cvoriscec, M. Lovric, A. Stavljenic-Rukavina, P.M. Maguire, J.W. Denny 149

Severe acquired protein S deficiency due to an inhibitor
K.J. Hartung, G. Lutze, V. Aumann, U. Mittler, C. Luley..... 157

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 Elecsys® 1010 immunoassay analyzer
W. Finke, O. Fürst, H. D. Meyer 171

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

Performance evaluation of an automated MEIA progesterone assay
William R. Groskopf..... 177

Labordiagnostik bei metabolischer Osteopathie
H. Schmidt-Gayk 181

2. Treffen der Arbeitsgruppe „Durchflusszytometrie“ der DGTI Sektion „Monoklonale Antikörper / Gentechnik..... 183

Kleinkonferenz „Nichtinvasive Diagnostik von Nierenerkrankungen in Serum und Urin“
R. Fünfstück, K. Schubert, W. Hofmann 189

Kohlenhydrat-defizientes Transferrin (CDT) als hochspezifischer Marker für Alkoholmißbrauch/chronischen Alkoholkonsum in der Verkehrs- und Rechtsmedizin - Möglichkeiten und Grenzen
Thomas Gilg..... 193

Immuntoxikologie der Metalle
Labordiagnostik der Quecksilber- und Dentalmetall-Sensibilisierung
W.P.Bieger 243

Biochemische Marker des Knochenstoffwechsels bei Knochenmetastasen
C. Seyfried, M.J. Seibel, H.W. Woitge, M. Pecherstorfer, R. Ziegler . 257

Eisen und Erythropoietin
Gere Sunder-Plassmann, Walter H. Hörl 269

Biochemie der Rh-Blutgruppenantigene und ihre Bestimmung mittels monoklonaler Testseren
B. Neumeister, W. Flegel, H. Northoff 279

Glycoprotein hormone alpha-subunit release in sera and tumour 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 Kozic..... 285

Genotypische und phänotypische Charakterisierung von Methicillin-resistenten, in Latex-Agglutinationstests negativ reagierenden *Staphylococcus aureus*-Stämmen
F.-J. Schmitz, S. Wagner, R. Geisel, W. Lenz, H.P. Heinz, U. Hadding 291

Performance of delta check methods for blood coagulation tests evaluated by computer simulation
R. S. Ross and D. Paar 299

Epidemiologie und Diagnostik des HIV-1 Subtyp E
Ursula Dietrich und Hans-Dieter Brede 301

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

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

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

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