
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 Kozić 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

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

Stability of thyroid tests in serum obtained from plain tubes and tubes containing gel separator (Vacutainer®) Giuseppe Banfi, Marina Pontillo	757	Detection of different HCV-genotypes and serological responses of infected patients Günter May	943
Serologische Diagnostik rekurrerender Varizellen-Zoster-Infektionen mit Hilfe des IgA-Antikörpernachweises Günter May	761	Vergleichende Untersuchungen von Differential- und Selektivmedien zur Isolierung von Aeromonaden in Stuhlproben Karola Marwedel-Meys, H. E. Müller	949
Detection of <i>Chlamydia trachomatis</i> with the Abbott LCx Chlamydia assay in a low prevalence population in Geneva Peter Rohner, Gabriele Schröder, Beatrice Ninet, O. Delaspre, Raymond Auckenthaler	765	Detection of <i>Bordetella pertussis</i> and <i>Bordetella parapertussis</i> in clinical specimens by a semiautomated PCR-ELISA Michael Schmid, Gunnar Schallasta and Gisela Enders	955
Prevalence of <i>Chlamydia trachomatis</i> in symptomatic male and female out-patients in Prague, determined with the Abbott LCx Chlamydia assay Marcela Drazdakova, Gabriele Schröder, Frantisek Vosmik, Isabela Voldrichova	769	Entwicklung eines homologen Immunoassays für human Relaxin-2 F.P. Armbruster, S. Becker, H. J. Grön, M. Meisenbach, T.H. Lippert und W. Voelker	961
Übersicht und Anmerkungen über den Kongreß „Recent Advances in Prenatal Diagnosis for Aneuploidies“ vom 1. bis 3. Mai 1996 in Amsterdam Hans-Jörg Schaeffer	773	Evaluation of the ACS TM PSA ₂ : a new automated assay for the determination of total PSA in serum J.M. Huber, H.J. Roth, P. Carl, E. Hofmann	965
Formänderung von Erythrozyten unter nicht-physiologischen Bedingungen Friedrich Gropp, Andreas Förster	779	Evaluation of the Abbott AxSYM Toxo IgG and IgM antibody assays J. Macioszek, T.Zurow, P.Thulliez	969
Kolorektale Polypen und Karzinome: neue Aspekte der Molekularbiologie W.Hilgers, W.Schmiegel	827	CID-Symposium Durchflußzytometrie - Abstracts	973
Lyme-Borreliose 1996: Aktueller Wissensstand Reinhard Böhmer und Friedrich-Wilhelm Tiller	835	Too little or too much von Willebrand factor: increased risk for either bleeding tendency or cardiovascular disease. Miha Furlan	1031
Comparison of two immunoassays for detection of <i>Chlamydia trachomatis</i> and evaluation of discrepant results by means of cell culture, PCR and serology Albrecht Oehme, Jens Berlau, Annemarie Groh, Matthias Hartmann, Eberhard Straube	843	Analytical performance of the Organon Teknika MDA 180 TM for common coagulation tests R. S. Ross and D. Paar	1037
Evaluierung der automatisierten Östradiol-Bestimmung mit dem Immulite-Estradiol Jochen Reinsberg, Inge Maassen, Hans van der Ven	847	Intrapartale Schnell Diagnostik von Gruppe-B-Streptokokken bei Risikogruppen - ein Methodenvergleich Andreas Neuer, Lutz Zabel, Andreas Schubert, Heiko Franz, Manfred Zwirner	1047
Evaluierung eines neuen Tests zur Bestimmung von Lipoprotein(a) mittels kinetischer Nephelometrie Margarete Rückgauer	853	A mechanism involved in the appearance of the residual IgG line on immunoelectrophoresis of the serum of patients with IgG type M-proteinemia Tatsuo Nagai, Toshio Okazaki and Yuko Yanagisawa	1053
Bakteriell enterale Infektionserreger im Großraum Düsseldorf zwischen 1986 und 1994 - Nachweishäufigkeit, Resistenzverhalten, Typisierung - Franz-Josef Schmitz, Martin Kitzrow, Cornel Haupt, Helga Idel, Ulrich Hadding, Hans Peter Heinz	859	Vergleich verschiedener Methoden zur Detektion von <i>Chlamydia trachomatis</i> in zervikalen und urethralen Abstrichen verschiedener Patientenkollektive F.-J. Schmitz, B. Küppers, P. Reinartz, R. Vossel, H.C. Schuppe, P. Bielfeld, T. Somville, H.P. Heinz	1059
Estradiol on BioMérieux Vidas Andreas Henco	871	Labordiagnostik bei Störungen des Knochenstoffwechsels D. Mathias	1069
Erprobung einer neuen Methode zur Typisierung der CD4 / CD8 - Lymphozyten U. Fahrion, H. Lahnor, C. Niederau, H. Reinauer	873	Medrogestone prevents accelerated bone turnover in GnRH analogue treated endometriosis M. J. Seibel, H. W. Voitge, M. Parviz, M. Sillem, L. Kiesel, J. Pfeilschifter, B. Runnebaum, R. Ziegler	1075
A new radioimmunoassay for bone sialoprotein in serum, a potential marker of bone turnover Markus J. Seibel, Henning W. Voitge, Markus Karmatschek, Franz P. Armbruster and Reinhard Ziegler	875	Physical activity increases bone formation and decreases bone resorption as assessed by biochemical markers of bone turnover H. W. Voitge, M. Müller, P. Bärtsch, B. Friedmann, C. Wüster, M. J. Seibel, R. Ziegler	1079
A quality-assured gene amplification assay system (PCR) for use on an industrial scale - a proposal for validation F. Dorner, J. Eibl, G. Zerlauth	879	Improved early detection of IgG antibody to <i>Toxoplasma gondii</i> in a European population, using the second generation IMx Toxo IgG Antibody assay T. Bervit, J. Macioszek, P. Thulliez, V. Luyasu	1085
ICAR 1996 - Highlights einer internationalen Konferenz über Automation und Robotik Georg E. Hoffmann	883		
Biochemische Marker des Knochenstoffwechsels in der Diagnose und Verlaufskontrolle von Post-Transplantations-Osteopathien Markus J. Seibel	927		
High resolution agarose gel electrophoresis for separation of human serum creatine kinase MM isoforms Ryszard Drozd	939		

Autoren

Aganović, Izet	285
Anders, Olaf	501
Archibald, B. L.	527
Armbruster, Franz P.	875, 961
Auckenthaler, Raymond	765
Auer von, Friedger	91
Aumann, V.	157
Bablok, W.	167
Baer, Tanya	313

Banerji, Arnold	313	Gässler, Norbert	377
Banfi, Giuseppe	757	Gehrke, J.	745
Barnes, W.	421,429,521,525,527	Geisel, Roland	291,395,507
Bartel, Jan	601, 659	Gilg, Thomas	193
Bartolata, M.	309	Giljević, Zlatko	285
Bärtsch, P.	1079	Glöckner, Gudrun	387
Barz, Dagmar	501	Gottschalk, René	493
Bauer, Ingrid	501	Green, P.	309
Becker, S.	961	Groh, Annemarie	843
Begehr, Cornelia	411	Grön, H. J.	961
Bennhold, I.	305	Gropp, Friedrich	779
Berlau, Jens	843	Groskopf, William R.	177
Berning, Thomas	609		
Bevirt, T.	1085	Haan, Gert-Jan	41
Bieger, W.P.	243	Hadding, Ulrich	141,291,507,731,859
Bielfeld, P.	1059	Hallstein, A.	515
Bienvenu, J.	515	Hartmann, Matthias	843
Blind, E.	621	Hartung, K.J.	157
Böhmer, Reinhard	835	Haupt, Cornel	403,507,731,859
Bohn-Christiansen, C.	323	Heinz, Hans-Peter	141,291,395,403,507,609,731,859,1059
Booker, M.	521,525	Henco, Andreas	417,607,871
Brede, Hans-Dieter	301	Hengstler, Michael	387
Bühning, M.	305	Hergert, M.	745
Buitrago, J.M.G.	515	Higgins, M.	421
Burstein, Christine	501	Hilgers, W.	827
		Hinsch, Wilhelm	593
Carl, P.	965	Hoelzer, Dieter	493
Carlier, M.	515	Hoffmann, Georg E.	883
Cerioti, F.	167	Hoffmann, Peter	31
Chacko, Merina T.	175	Hofmann, E.	965
Chan, D.	527	Hofmann, W.	189
Chen, T.C.	305	Holick, M.F.	305
Christl, Ivonne	487	Hollmann, A.	167
Cohen, Judith R.	175	Hörl, Walter H.	269
Cook, Darrel	35	Hubbuch, A.	637
Corcoran, Martha	313	Huber, J.M.	965
Cvoriscec, D.	149	Hutton, J.	527
Dahr, Wolfgang	63	Idel, Helga	141,395,403,507,731,859
Davidson, Cheryl	313		
Delaspre, O.	765	Jacob, M.Jacob	175
Denny, J.W.	149	Jacobson, L.	525
Dibbelt, Leif	487	Jilg, W.	317
Dietrich, Ursula	301	Jochen Reinsberg,	847
Dolci, A.	515	Johannsen, Roloff	83
Domke, I.	515	John, M.R.	621
Dooley, S.	323		
Dorner, F.	879	Kaltwasser, Joachim Peter	493
Dowell, B.	521,525	Kamla, Volker	403
Drazdakova, Marcela	769	Karmatschek, Markus	875
Drozd, Ryszard	939	Kautiainen, Tim	313
Dubois, H.	515	Kiesel, Ludwig	161,1075
Dukic, Lora	579	Kitzrow, Martin	403,507,731, 859
Dunlop C.	521,525	Klavehn, Petra	387
		Koršič, Mirko	285
Eckstein, Reinhold	49	Kozić, Blazenska	285
Edler, Harald	21	Krainick, Ute	11
Ehrentreich, U.	745	Kramer, Michael D.	11
Eibl, J.	879	Krammer, Beate	501
Enders, Gisela	955	Krause, R.	305
Engler, Hanna	1	Krüger, D.	87
Englert, R.	621	Kuntz, B.M.E.	141
Erber, I.	637	Küppers, B.	1059
Fahr, Anne-Marie	387	Lahnor, H.	873
Fahron, U.	873	Lang, Matthias	5
Fasoli, L.	167	Lantto, Olle	707
Fenner, Ines	411	Lauren, L.	525
Ferrero, C.	515	Leamons, S.	429
Fersis, Niko	11	Leinmüller, Renate	419
Finke, W.	171	Lenz, Wolfgang	291,395
Flanders, Rich	35	Lestin, H.-G.	745
Flegel, W.	279	Lewis, Charlie A.	175
Förster, Andreas	779	Liappis, Nicolas	707
Franz, Heiko	1047	Lievens, M.	515
Friedmann, B.	1079	Lippert, T.H.	961
Friese, J.	521,525	Loewen, N.	429
Frost, S.	309	Lonicer, Cornelia	369,589
Fuhrmann, P.	515	Lovric, M.	149
Fünfstück, R.	189	Luley, C.	157,515
Furlan, Miha	1031	Lutze, G.	157
Fürst, O.	171	Luyasu, V.	1085

Maassen, Inge	847	Schmitz, Franz-Josef	141,291,395,403,507,609,731,859, 1059
Macioszek, J.	969,1085	Schönau, Eckhard	363
Maguire, P.M.	149	Schröder, Gabriele	35,41,765,769
Manderino, George L.	175	Schubert, Andreas	161, 1047
Maradin, M.	149	Schubert, K.	189
Markowetz, Dieter	69	Schuld, Ute	487
Marwedel-Meys, Karola	949	Schuppe, H.C.	1059
Mathias, D.	1069	Schuppert, Frank	479
Matulla, B.	305	Schwarz, Monika	745
May, Günter	761,943	Schwarzkopf, Andreas	395
McGovern, M.	167	Seibel, Markus J.	5,135,257,363,875,927, 1075,1079
McGowan, Michael	313	Sequeira, Austin F.	175
McQuillan, T.A.	317	Serke, Stefan	49
Meisenbach, M.	961	Seyfried, C.	257
Meyer, H. D.	171	Siegel, R.	515
Miceli, C.	525	Sietzen, Walter	411
Mikulandra, Simon	285	Sillem, M.	1075
Mittler, U.	157	Silver, H.K.B.	527
Mooij, N.	525	Slota, J.	525
Mühlbauer, D.	515	Somville, T.	1059
Müller, H. E.	949	Sonneborn, Hans-H.	57
Müller, M.	1079	Spronk, A. M.	309
Müller, Norbert	79	Sramek, Lynette K.	175
Nagai, Tatsuo	1053	Stabrey, Angelika	363
Neuer, Andreas	161,1047	Stavljenic-Rukavina, A.	149
Neumeister, Birgid	279,715	Stein, L.	525
Niederau, C.	873	Steiner, Michael	501
Nilsson, Göran	707	Stentz, F.	527
Ninet, Beatrice	765	Stockmann, W.	167
Northoff, H.	279	Straube, Eberhard	843
Novak, Rodger	731	Strobel, Erwin	369,589
Oehme, Albrecht	843	Sunder-Plassmann, Gere	269
O'Flynn, N.	317	Taskar, S.	309
Okazaki, Toshio	1053	Thode, Christian	21
O'Morchoe, S.	421,429,527	Thulliez, P.	969,1085
Osikowicz, Gene	313	Tiller, Friedrich-Wilhelm	835
Paar, D.	299,1037	Topic, Elizabetha	579
Paladino, Joško	285	Turcic, Graciela	579
Parviz, M.	1075	Ungeheuer, Johannes	411
Pecherstorfer, M.	257	Urbaniak, S.J.	317
Peisker, K.	515	van der Ven, Hans	847
Petani, Sandra	579	Voldrichova, Isabela	769
Pfeilschifter, J.	1075	Vosmik, Frantisek	769
Plašić, Vesna	285	Vossel, R.	1059
Polywka, S.	323	W. Voelter	961
Pontillo, Marina	757	Wachholz, J.	525
Porras, T.	421	Wagner, Sylvia	291, 395
Putzker, Michael	21	Weatherholt, J.	429
Quinn, Frank A.	175	Weigand, R.	421,429,521,525,527
Rapp, J.	525	Weisbach, Volker	49
Rauch, Frank	363	Wigand, Rainer	493
Raue, F.	135	Wikstrom, K.	421,429
Reinartz, P.	1059	Willers, Reinhart	609
Reinauer, H.	873	Williams, R.	525
Reinhardt, Kay M.	501	Woitge, Henning W.	257,875, 1075,1079
Reinsberg, Jochen	847	Wüster, C.	1079
Riesen, Walter F.	1	Yanagisawa, Yuko	1053
Rogeveen, Christiaan	41	Yates, R.	317
Rogic, Dunja	285	Yu, Janet M.	175
Rohner, Peter	765	Zabel, Lutz	1047
Ross, R. S.	299,1037	Zarkovic, Kamelija	285
Roth, H.-J.	305,965	Zarković, Neven	285
Rothaug, M.	637	Zeiler, Thomas	49
Ruffalo J.	525	Zerlauth, G.	879
Rükgauer, Margarete	853	Ziegler, Reinhard	5,257,875,1075,1079
Runnebaum, B.	1075	Zimmermann, Robert	49
Rydén, Birgitta	707	Zingsem, Jürgen	49
Salle, J.	525	Zipf, Andreas	5
Schaeffer, Hans-Jörg	773	Zöller, Lothar	21
Schäfer, Birgit	11	Zurow, T.	969
Schalasta, Gunnar	955	Zwirner, Manfred	161,1047
Scharf, R.E.	141		
Scharla, Stephan H.	475		
Scheidt-Nave, Christa	475		
Schmid, Michael	955		
Schmidt-Gayk H.	181,305		
Schmiegel, W.	827		
Schmitt, Birgit	601		

Schlüsselwörter

- Aeromonas, Isolierung 949
 Agar-Diffusionstest, Methodenvergleich 609
 Agarosegelelektrophorese, CK-MM-Isoformen 939
 Alkalische Phosphatase, Osteoporose 135
 Alkoholmißbrauch, CDT 193
 Allergie, Qualitätskontrolle 707
 Alpha-Untereinheit, Hypophysenadenom 285
 Alzheimer, Apolipoproteine 1
 Amplicor, Tuberkulose 387
 Analysengerät, Gerinnung 637
 Analysengerät, Gerinnung 1037
 Aneuploidie, Pränataldiagnostik 773
 Anti-dsDNA-Antikörper, Methodenvergleich 493
 APC-Resistenz, Thrombose 501
 APC-Resistenz, Thrombose 745
 API-Test, Methodenvergleich 609
 Apolipoproteine, Klinische Relevanz 1
 Arteriosklerose, Lipoprotein(a) 853
 AT III, Thrombose 745
 Automatisierung, Kongreß 883
 Automatisierung, Mikrotiterplatten 21
 Automatisierung, PSA 965
- Bakterielle Kontamination, Blutprodukte 141
 Biochemie, Rhesussystem 279
 Blutprodukte, Bakterielle Kontamination 141
 Blutung, von Willebrand-Faktor 1031
 Bone Sialoprotein, Knochenstoffwechsel 875
Bordetella parapertussis, PCR 955
Bordetella pertussis, PCR 955
Borrelia burgdorferi, Infektionsdiagnostik 835
- CA 125, Immunoassay 421
 CA 15-3, Immunoassay 429
 CA 19-9, Immunoassay 527
 Calcidiol, Referenzwerte 475
 Calcitonin, Knochenstoffwechsel 1069
 Calcitriol, UV(B)-Bestrahlung 305
Campylobacter, Typisierung 859
 CD4 / CD8, Hämatologieautomat 873
 CDT, Alkoholmißbrauch 193
Chlamydia trachomatis, DNA-Amplifikation 765
Chlamydia trachomatis, DNA-Amplifikation 1059
Chlamydia trachomatis, Methodenvergleich 843
 CK-MM-Isoformen, Agarosegelelektrophorese 939
 Computerviren, Übersicht 31
 Cortisol, Immunoassay 487
 Creatinkinase, Agarosegelelektrophorese 939
- D-Dimere, Thrombose 745
 Delta check, Gerinnungstests 299
 Dentallegierungen, Immuntoxikologie 243
 Differentialblutbild, Hämatologieautomat 579
 DNA-Amplifikation, *Chlamydia trachomatis* 1059
 DNA-Fingerprinting, *Streptococcus pneumoniae* 507
 Durchflußzytometrie, Symposium 183
 Durchflußzytometrie, Symposium 641
 Durchflußzytometrie, Symposium 973
- E-Antigen, Monoklonale Testseren 589
 Eisenmangel, Erythropoietin 269
 Elektrochemoluminiszenz, Immunoassay 171
 Enteritiserreger, Spektrum 859
 Enzymimmunoassay, Automatisierung 21
 Epidemiologie, Legionellen 731
 Erythropoietin, Eisenmangel 269
 Erythrozytenzählung, Hämatologieautomat 779
- Faktor V-Leiden, APC-Resistenz 501
 Fallbeispiel, Polyzystische Nierenerkrankung 417
 Ferritin, Eisenmangel 269
 Ferritin, Immunoassay 377
 Folsäure, Immunoassay 377
- Gendiagnose, Kolonkarzinom 827
 Gensondentest, *Chlamydia trachomatis* 1059
 Gerinnung, Analysengerät 637
 Gerinnung, Analysengerät 1037
 Gerinnung, Delta check 299
 Gonadotropine, Alpha-Untereinheit 285
 Gruppe-B-Streptokokken, Schnelltest 1047
- Hämatologieautomat, Erythrozytenzählung 779
 Hämatologieautomat, Lymphozytentypisierung 873
 Hämatologieautomat, Methodenvergleich 579
 Harnwegsinfektionen, Symposium 533
 HBe/anti-HBe, Immunoassay 309
 β -HCG, Immunoassay 377
 HCV-Genotypen, Immunantwort 943
Helicobacter pylori, Methodenvergleich 601
 Hitachi 917, Evaluation 167
 HIV, Immunoassay 317
 HIV, PCR 879
 HIV-1 Subtyp E, Epidemiologie 301
 HIV-RNA, Konsensuskonferenz 659
 Homepage, Klinisches Labor 621
 Hypophysenadenom, Alpha-Untereinheit 285
- IgA-Antikörper, Varizella-Zoster 761
 Immunantwort, HCV-Genotypen 943
 Immunelektrophorese, Paraprotein 1053
 Immunoassay, Bone Sialoprotein 875
 Immunoassay, CA 125 421
 Immunoassay, CA 15-3 429
 Immunoassay, CA 19-9 527
 Immunoassay, Cortisol 487
 Immunoassay, Elektrochemoluminiszenz 171
 Immunoassay, Ferritin 377
 Immunoassay, Folsäure 377
 Immunoassay, HBe/anti-HBe 309
 Immunoassay, HIV 317
 Immunoassay, Östradiol 847
 Immunoassay, Östradiol 871
 Immunoassay, Progesteron 177
 Immunoassay, PSA 521
 Immunoassay, PSA 965
 Immunoassay, Relaxin-2 961
 Immunoassay, Rubella 35
 Immunoassay, Rubella 607
 Immunoassay, β -HCG 377
 Immunoassay, TDM 313
 Immunoassay, Thyreoglobulin 479
 Immunoassay, Torch 41
 Immunoassay, Toxoplasmose 969
 Immunoassay, Toxoplasmose 1085
 Immunoassay, TSH 175
 Immunoassay, Vitamin B12 377
 Immuntoxikologie, Metalle 243
 Infektionsdiagnostik, Legionellen 731
 Infektionsdiagnostik, Lyme-Borreliose 835
 Infrarotbereich, Reagenzien 149
 Internet, Labordiagnostik 621
- Kardiovaskuläre Erkrankung, von Willebrand-Faktor 1031
 Keuchhusten, PCR 955
 Klinisch-chemisches Analysengerät, Methodenvergleich 593
 Klinisches Labor, Homepage 621
 Knochenmetastasen, Pyridinoline 257
 Knochenspezifische AP, Osteoporose 135
 Knochenstoffwechsel, Biochemische Marker 135
 Knochenstoffwechsel, Bone Sialoprotein 875
 Knochenstoffwechsel, körperliche Aktivität 1079
 Knochenstoffwechsel, Labordiagnostik 1069
 Knochenstoffwechsel, Medrogeston 1075
 Knochenstoffwechsel, Pyridinoline 363
 Knochenstoffwechsel, Transplantation 927
 Kollagen-Stoffwechsel, Osteoporose 135
 Kolonkarzinom, Gendiagnose 827
 Kongreß, Automatisierung 883
 Kongreß, Pränataldiagnostik 773
 Konsensuskonferenz, HIV-RNA 659
 Koronare Herzkrankheit, Apolipoproteine 1
 körperliche Aktivität, Knochenstoffwechsel 1079
- Labordiagnostik, Internet 621
 LCR, *Chlamydia trachomatis* 765
 LCR, *Chlamydia trachomatis* 843
 Legionellen, Epidemiologie 731
 Lipoprotein(a), Nephelometrie 853
 Lungenembolie, hämostaseologische Marker 745
 Lyme-Borreliose, Infektionsdiagnostik 835
 Lymphozytentypisierung, Hämatologieautomat 873
- Mammakarzinom, Plasminogen-Aktivator-Inhibitor 11
 Medrogeston, Knochenstoffwechsel 1075
 Metalle, Immuntoxikologie 243

Methicillinresistenz, Staphylokokken	291
Methicillinresistenz, Staphylokokken	395
Methodenvergleich, Anti-dsDNA-Antikörper	493
Methodenvergleich, <i>Chlamydia trachomatis</i>	843
Methodenvergleich, <i>Chlamydia trachomatis</i>	1059
Methodenvergleich, Gerinnung	1037
Methodenvergleich, Hämatologieautomat	579
Methodenvergleich, <i>Helicobacter pylori</i>	601
Methodenvergleich, Klinisch-chemisches Analysengerät	593
Methodenvergleich, Lipoprotein(a)	853
Methodenvergleich, Micronaut-System	609
Methodenvergleich, Plasmaproteine	515
Micronaut-System, Methodenvergleich	609
Mikrotiterplatten, Automatisierung	21
Monoklonale ABO-Testseren, Tn-Polyagglutinabilität	369
Monoklonale Testseren, E-Antigen	589
Mykoplasmen, Schnelltest	161
Myokardinfarkt, CK-MM-Isoformen	939
Nephelometrie, Lipoprotein(a)	853
Nierendiagnostik, Symposium	189
Onkogen K-Ras, Kolonkarzinom	827
Osteocalcin, Stabilität	5
Osteopathie, Transplantation	927
Osteoporose, Biochemische Marker	135
Osteoporose, Biochemische Marker	181
Osteoporose, Labordiagnostik	1069
Östradiol, Immunoassay	847
Östradiol, Immunoassay	871
p53, Kolonkarzinom	827
PAI-2, Mammakarzinom	11
Paraprotein, Immunelektrophorese	1053
PCR, <i>Bordetella pertussis</i>	955
PCR, HIV	879
PCR, Legionellen	731
PCR, Probenaufbereitung	411
PCR, Tuberkulose	387
Plasmaproteine, Methodenvergleich	515
Plasminogen-Aktivator-Inhibitor, Mammakarzinom	11
Polyzystische Nierenerkrankung, Fallbeispiel	417
Pränataldiagnostik, Kongreß	773
Probenaufbereitung, PCR	411
Progesteron, Immunoassay	177
Protein C, Thrombose	745
Protein S, Thrombose	745
Protein-S-Mangel, Inhibitor	157
PSA, Immunoassay	521
PSA, Immunoassay	965
PTH, Knochenstoffwechsel	1069
Pyridinoline, Knochenmetastasen	257
Pyridinoline, Knochenstoffwechsel	1069
Pyridinoline, körperliche Aktivität	1079
Pyridinoline, Osteoporose	135
Pyridinoline, Referenzwerte für Kinder	363
Pyridinoline, Transplantation	927
Qualitätskontrolle, spezifisches IgE	707
Quecksilber, Immuntoxikologie	243
Referenzwerte, Vitamin D	475
Referenzwerte für Kinder, Pyridinoline	363
Relaxin-2, Immunoassay	961
Resistenzverhalten, Staphylokokken	403
Rhesus-System, Monoklonale Testseren	589
Rhesussystem, Biochemie	279
Rubella, Immunoassay	35
Rubella, Immunoassay	607
Salmonellen, Typisierung	859
Schilddrüsenparameter, Stabilität	757
Schnelltest, Gruppe-B-Streptokokken	1047
Schnelltest, <i>Helicobacter pylori</i>	601
Selektivnährboden, <i>Aeromonas</i>	949
Shigellen, Typisierung	859
spezifisches IgE, Qualitätskontrolle	707
Stabilität, Schilddrüsenparameter	757
Staphylokokken, Methicillinresistenz	291
Staphylokokken, Methicillinresistenz	395
Staphylokokken, Resistenzverhalten	403
STD, LCR	765
Steroide, Osteopathie	927
<i>Streptococcus pneumoniae</i> , DNA-Fingerprinting	507
Streptokokken, Schnelltest	1047
Symposium, Durchflußzytometrie	183
Symposium, Durchflußzytometrie	641
Symposium, Durchflußzytometrie	973
Symposium, Harnwegsinfektionen	533
Symposium, Nierendiagnostik	189
TAT, Thrombose	745
TDM, Immunoassay	313
Telozeptid, Referenzwerte für Kinder	363
Thrombose, hämostaseologische Marker	745
Thrombose, Protein-S-Mangel	157
Thrombose, APC-Resistenz	501
Thyreoglobulin, Immunoassay	479
Tn-Polyagglutinabilität, Monoklonale ABO-Testseren	369
Torch, Immunoassay	41
Toxoplasmose, Immunoassay	41
Toxoplasmose, Immunoassay	969
Toxoplasmose, Immunoassay	1085
Transferrinsättigung, Eisenmangel	269
Transfusion, Bakterielle Kontamination	141
Transfusion, PCR	879
Transfusionsmedizin, Tagungsbericht	47
Transplantation, Knochenstoffwechsel	927
TSH, Immunoassay	175
Tuberkulose, PCR	387
Typisierung, Enteritiserreger	859
UV(B)-Bestrahlung, Calcitriol	305
Varizella-Zoster, IgA-Antikörper	761
Viral load, Konsensuskonferenz	659
Vitamin B12, Immunoassay	377
Vitamin D, Knochenstoffwechsel	1069
Vitamin D, Referenzwerte	475
von Willebrand-Faktor, Kardiovaskuläre Erkrankung	1031
World Wide Web, Klinisches Labor	621
Yersinien, Typisierung	859
Zinkprotoporphyrin, Eisenmangel	269
Zytomegalie, Immunoassay	41

Key words

aeromonas, isolation	949
agar diffusion test, method comparison	609
agarose gel electrophoresis, CK-MM isoforms	939
alcohol abuse, CDT	193
alkaline phosphatase, osteoporosis	135
allergy, quality control	707
alpha-subunit, pituitary adenoma	285
Alzheimer's disease, apolipoproteins	1
amplicor, tuberculosis	387
analyzer, coagulation	637
analyzer, coagulation	1037
aneuploidy, prenatal diagnosis	773
anti-dsDNA-antibodies, method comparison	493
APC resistance, thrombosis	501
APC resistance, thrombosis	745
API-Test, method comparison	609
apolipoproteins, clinical relevance	1
AT III, thrombosis	745
atherosclerosis, lipoprotein(a)	853
automation, congress	883
automation, microtiter plates	21
automation, PSA	965
bacterial contamination, blood products	141
beta-HCG, immunoassay	377
biochemistry, Rhesus system	279
bleeding, von Willebrand faktor	1031
blood products, bacterial contamination	141
bone alkaline phosphatase, osteoporosis	135
bone metabolism, biochemistry	135
bone metabolism, bone sialoprotein	875
bone metabolism, laboratory diagnosis	1069
bone metabolism, medrogestone	1075
bone metabolism, physical activity	1079

bone metabolism, pyridinium-crosslinks	363	HIV-RNA, consensus conference	659
bone metabolism, transplantation	927	homepage, Clinical Laboratory	621
bone metastasis, pyridinium-crosslinks	257	IgA antibodies, varizella-zoster	761
bone sialoprotein, bone metabolism	875	immunoassay, beta-HCG	377
<i>Bordetella parapertussis</i> , PCR	955	immunoassay, bone sialoprotein	875
<i>Bordetella pertussis</i> , PCR	955	immunoassay, CA 125	421
<i>Borrelia burgdorferi</i> , infectious disease	835	immunoassay, CA 15-3	429
breast cancer, plasminogen activator inhibitor	11	immunoassay, CA 19-9	527
CA 125, immunoassay	421	immunoassay, cortisol	487
CA 15-3, immunoassay	429	immunoassay, electrochemoluminescence	171
CA 19-9, immunoassay	527	immunoassay, estradiol	847
Calcidiol, reference values	475	immunoassay, estradiol	871
calcitonin, bone metabolism	1069	immunoassay, ferritin	377
calcitriol, UV(B)-irradiation	305	immunoassay, folic acid	377
campylobacter, typing	859	immunoassay, HBe/anti-HBe	309
cardiovascular disease, von Willebrand faktor	1031	immunoassay, HIV	317
case report, polycystic kidney disease	417	immunoassay, progesterone	177
CD4 / CD8, hematology analyzer	873	immunoassay, PSA	521
CDT, alcohol abuse	193	immunoassay, PSA	965
<i>Chlamydia trachomatis</i> , DNA amplification	1059	immunoassay, relaxin-2	961
<i>Chlamydia trachomatis</i> , LCR	765	immunoassay, Rubella	35
<i>Chlamydia trachomatis</i> , method comparison	843	immunoassay, Rubella	607
CK-MM isoforms, agarose gel electrophoresis	939	immunoassay, TDM	313
clinical chemistry analyzer, method comparison	593	immunoassay, thyroglobulin	479
Clinical Laboratory, homepage	621	immunoassay, Torch	41
coagulation, analyzer	637	immunoassay, toxoplasmosis	969
coagulation, analyzer	1037	immunoassay, toxoplasmosis	1085
coagulation, delta check	299	immunoassay, TSH	175
collagen, osteoporosis	135	immunoassay, vitamin B12	377
colon cancer, gene diagnosis	827	immuno-electrophoresis, paraprotein	1053
computer viruses, review	31	immunotoxicology, metals	243
Congress, automation	883	infectious disease, Lyme Borreliosis	835
Congress, flow cytometry	183	infectious diseases, legionella	731
Congress, flow cytometry	641	internet, laboratory diagnosis	621
Congress, flow cytometry	973	iron deficiency, erythropoietin	269
Congress, prenatal diagnosis	773	laboratory diagnosis, internet	621
Congress, renal disease	189	LCR, <i>Chlamydia trachomatis</i>	765
Congress, urinary tract infection	533	LCR, <i>Chlamydia trachomatis</i>	843
consensus conference, HIV-RNA	659	Legionella, epidemiology	731
coronary heart disease, apolipoproteins	1	lipoprotein(a), nephelometry	853
cortisol, immunoassay	487	Lyme Borreliosis, infectious disease	835
creatin kinase, agarose gel electrophoresis	939	lymphocyte typing, hematology analyzer	873
Cytomegalovirus, immunoassay	41	medrogestone, bone metabolism	1075
D-dimers, thrombosis	745	mercury, immunotoxicology	243
delta check, coagulation	299	metals, immunotoxicology	243
dental alloys, immunotoxicology	243	methicillin resistance, staphylococci	291
differential leukocyte count, hematology analyzer	579	methicillin resistance, staphylococci	395
DNA amplification, <i>Chlamydia trachomatis</i>	1059	method comparison, anti-dsDNA-antibodies	493
DNA-fingerprinting, <i>Streptococcus pneumoniae</i>	507	method comparison, <i>Chlamydia trachomatis</i>	843
E antigen, monoclonal reagents	589	method comparison, <i>Chlamydia trachomatis</i>	1059
electrochemoluminescence, immunoassay	171	method comparison, clinical chemistry analyzer	593
enteral infections, spectrum	859	method comparison, coagulation	1037
enzyme immunoassays, automation	21	method comparison, <i>Helicobacter pylori</i>	601
epidemiology, legionella	731	method comparison, hematology analyzer	579
erythropoietin, iron deficiency	269	method comparison, lipoprotein(a)	853
estradiol, immunoassay	847	method comparison, Micronaut-System	609
estradiol, immunoassay	871	method comparison, plasma proteins	515
factor V-Leiden, APC resistance	501	Micronaut-System, method comparison	609
ferritin, immunoassay	377	microtiter plates, automation	21
ferritin, iron deficiency	269	monoclonal ABO reagents, Tn-polyagglutinability	369
flow cytometry, congress	183	monoclonal reagents, E antigen	589
flow cytometry, congress	641	mycoplasma, rapid detection	161
flow cytometry, congress	973	myocardial infarction, CK-MM isoforms	939
folic acid, immunoassay	377	near-infrared reagents, evaluation	149
gene diagnosis, colon cancer	827	nephelometry, lipoprotein(a)	853
gene probes, <i>Chlamydia trachomatis</i>	1059	oncogen K-ras, colon cancer	827
gonadotropins, alpha-subunit	285	osteocalcin, stability	5
group B streptococci, rapid assay	1047	osteopathy, transplantation	927
HBe/anti-HBe, immunoassay	309	osteoporosis, biochemistry	135
HCV genotypes, serological response	943	osteoporosis, biochemistry	181
<i>Helicobacter pylori</i> , method comparison	601	osteoporosis, laboratory diagnosis	1069
hematology analyzer, lymphocyte typing	873	p53, colon cancer	827
hematology analyzer, method comparison	579	PAI-2, breast cancer	11
hematology analyzer, red cell count	779	paraprotein, immunoelectrophoresis	1053
Hitachi 917, evaluation	167	PCR, <i>Bordetella pertussis</i>	955
HIV, immunoassay	317	PCR, HIV	879
HIV, PCR	879	PCR, legionella	731
HIV-1 subtype E, epidemiology	301	PCR, sample preparation	411

PCR, tuberculosis	387
pediatric reference values, pyridinium-crosslinks	363
physical activity, bone metabolism	1079
pituitary adenoma, alpha-subunit	285
plasma proteins, method comparison	515
plasminogen activator inhibitor, breast cancer	11
polycystic kidney disease, case report	417
prenatal diagnosis, congress	773
progesterone, immunoassay	177
protein C, thrombosis	745
protein S, thrombosis	745
protein S deficiency, inhibitor	157
PSA, immunoassay	521
PSA, immunoassay	965
PTH, bone metabolism	1069
pulmonary embolism, hemostaseologic markers	745
pyridinium-crosslinks, bone metabolism	1069
pyridinium-crosslinks, bone metastasis	257
pyridinium-crosslinks, osteoporosis	135
pyridinium-crosslinks, pediatric reference values	363
pyridinium-crosslinks, physical activity	1079
pyridinium-crosslinks, transplantation	927
quality control, specific IgE	707
rapid assay, group B streptococci	1047
rapid assay, <i>Helicobacter pylori</i>	601
red cell count, hematology analyzer	779
reference values, Vitamin D	475
relaxin-2, immunoassay	961
renal disease, congress	189
resistance pattern, staphylococci	403
rhesus system, biochemistry	279
rhesus-System, monoclonal reagents	589
rubella, immunoassay	35
rubella, immunoassay	607
salmonella, typing	859
sample preparation, PCR	411
selective agar media, <i>Aeromonas</i>	949
serological response, HCV genotypes	943
shigella, typing	859
specific IgE, quality control	707
stability, thyroid parameters	757
staphylococci, Methicillin resistance	291
staphylococci, Methicillin resistance	395
staphylococci, resistance pattern	403
STD, LCR	765
steroids, osteopathy	927
streptococci, rapid assay	1047
<i>Streptococcus pneumoniae</i> , DNA-fingerprinting	507
TAT, thrombosis	745
TDM, immunoassay	313
telopeptide, pediatric reference values	363
thrombosis, APC resistance	501
thrombosis, hemostaseologic markers	745
thrombosis, protein S deficiency	157
thyroglobulin, immunoassay	479
thyroid parameters, stability	757
Tn-polyagglutinability, monoclonal ABO reagents	369
Torch, immunoassay	41
toxoplasmosis, immunoassay	41
toxoplasmosis, immunoassay	969
toxoplasmosis, immunoassay	1085
transferrin saturation, iron deficiency	269
transfusion, bacterial contamination	141
transfusion, congress	47
transfusion, PCR	879
transplantation, bone metabolism	927
TSH, immunoassay	175
tuberculosis, PCR	387
typing, enteral infections	859
urinary tract infection, congress	533
UV(B)-irradiation, calcitriol	305
varizella-zoster, IgA antibodies	761
viral load, consensus conference	659
vitamin B12, immunoassay	377
vitamin D, bone metabolism	1069
vitamin D, reference values	475
von Willebrand faktor, cardiovascular disease	1031
whooping cough, PCR	955
world wide web, Clinical Laboratory	621
yersinia, typing	859
zinc protoporphyrin, iron deficiency	269