

Clinical Laboratory

Klinisches Labor

**Jahresinhaltsverzeichnis
1991**

**Contents
1991**

Schulze, G. Harnenzyme als Nephrotoxizitätsparameter in der Chemotherapie (Urinary Enzymes as Nephrotoxicity Parameters in Chemotherapy)	1
Zeitz, M., Ziegler, K. Klinik und Diagnostik der akuten und chronischen Pankreatitis (Clinical Features and Diagnosis of Acute and Chronic Pancreatitis)	9
Brandt-Casadevall, C., Dimo-Simonin, N., Reyfer, A.F., Gujer, H.-R. Gene Frequencies of Coagulation Factor XIII B in Switzerland (Genetischer Polymorphismus des Gerinnungsfaktors XIII B in der Schweiz)	15
Melmer, G. Methoden und Möglichkeiten der DNA-Diagnostik (Methods and Possibilities of DNA Diagnosis)	17
Depastas, G., Herbich, J. Erstmaliger Nachweis des Allels AK 5-1 der Adenylatkinase in Europa (Allele AK 5 of Adenylate Kinase Detected in Europe for the First Time)	27
Riesen, W.F., Lipoprotein (a) – Bindeglied zwischen Fettstoffwechsel und Gerinnungssystem? (Lipoprotein (a) – Connecting Link between Lipoprotein Metabolism and Coagulation?)	31
Liss, E., Bechtel, S. Glukosekonservierung mit D-Mannose in Blutproben Neugeborener (Glucose Preservation with D-Mannose in Blood Samples of Newborns)	37
Harenberg, J., Schlander, M. Präzisionsbestimmung der Faktor Xa-Inhibierung von unfraktioniertem und niedermolekularem Heparin: Ein Ringversuch in der Bundesrepublik Deutschland und der ehemaligen DDR (Accuracy of Anti-Factor Xa-Activity Determination of Unfractionated and Low-Molecular Heparin: A Collaborative Study in the Federal Republic of Germany and the Former German Democratic Republic)	39
Englert, R.U. Aspekte der Transfusions-sicherheit: Vermeiden tödlicher Transfusionsreaktionen durch Codabareinsatz und Häufigkeitsverschiebungen bei Immunantikörpern (Safety Aspects in Blood Transfusion: Prevention of Fatal Transfusion Reactions by Means of the CODABAR Symbol, and Frequency Shifts of Immune Antibodies)	45
Burger, R. Erkrankungen bei genetisch bedingten Defizienzen von Komplement-Proteinen (Inherited Deficiencies of Complement Components and Associated Diseases)	56
Fenner, T., Schmitz, H. Sensitivität und Spezifität beim Nachweis von HIV-1-DNA durch Polymerase-Kettenreaktion (PCR) (Sensitivity and Specificity of the Polymerase Chain Reaction in Detecting Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV-1) DNA)	63
Kühn, J.E., Dahm, C., Gutbrod, P., Wieland, U., Näher, H., Braun, R.W. Nachweis von Herpes simplex-Virus (HSV) in klinischem Probenmaterial mittels Polymerase-Kettenreaktion (PCR) (Detection of Herpes Simplex Virus (HSV) in Clinical Specimens by Polymerase Chain Reaction (PCR))	69
Opp, M., Doerr, H.W. Erfahrungen mit der Polymerase Chain Reaction (PCR) zum Nachweis der Zytomegalievirus-DNA (Detection of Cytomegalovirus DNA by the Polymerase Chain Reaction (PCR))	75
Seelig, R., Renz, M., Ehrfeld, H., Seelig, H.P. Die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) in der Diagnostik virusinduzierter Hepatitiden (Diagnosis of Viral Hepatitis by the Polymerase Chain Reaction)	79
Moter, S.E., Wallich, R., Simon, M.M., Petzoldt, D., Kramer, M.D. Die Polymerase-Kettenreaktion zum Nachweis von Borrelia burgdorferi (The Polymerase Chain Reaction (PCR) for the Detection of Borrelia burgdorferi)	88
Oster, W. Differentialdiagnostik der Non-Hodgkin-Lymphome (Differential Diagnosis of Non-Hodgkin Lymphomas)	95
Ernst, E., Saradeth, T., Bergmann, H., Matrai, A. Das St. George's Filtrometer – Evaluation einer Methode zur Bestimmung der Erythrozyten-Flexibilität (The St. George's Filtrometer – Evaluation of a Method to Determine Red Cell Flexibility)	103
Nebinger, P., Koel, M. Zur Spezifität des Nachweises von Benzodiazepinen mit dem Benzodiazepin-Serumkit der Firma Abbott durch Fluoreszenz-Polarisation (Specificity Data of the Serum Assay for Benzodiazepines by Fluorescence Polarization (Abbott Laboratories))	110
Heinrich, H.-G., Adler, D., Kroschwitz, H., Koban, F., Rose, W. Untersuchungen zum Dialyseverhalten mittelmolekularer Verbindungen im Serum und Ultrafiltrat mittels Gefiltrations-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Studies on the Behavior of Middle Molecular Compounds in Serum and Ultrafiltrate of Dialysis Patients by Gel Filtration-High Performance Liquid Chromatography (GFC-HPLC)	113
Schlipköter, U., Roggendorf, M. Diagnostik der Hepatitis-C-Virus-Infektion	120
Heinrich, H.-G., Adler, D., Kroschwitz, H., Jarob, H., Koban, F., Rose, W. Vergleichende Untersuchungen zum Auftreten mittelmolekularer Verbindungen im serösen Speichel und ekkrinen Schweiß bei Gesunden und Nierenkranken mittels Gefiltrations-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Appearance of Middle Molecular Compounds in Serous Saliva and Eccrine Sweat: Comparative Studies in Healthy Subjects and Renal Patients by Gel Filtration High-Performance Liquid Chromatography)	125
Heinrich, H.-G., Adler, D., Kroschwitz, H., Koban, F., Rose, W. Untersuchungen zur Sekretion von Mittelmolekülen über ekkrine Schweißdrüsen bei Gesunden und Nierenkranken mittels Gefiltrations-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Secretion of Middle Molecules by Eccrine Sweat Glands in Healthy Subjects and Renal Patients Studied by Gel Filtration High-Performance Liquid Chromatography)	131
Hitzler, W., Johanson, C., Schömig-Brekner, J., Mathias, D. Vergleichsstudie zur Antikörperidentifizierung im Gelzentrifugationstest (ID-Microtyping-System), Festphasen-Antiglobulintest (Solidscreen, Capture R, Ready ID) und Röhrchentest (Comparative Study of Antibody Identification in the Gel Centrifugation Test (ID Microtyping System), Solid Phase System (Solidscreen, Capture R, Ready ID) and Tube Test)	137
Schmidt-Gayk, H. Diagnose und Behandlung des asymptomatischen primären Hyperparathyreoidismus (HPT) (Diagnosis and Management of Asymptomatic Primary Hyperparathyroidism (HPT))	147
Shah, P.M., Bolczek, M., Stille, W. In vitro-Testung der Empfindlichkeit von Hefen gegenüber Antimykotika (In Vitro Testing of Yeast Susceptibility to Antimycotic Agents)	160
Kaehler, H., Schlegel, R. Untersuchungen zur Bestimmung der Gesamtporphyrine im Harn am Spektralphotometer LS 500 (Determination of Total Urinary Porphyrins with the Spectrophotometer LS 500)	165
Ramaker J., Wood, W.G. Long-Term Observation of an Intensive Care Patient with the Pickwickian Syndrome, with Special Reference to Thyroid Hormones and Binding Proteins (Langzeitbeobachtung eines Intensivstations-Patienten mit Pickwick-Syndrom unter besonderer Berücksichtigung der Schilddrüsenhormone und Bindungsproteine für Schilddrüsenhormone)	169
Henke, J., Baur, M.P., Hoffmann, K., Henke, L. Zur Anwendung aussagekräftiger Single-Locus DNA-Polymorphismen in komplizierten defizienten Abstammungsbegutachtungen (Application of Highly Informative Single-Locus DNA Minisatellite Probes to Complicated Deficient Parentage Cases)	175
Rosenthal, E.J.K., Knop-Hammad, V., Müller, K.-D., Recklinghausen, G.v. Einfluß der Inkubationsdauer auf den Nachweis von Bakterien und Pilzen im BACTEC NR 660-System (Influence of the Incubation Period on the Detection of Bacteria and Yeasts by the BACTEC NR 660 System)	180
Oepen, I., Seyfarth, J., Siege, M. Transformation einer kathodalen Gc-1 Variante (Transformation of a Cathodal Gc-1 Variant)	183
Gürtler, L., Eberle, J., Bader, L. Polymerase-Kettenreaktion (PCR) für die Diagnostik der Infektion mit dem Humanen Immunschwäche-Virus (HIV) und dessen Latenz (Use of the Polymerase Chain Reaction (PCR) for the Diagnosis and Latency of Human Immunodeficiency Virus (HIV) Infection)	189
Maiwald, M., Zöller, L. The Polymerase Chain Reaction in the Bacteriological Diagnostic Laboratory – An Enlarging Spectrum of Applications (Möglichkeiten und Grenzen der Polymerase-Kettenreaktion in der bakteriologischen Diagnostik)	194
Naumann, G., Schmidt, H., Schmidt, R. Moderne Trends in der Behandlung von Harnwegsinfektionen (Modern Trends in the Treatment of Urinary Tract Infections)	201
Federlin, K., Becker, F., Hammes, P., Marhofer, W., Discher, T. Diabetes mellitus und Immunologie (Diabetes mellitus and Immunology)	206
Lang, F.S., Zdunek, D., Eberl, G. Standardization Strategy of a Commercial Immunoturbidimetric Assay for Urinary Albumin on Hitachi Analyzers (Standardisierungsstrategie eines kommerziellen immunoturbidimetrischen Nachweises von Albumin im Urin auf Hitachi-Analysengeräten)	211
Huntsberry-Dörner, M. Solid Phase Amplifikation (SPA) (Eine Methode, die an die Nachweisgrenze biochemischer Reaktionen stößt)	217
Janitschke, K., Dudenhausen, J.W., Senk, U., Bug, C. Vergleichende Prüfung von zwei Testmethoden zum Nachweis von Toxoplasma-IgM-Antikörpern im Rahmen der Mutterschafts-Vorsorge (Comparison of Two Techniques for Toxoplasma IgM-Antibodies within a Mother Care Program)	225
Jelkmann, W., Piccardi, K. Erythropoietinbestimmungen im Serum; Vergleich eines kommerziellen ELISA mit herkömmlichen biologischen und radioimmunologischen Methoden (Determination of Erythropoietin in Serum; Comparison of a Commercial ELISA with Conventional and Biological Radioimmunological Methods)	229
Speiser, P., Fischer, G.F., Pickl, W.F., Fae, I., Pausch, V., Kribitz, M. Brauchbarkeit und Beweiswert von Single-Locus-Sonden in Abstammungsfragen (Usefulness and Probative Value of Gene Probes in Parentage Questions)	235
Böttger, E.C. Molekulargenetische Amplifikationsverfahren zur Identifizierung und zum	

Nachweis von Mykobakterien (Detection and Identification of Mycobacteria by Amplification of Mycobacterial DNA)	243	Gressner, A.M. Labormedizinische Untersuchungen bei gastroenterologischen Notfällen – Nötiges und Unnötiges in der Akutdiagnostik (Laboratory Tests in Gastroenterological Emergency Situations)	313	COMAT MCT im ambulanten Routinelabor (HbA1 Determination Using Automated Cation Exchange Chromatography: Experience with the GLYCOMAT MCT in the Outpatient Routine Laboratory)	363
Hummel, K. Biostatistische Auswertung von DNA-Bandenmustern in Fällen strittiger Identität und Blutsverwandschaft (Biostatistical Evaluation of DNA Band Patterns in Cases of Disputed Identity or Disputed Kinship)	252	Peichl-Hoffmann, G. Spezifitätsprobleme bei der Testung auf Anti-HIV 1 bzw. Anti-HIV 1+2 in der Routineuntersuchung von Blutspendern (Specificity Problems in Screening for Anti-HIV 1 and Anti-HIV 1+2 in the Routine Testing of Blood Donors)	320	Feuerbach, M., Hinkelmann, G., Müller, V., Schwerd, W. Anwendung von Enzym-markierten DNA-Sonden in der Vaterschafts- und Spurendiagnostik (Application of Enzyme-Labelled DNA Probes in Paternity Testing and Forensic Diagnosis)	367
Pudill, Umweltrelevante Stoffe und ihre Auswirkungen auf das Ökosystem und den menschlichen Organismus (The Influence of Environmentally Relevant Substances on the Ecological System and Human Organism)	273	Horn, K., Dubois, H., Opitz, I. Clinical Evaluation of the New Homogeneous CEDIA T4/T Uptake Assays Using Boehringer Mannheim/Hitachi Analysis Systems	329	Schwerd, W. Bipaternität bei Zwillingen (Bipaternity in Twins)	370
Mohr, B., Wolf, H., Fleischer, J., Ehrenlechner, U., Löwel, U. Die Superoxidionenbildung – gemessen mit der Tetrazoliumreduktion – ein Funktionsparameter für Leber-Makrophagen (Kupfferzellen) (The Generation of Superoxide Anions Measured with the Iodonitrotetrazolium Reduction Method – A Parameter for the Activity of Liver Macrophages (Kupffer cells)	281	Kempster, B.M. Stand und Perspektiven der Gendiagnostik in der Medizin (Genetic Analysis in Medicine: Actual Aspects and Perspectives)	337	Bittner, S. Evaluation einer Cyanid-freien Methode zur Messung der Hämoglobin-Konzentration (Evaluation of a Cyanide-Free Method for the Measurement of Hemoglobin Concentration)	372
Eckstein, R. Transfusion von Blutkomponenten – Indikationen und Risiken (Transfusion of Blood Components – Indications and Risks)	288	Dombrowski, A., Mauff, G., Plum, G., Schütt-Gerowitt, H., Goossens, H. Comparison of Four Diagnostic Procedures for the Primary Isolation of Thermophilic <i>Campylobacter</i> spp. (Vergleich von vier diagnostischen Verfahren zur Primärisolierung thermophiler <i>Campylobacter</i> -Spezies)	344	Uhlmann, G. Kathepsin D und pS2 – zwei Prognosekriterien beim Mammakarzinom (Cathepsin D and pS2: Two Prognostic Criteria in Mammary Carcinoma)	373
Hummel, K., Kasulke, D. Kritisches zur „(Neufassung der Richtlinien des Bundesgesundheitsamtes für die Erstattung von Blutgruppengutachten (Stand vom 15.3.1990)“ (Critical Remarks on the Revised Guidelines of the Bundesgesundheitsamt (Federal Health Office) for Rendering Blood Group Expertises (Date: 15 March 1990))	293	Cremer, P., Nagel, D. Fettstoffwechselstörungen als Risikofaktor der KHK: Diagnostische Notwendigkeiten und Möglichkeiten (Disorders of Lipid Metabolism as a Risk Factor for Coronary Heart Disease. Diagnostic Requirements and Possibilities)	355	Heinrich, H.-G., Adler, D., Jung, K., Jaroß, H., Rose, W. Vergleichende Untersuchungen der Konzentration von Alpha-1-Mikroglobulin, Beta-2-Mikroglobulin und Lysozym im Serum, Urin, Schweiß und Speichel bei Gesunden und Nierenkranken (Comparative Study of Alpha-1-Microglobulin, Beta-2-Microglobulin and Lysozyme Concentrations in Serum, Urine, Sweat and Saliva of Normal Subjects and Renal Patients)	377
		Schmalfluss, S. HbA1-Bestimmung mit automatisierter Kationenaustauscher-Chromatographie: Studie über den Einsatz des GLY-			

Kurzberichte, Minireviews

Hoffmann, G.E. 30 Jahre Phospholipase-A2-Bestimmung im Blut (30 Years of Phospholipase A2 Determination in Blood)	153	taboliten: Beurteilung der Serumspiegel	219	mone-Related Protein (PTHrP)	297
Huntsberry-Dörner, M. Solid Phase Amplification (SPA)	217	Rittner, C., Schneider, P.M. Bericht über den „Anwender-Workshop zur DNA-Sonde MZ 1.3“ am 8. März 1991 in Mainz	220	Schlipköter, U., Roggendorf, M. Diagnostik der Hepatitis-C-Virus-Infektion	342
Schmidt-Gayk, H., Reichel, H. Vitamin-D-Me-		Blind, E. Immunoassays für Parathyroid Hor-		Hagemann, P. IX European Congress of Clinical Chemistry, September 8-14, 1991, Krakow	391

Poster

Multicenter Evaluation of a Kinetic Assay for the Determination of N-Acetyl- β -D-Glucosaminidase in Urine (Klein, G., Lehmann, P., Poppe, W. A.)	221	Evaluation of enzymatic methods for the determination of Sodium and Potassium on the Hitachi 717 and 704 (Jansen, H., Kerscher, L., Town, M.-H.)	303	Abbott HCV EIA 2nd Generation. Improved specificity and sensitivity of a new screening assay (Weise, W., Bäcker, U., Flacke, H., Sondag, D., Pirenne, H., Schroeter, E., Troonen, H., Broeksma, C., Heyermann, H., Chrispeels, J.)	385
Multizentrische Erprobung eines immunturbidimetrischen Albumintests für Urin in 10 klinisch-chemischen Laboratorien (Hubbuch, A., Lang, F.-S., Stockmann, W.)	259	Breast Cancer Mucin – (BCM), ein Tumormarker für Mammakarzinome? (Oremek, G.M., Albrecht, M., Seiffert, U.B.)	347	Temporal Course of Seroconversion for Anti-HCV in PT-NANBH: Comparison of 1st and 2nd Generation EIA (Esteban, J.I., Genesca, J., Viladomiu, L., Gonzalez, A., Esteban, R., Broeksma, C., Chrispeels, J., Troonen, H.)	387
Urinalysis on Boehringer Mannheim/Hitachi Analysis Systems (Stockmann, W., Hollmann, A., Hubbuch, A., Scholer, A.)	261	CEDIA Immunoassay for Theophylline, Phenytoin and Phenobarbital for the BM/Hitachi 704 and 717 Analyzer (Jenkins, D., Rinne, S., Horgan, S., Morton, T., Vannucci, S., Murakami, J., Hertle, V., Scholz, H., Pedriana, P., Mehta, N., Davoudzadeh, F., Fong, J., Schröder, S., Maier, B., Engel, D., Jansen, J., Kaspar, P., Khanna, P)	349	Detection of Antibodies to HCV c100-3 and 2nd Generation EIA (Polywka, S., Kaars-Wiele, P., Schröter, E., Laufs, R.)	389

Aktuelle Notizen

Ein Bus für Pubus Solidarität mit diabetischen Kindern in der ehemaligen DDR	30	CMV-Untersuchung Neugeborener bald möglich	156	Frühsommer-Meningoenzephalitis in den neuen Bundesländern: Neue Karte zeigt Ver- breitungsgebiete	224
BGA empfiehlt Schwangeren, auf ihre Vit- amin A-Aufnahme zu achten. Höhere Gehal- te an Vitamin A in Lebern von Schlachttieren in Großbritannien festgestellt	30	Positiver Ausgang für Hoechst im Rechts- streit um Versuchsanlage zur gentechni- schen Herstellung von Humaninsulin	156	Zusammenhang zwischen Pagetscher Krankheit und Hundestaube?	224
Preis Ausschreibungen Hermes-Förderpreis für Mineralstoff-For- schung 1991	30	BGA: Weitere Ergebnisse aus dem Lebens- mittel-Monitoring	156	Staatliche Anerkennung der Weiterbildung von MTA gefordert	224
Geschlechtsfestlegung im Reagenzglas 62		BGA: Bedeutung von Pilzinfektionen nicht unterschätzen	157	100 Jahre Robert Koch-Institut in Berlin 311	
BGA: Medizinisches Personal an Schutz- maßnahmen gegen Hepatitis, Malaria, HIV u. a. erinnert	62	Preisverleihungen Albert-Knoll-Preis 1990 verliehen an Dozent Dr.med. Robert Pirker: MDRI-Genexpression und klinischer Verlauf bei akuter nicht-lymphatischer Leukämie Dr.med.habil. Bernd Kohler: Die endoskopische Dopplersonographie in der Beurteilung gastroduodener Ulzera nach akuter Blutung	158	BGA: Neues Merkblatt zum Neugeborenen- Screening	311
Preis Ausschreibungen Preis der Therapiewoche Karlsruhe 1991; Ausschreibung 1991	62	Behring-Kitasato-Preis 1990 in Tokio verlie- hen	158	Zur Reiseprophylaxe: Broschüre und Tele- fonservice	312
AIDS-Schnellinformation Gemeldete AIDS Fälle in der Bundesrepublik Deutschland	122	AIDS-Fälle und HIV-Infektionen in der Bun- desrepublik Deutschland	186	Pharmakologen und Toxikologen in Deutschland wissenschaftlich unter einem Dach	312
Hepatitis A in Bulgarien	124	Bekanntmachung der Bundesärztekammer: Auslegungshinweise zu den Allgemeinen Bestimmungen des Abschnittes M - Laboratoriumsuntersuchungen. Auslegungshinweise zu den Allgemeinen Bestimmungen des Abschnitts M	187	BGA veröffentlicht überarbeitete Impfemp- fehlungen	312
Preis Ausschreibungen u.- verleihungen Ar- tur-Pappenheim-Preis für Hämatologie und Hämatologische Onkologie	124	Eigenblutspende zu selten genutzt	187	DIN-Information DK 542.3-036:535.24-15/- 31 Deutsche Norm Entwurf September 1991	312
Vincenz-Czerny-Preis für Onkologie 1991 ausgeschrieben	124	Krankenhausträger haften für Bluttransfu- sionen	188	Dickdarmkrebsgen entdeckt	354
Robert-Koch-Preis 1990	124	Preisverleihungen Walter-Trummert-Medaille für den Medizin- journalisten Dr. Karlheinz Reese	188	Preisverleihungen Robert-Koch-Stiftung gibt Preisträger 1991 bekannt	354
Heinrich-Wieland-Preis 1990 für Erfor- schung von Transferproteinen für Phospholi- pide	124	Verleihung des FALCON – Forschungsprei- ses für Zellbiologie	188	Diabetes als Problem der klinischen Immu- nologie Prof. Christian Boitard erhält den Minkowski-Preis 1991	354
Artur-Pappenheim-Preis für Hämatologie und Hämatologische Onkologie und Vin- cenz-Czerny-Preis für Onkologie 1990 124				Preis Ausschreibungen Paul-Martini-Preis 1992 -Ausschreibung 1992	354
Kinder gegen Hepatitis impfen	156			Erfahrungen des BGA aus der Beratung bei Vergiftungsfällen: Informationen und War- nungen	397
Geschlechtsfestlegung im Reagenzglas	156			Verzeichnis von Informations- und Behand- lungszentren für Vergiftungen in der Bun- desrepublik Deutschland	398

Verfasser

Adler, D.	113, 125, 131, 377	Dubois, H.	329	Heinrich, H.-G.	113, 125, 131, 377
Ax, W.	267	Dudenhausen, J. W.	225	Heit, W.	270
Bader, L.	189	Eberl, G.	211	Hemmer, J.	268
Baur, M. P.	175	Eberle, J.	189	Henke, J.	175
Becher, R.	270	Eckstein, R.	288	Henke, L.	175
Bechtel, S.	37	Ehrenlechner, U.	281	Herbich, J.	27
Becker, F.	206	Ehrfeld, H.	79	Hinkelmann, G.	367
Bergmann, H.	103	Ehrhardt, V.	301	Hitzler, W.	137
Bittner, Sybill	372	Englert, R. U.	45	Hoffmann, E.	153
Blind, E.	297	Ernst, E.	103	Hoffmann, K.	175
Bolczek, M.	160	Ewig, Santiago	266	Hollmann, A.	261
Bosch, J. van der	267	Fae, Ingrid	235	Horn, K.	329
Böttger, E. C.	243	Federlin, K.	206	Hubbuch, A.	259, 261
Brandhorst, D.	271	Fenner, T.	63	Hummel, K.	252, 293
Brandt-Casadevall, C.	15	Feuerbach, M.	367	Huntsberry-Dörner, Marianne	217
Braun, R. W.	69	Fischer, G. F.	235	Janitschke, K.	225
Brockmeyer, N. H.	268	Fleischer, J.	281	Jansen, H.	303
Bug, C.	225	Fliedner, V. von	270	Jaroß, H.	125, 377
Burger, R.	56	Füsgen, I.	299	Jelkmann, W.	229
Cardile, Natalino	271	Gabelmann, A.	269	Johanson, C.	137
Coulibaly, Cheick	268	Goossens H.	344	Jung, K.	377
Cremer, P.	355	Gressner, A. M.	313	Kaehler, H.	165
Dahm, C.	69	Gujer, H.-R.	15	Kasulke, D.	293
Depastas, G.	27	Gutbrod, P.	69	Kempis, J. von	266
Dimo-Simonin, N.	15	Güttler, L.	189	Kempter, B. M.	337
Discher, T.	206	Hammes, P.	206	Kerscher, L.	303
Doerr, H. W.	75	Harenberg, J.	39	Klein, G.	221
Dombrowski, Antje	344			Knop-Hammad, Veronika	180
				Koban, F.	113, 125, 131

Koel, Marlies	110	Pausch, Vilma	235	Schön, Ekkehard	271
Kramer, M. D.	88	Peichl-Hoffmann, Gudrun	320	Schulze, G.	1
Kribitz, Marita	235	Petzoldt, D.	88	Schütt-Gerowitt, Heidi	344
Kroschwitz, H.	113, 125, 131	Piccardi, K.	229	Schwerd, W.	367, 370
Kühn, J. E.	69	Pickl, W. F.	235	Seelig, H. P.	79
Lang, F. S.	211, 259	Plum, G.	344	Seelig, Renate	79
Leblanc, A.	310	Poppe, W. A.	221	Seifried, E.	269
Lehmann, P.	221, 301	Pudill, R.	273	Senk, U.	225
Liss, E.	37	Ramaker, Jutta	169	Seyfarth, Jutta	183
Löwel, U.	281	Recklinghausen, G. von	180	Shah, P. M.	160
Ludwig, W.-D.	269	Reichel, H.	219	Siege, M.	183
Luster, W.	266	Reiter, W.	271	Simon, M. M.	88
Maiwald, M.	194	Renz, M.	79	Speiser, P.	235
Marhoffer, W.	206	Reyfer, A. F.	15	Sperling, C.	269
Mathias, D.	137	Riesen, W. F.	31	Stille, W.	160
Matrai, A.	103	Rittner, Ch.	220	Stockmann, W.	259, 261
Mauff, G.	344	Rockstroh, Jürgen	266	Thiel, E.	269
Melmer, G.	17	Roggendorf, M.	120, 342	Tirier, C.	270
Mertins, L.	268	Rohwer, P.	264	Town, M.-H.	303
Mohr, B.	281	Rose, W.	113, 125, 131, 377	Uhlmann, G.	373
Moter, S. E.	88	Rosenthal, Erika J. K.	180	Viollier, Anne-Francoise	271
Müller, K.-D.	180	Sabo, Gilles,	271	Volm, M.	267
Müller, V.	367	Saradeth, T.	103	Wallich, R.	88
Nagel, Dorothea	355	Schlender, M.	39	Werle, Ch.	301
Näher, H.	69	Schlegel, R.	165	Weschler, Daniele,	271
Naumann, G.	201	Schlipkötter, U.	120, 342	Wetter, O.	271
Nebinger, P.	110	Schmalfuss, S.	363	Wieland, U.	69
Niese, D.	266	Schmidt, Heidrun	201	Wolf, H.	281
Oepen, Irmgard	183	Schmidt, R.	201	Wood, W. G.	169
Opitz, I.	329	Schmidt-Gayk, H.	147, 219	Zdunek, D.	211
Opp, M.	75	Schmitz, H.	63	Zeit, M.	9
Oster, W.	95	Schneider, P. M.	220	Ziegler, K.	9
		Scholer, A.	261	Zöller, L.	194
		Schömig-Brekner, J.	137		

Sachregister

- Abstammungsbegutachtungen; Zur Anwendung aussagekräftiger Single-Locus DNA-Polymorphismen in komplizierten defizienten Abstammungsbegutachtungen (Henke, J., Baur, M.P., Hoffmann, K., Henke, L.) 175
- Adenylatkinase; Erstmaliger Nachweis des Allels AK 5-1 der Adenylatkinase in Europa (Depastas, G, Herbich, J.) 27
- Allel AK 5-1; Erstmaliger Nachweis des Allels AK 5-1 der Adenylatkinase in Europa (Depastas, G, Herbich, J.) 27
- Alpha1-Mikroglobulin; Konzentration im Serum, Urin, Schweiß und Speichel bei Gesunden und Nierenkranken (Heinrich, H.-G., Adler, D., Jung, K., Jaroß, H., Rose, W.) 377
- Antikörperidentifizierung im Gelzentrifugationstest (ID-Microtyping-System), Festphasen-Antiglobulintest (Solidscreen, Capture R, Ready ID) und Röhrchentest (Hitzler, W., Johanson, C., Schömig-Brekner, J., Mathias, D.) 137
- Antimykotika; In vitro-Testung der Empfindlichkeit von Hefen gegenüber Antimykotika (Shah, P.M., Bolczek, M., Stille, W.) 160
- Bakterien; Einfluß der Inkubationsdauer auf den Nachweis von Bakterien und Pilzen im BACTEC NR 660-System (Rosenthal, E.J.K., Knop-Hammad, V., Müller, K.-D., Recklinghausen, G.v.) 180
- Benzodiazepine; Spezifität des Nachweises von Benzodiazepinen mit dem Benzodiazepin-Serumkit der Firma Abbott durch Fluoreszenz-Polarisation (Nebinger, P., Koel, M.) 110
- Bericht über den „Anwender-Workshop zur DNA-Sonde MZ 1.3“ am 8. März in Mainz (Rittner, C., Schneider, P.M.) 220
- Beta2-Mikroglobulin; Konzentration im Serum, Urin, Schweiß und Speichel bei Gesunden und Nierenkranken (Heinrich, H.-G., Adler, D., Jung, K., Jaroß, H., Rose, W.) 377
- Biostatistische Auswertung von DNA-Bandenmustern in Fällen strittiger Identität und Blutsverwandtschaft (Hummel, K.) 252
- Bipaternität bei Zwillingen (Schwerd, W.) 370
- Blutkomponenten; Transfusion von Blutkomponenten – Indikationen und Risiken (Eckstein, R.) 288
- Borrelia burgdorferi; Polymerase-Kettenreaktion zum Nachweis von Borrelia burgdorferi (Moter, S.E., Wallich, R., Simon, M.M., Petzoldt, D., Kramer, M.D.) 88
- Campylobacter; Vergleich von vier diagnostischen Verfahren zur Primärisolierung thermophiler Campylobacter-Spezies (Dombrowski, A., Mauff, G., Plum, G., Schütt-Gerowitt, H., Goossens, H.) 344
- CEDIA; Clinical Evaluation of the New Homogeneous CEDIA T4/T Uptake Assays Using Boehringer Mannheim/Hitachi Analysis Systems (Horn, K., Dubois, H., Opitz, I.) 329
- Chemotherapie, Harnenzyme als Nephrotoxizitätsparameter (Schulze, G.) 1
- Clinical Chemistry; IX European Congress of Clinical Chemistry, September 8-14, 1991, Krakow (Hagemann, P.) 391
- Clinical Evaluation of the New Homogeneous CEDIA T4/T Uptake Assays Using Boehringer Mannheim/Hitachi Analysis Systems (Horn, K., Dubois, H., Opitz, I.) 329
- Cyanid-freie Methode zur Messung der Hämoglobin-Konzentration (Bittner, S.) 372
- Diabetes mellitus und Immunologie (Federlin, K., Becker, F., Hammes, P., Marhoffer, W., Discher, T.) 206
- Diagnose und Behandlung des asymptomatischen primären Hyperparathyreoidismus (HPT) (Schmidt-Gayk, H.) 147
- Dialyseverhalten mittelmolekularer Verbindungen im Serum und Ultrafiltrat mittels Gel-filtrations-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Heinrich, H.-G., Adler, D., Kroschwitz, H., Koban, F., Rose, W.) 113
- Differentialdiagnostik der Non-Hodgkin-Lymphome (Oster, W.) 95
- DNA-Diagnostik; Methoden und Möglichkeiten der DNA-Diagnostik (Melmer, G.) 17
- Einfluß der Inkubationsdauer auf den Nachweis von Bakterien und Pilzen im BACTECNR 660-System (Rosenthal, E.J.K., Knop-Hammad, V., Müller, K.-D., Recklinghausen, G.v.) 180
- Ekkriner Schweiß und seröser Speichel bei Gesunden und Nierenkranken (Heinrich, H.-G., Adler, D., Kroschwitz, H., Jaroß, H., Koban, F., Rose, W.) 125
- Enzym-markierte DNA-Sonden in der Vaterschafts- und Spurendiagnostik (Feuerbach, M., Hinkelmann, G., Müller, V., Schwerd, W.) 367
- Erfahrungen mit der Polymerase Chain Reaction (PCR) zum Nachweis der Zytomegalievirus-DNA (Opp, M., Doerr, H.W.) 75
- Erkrankungen bei genetisch bedingten Defizienzen von Komplement-Proteinen (Burger, R.) 56
- Erythropoietinbestimmungen im Serum; Vergleich eines kommerziellen ELISA mit

herkömmlichen biologischen und radioimmunologischen Methoden (Jelkmann, W., Piccardi, K.)	229
Erythrozyten; St. George's Filtrometer – Evaluation einer Methode zur Bestimmung der Erythrozyten-Flexibilität (Ernst, E., Saradeth, T., Bergmann, H., Matrai, A.)	103
Evaluation einer Cyanid-freien Methode zur Messung der Hämoglobin-Konzentration (Bittner, S.)	372
Fettstoffwechsel; Lipoprotein (a) – Bindeglied zwischen Fettstoffwechsel und Gerinnungssystem? (Riesen, W.F.)	31
Fettstoffwechselstörungen als Risikofaktor der KHK: Diagnostische Notwendigkeiten und Möglichkeiten (Cremer, P., Nagel, D.)	355
Gastroenterologische Notfälle – Nötiges und Unnötiges in der Akutdiagnostik (Gressner, A.M.)	313
Gendiagnostik; Stand und Perspektiven der Gendiagnostik in der Medizin (Kempter, B.M.)	337
Genetischer Polymorphismus des Gerinnungsfaktors XIII B in der Schweiz (Brandt-Casadevall, C., Dimo-Simonin, N., Reyfer, A.F., Gujer, H.-R.)	15
Gerinnungsfaktor XIII B, Genetischer Polymorphismus des Gerinnungsfaktors XIII B in der Schweiz (Brandt-Casadevall, C., Dimo-Simonin, N., Reyfer, A.F., Gujer, H.-R.)	15
Glukosekonservierung mit D-Mannose in Blutproben Neugeborener (Liss, E., Bechtel, S.)	37
Harnenzyme als Nephrotoxizitätsparameter in der Chemotherapie (Schulze, G.)	1
Harnwegsinfektionen; Trend in der Behandlung (Naumann, G., Schmidt, H., Schmidt, R.)	201
HbA1-Bestimmung mit automatisierter Kationenaustauscher-Chromatographie: Studie über den Einsatz des GLYCOMAT MCT im ambulanten Routinelabor (Schmalfuss, S.)	363
Hefen; In vitro-Testung der Empfindlichkeit von Hefen gegenüber Antimykotika (Shah, P.M., Bolczek, M., Stille, W.)	160
Heparin; Präzisionsbestimmung der Faktor Xa-Inhibierung von unfraktioniertem und niedermolekularem Heparin: Ein Ringversuch in der Bundesrepublik Deutschland und der ehem. DDR (Harenberg, J., Schländer, M.)	39
Hepatitis-C-Virus-Infektion, Diagnostik (Schlipköter, U., Roggendorf, M.)	120
Hepatitis-C-Virus; Diagnostik der Hepatitis-C-Virus-Infektion (Schlipköter, U., Roggendorf, M.)	342
Hepatitis; Polymerase-Kettenreaktion (PCR) in der Diagnostik virusinduzierter Hepatitiden (Seelig, R., Renz, M., Ehrfeld, H., Seelig, H.P.)	79
Herpes simplex Virus; Nachweis von Herpes simplex-Virus (HSV) in klinischem Probenmaterial mittels Polymerase-Kettenreaktion (PCR) (Kühn, J.E., Dahm, C., Gutbrod, P., Wieland, U., Näher, H., Braun, R.W.)	69
HIV 1+2; Spezifitätsprobleme bei der Testung auf Anti-HIV 1 bzw. Anti-HIV 1+2 in der Routineuntersuchung von Blutspendern (Peichl-Hoffmann, G.)	320
HIV-1-DNA; Sensitivität und Spezifität beim Nachweis von HIV-1-DNA durch Polymerase-Kettenreaktion (PCR) (Fenner, T., Schmitz, H.)	63
HIV; Polymerase-Kettenreaktion (PCR) für die Diagnostik der Infektion mit dem Humanen Immunschwäche-Virus (HIV) und dessen Latenz (Gürtler, L., Eberle, J., Bader, L.)	189
Hyperparathyreoidismus; Diagnose und Behandlung des asymptomatischen primären Hyperparathyreoidismus (HPT) (Schmidt-Gayk, H.)	147
Immunoassays für Parathyroid Hormone-Related Protein (PTHrP) (Blind, E.)	297
In vitro-Testung der Empfindlichkeit von Hefen gegenüber Antimykotika (Shah, P.M., Bolczek, M., Stille, W.)	160
Inkubationsdauer; Einfluß der Inkubationsdauer auf den Nachweis von Bakterien und Pilzen im BACTEC NR 660-System (Rosenthal, E.J.K., Knop-Hammad, V., Müller, K.-D., Recklinghausen, G.v.)	180
IX European Congress of Clinical Chemistry, September 8-14, 1991, Krakow (Hagemann, P.)	391
Kathepsin D und pS2 – zwei Prognosekriterien beim Mammakarzinom (Uhlmann, G.)	373
Kathodale Gc-1 Variante, Transformation (Oepen, I., Seyfarth, J., Siege, M.)	183
Kationenaustauscher-Chromatographie; HbA1-Bestimmung mit automatisierter Kationenaustauscher-Chromatographie: Studie über den Einsatz des GLYCOMAT MCT im ambulanten Routinelabor (Schmalfuss, S.)	363
KHK; Fettstoffwechselstörungen als Risikofaktor der KHK: Diagnostische Notwendigkeiten und Möglichkeiten (Cremer, P., Nagel, D.)	355
Klinik und Diagnostik der akuten und chronischen Pankreatitis (Zeit, M., Ziegler, K.)	9
Komplement-Proteine; Erkrankungen bei genetisch bedingten Defizienzen von Komplement-Proteinen (Burger, R.)	56
Kritisches zur „(Neufassung der Richtlinien des Bundesgesundheitsamtes für die Erstattung von Blutgruppengutachten (Stand vom 15.3.1990)“ (Hummel, K., Kasulke, D.)	293
Labormedizinische Untersuchungen bei gastroenterologischen Notfällen – Nötiges und Unnötiges in der Akutdiagnostik (Gressner, A.M.)	313
Langzeitbeobachtung eines Intensivstations-Patienten mit Pickwick-Syndrom unter besonderer Berücksichtigung der Schilddrüsenhormone und Bindungsproteine für Schilddrüsenhormone (Ramaker J., Wood, W.G.)	169
Lipoprotein (a) – Bindeglied zwischen Fettstoffwechsel und Gerinnungssystem? (Riesen, W.F.)	31
Lysozym; Konzentration im Serum, Urin, Schweiß und Speichel bei Gesunden und Nierenkranken (Heinrich, H.-G., Adler, D., Jung, K., Jaroß, H., Rose, W.)	377
Mammakarzinom; Kathepsin D und pS2 – zwei Prognosekriterien beim Mammakarzinom (Uhlmann, G.)	373
Mittelmolekulare Verbindungen im serösen Speichel und ekkrinen Schweiß bei Gesunden und Nierenkranken mittels Gelfiltrations-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Heinrich, H.-G., Adler, D., Kroschwitz, H., Jaroß, H., Koban, F., Rose, W.)	125
Mittelmoleküle, Sekretion über ekkrine Schweißdrüsen bei Gesunden und Nierenkranken mittels Gelfiltrations-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (Heinrich, H.-G., Adler, D., Kroschwitz, H., Rose, W.)	131
Molekulargenetische Amplifikationsverfahren zur Identifizierung und zum Nachweis von Mykobakterien (Böttger, E.C.)	243
Mutterschafts-Vorsorge; Vergleichende Prüfung von zwei Testmethoden zum Nachweis von Toxoplasma-IgM-Antikörpern im Rahmen der Mutterschafts-Vorsorge (Janitschke, K., Dudenhausen, J.W., Senk, U., Bug, C.)	225
Mykobakterien; Molekulargenetische Amplifikationsverfahren zur Identifizierung und zum Nachweis von Mykobakterien (Böttger, E.C.)	243
Nachweis von Herpes simplex-Virus (HSV) in klinischem Probenmaterial mittels Polymerase-Kettenreaktion (PCR) (Kühn, J.E., Dahm, C., Gutbrod, P., Wieland, U., Näher, H., Braun, R.W.)	69
Non-Hodgkin-Lymphome; Differentialdiagnostik der Non-Hodgkin-Lymphome (Oster, W.)	95
Pankreatitis, Klinik und Diagnostik der akuten und chronischen Pankreatitis (Zeit, M., Ziegler, K.)	9
Parathyroid Hormone-Related Protein, Immunoassays (PTHrP) (Blind, E.)	297
Phospholipase-A2-Bestimmung im Blut (Hoffmann, G.E.)	153
Pickwick-Syndrom; Langzeitbeobachtung eines Intensivstations-Patienten mit Pickwick-Syndrom unter besonderer Berücksichtigung der Schilddrüsenhormone und Bindungsproteine für Schilddrüsenhormone (Ramaker J., Wood, W.G.)	169
Pilze; Einfluß der Inkubationsdauer auf den Nachweis von Bakterien und Pilzen im BACTEC NR 660-System (Rosenthal, E.J.K., Knop-Hammad, V., Müller, K.-D., Recklinghausen, G.v.)	180
Polymerase-Kettenreaktion (PCR) für die Diagnostik der Infektion mit dem Humanen Immunschwäche-Virus (HIV) und dessen Latenz (Gürtler, L., Eberle, J., Bader, L.)	189
Polymerase-Kettenreaktion (PCR) in der Diagnostik virusinduzierter Hepatitiden (Seelig, R., Renz, M., Ehrfeld, H., Seelig, H.P.)	79
Polymerase-Kettenreaktion zum Nachweis von Borrelia burgdorferi (Moter, S.E., Wallich, R., Simon, M.M., Petzoldt, D., Kramer, M.D.)	88
Polymerase-Kettenreaktion; Möglichkeiten und Grenzen der Polymerase-Kettenreaktion in der bakteriologischen Diagnostik (Mairwald, M., Zöller, L.)	194
Porphyrine; Untersuchungen zur Bestimmung der Gesamtporphyrine im Harn am Spektralphotometer LS 500 (Kaehler, H., Schlegel, R.)	165
Präzisionsbestimmung der Faktor Xa-Inhibierung von unfraktioniertem und niedermolekularem Heparin: Ein Ringversuch in der Bundesrepublik Deutschland und der ehem. DDR (Harenberg, J., Schländer, M.)	39
Sensitivität und Spezifität beim Nachweis von HIV-1-DNA durch Polymerase-Kettenreaktion (PCR) (Fenner, T., Schmitz, H.)	63
Seröser Speichel und ekkriner Schweiß bei Gesunden und Nierenkranken (Heinrich, H.-G., Adler, D., Kroschwitz, H., Jaroß, H., Koban, F., Rose, W.)	125

Single-Locus DNA Polymorphismen; Zur Anwendung aussagekräftiger Single-Locus DNA-Polymorphismen in komplizierten defizienten Abstammungsbegutachtungen (Henke, J., Baur, M.P., Hoffmann, K., Henke, L.)	175
Single-Locus-Sonden in Abstammungsfragen; Brauchbarkeit und Beweiswert (Speiser, P., Fischer, G.F., Pickl, W.F., Fae, I., Pausch, V., Kribitz, M.)	235
Solid Phase Amplification (SPA) (Huntsberry-Dörner, M.)	217
Spezifität des Nachweises von Benzodiazepinen mit dem Benzodiazepin-Serumkit der Firma Abbott durch Fluoreszenz-Polarisation (Nebinger, P., Koel, M.)	110
Spezifitätsprobleme bei der Testung auf Anti-HIV 1 bzw. Anti-HIV 1+2 in der Routineuntersuchung von Blutspendern (Peichl-Hoffmann, G.)	320
St. George's Filtrimeter – Evaluation einer Methode zur Bestimmung der Erythrozyten-Flexibilität (Ernst, E., Saradeth, T., Bergmann, H., Matrai, A.)	103
Stand und Perspektiven der Gendiagnostik in der Medizin (Kempfer, B.M.)	337
Standardisierungsstrategie eines kommerziellen immunturbidimetrischen Nachweises von Albumin im Urin auf Hitachi-Analysengeräten (Lang, F.S., Zdunek, D., Eberl, G.)	211

Superoxidanionenbildung – gemessen mit der Tetrazoliumreduktion – ein Funktionsparameter für Leber-Makrophagen (Kupferzellen) (Mohr, B., Wolf, H., Fleischer, J., Ehrenlechner, U., Löwel, U.)	281
Tetrazoliumreduktion; Superoxidanionenbildung – gemessen mit der Tetrazoliumreduktion – ein Funktionsparameter für Leber-Makrophagen (Kupferzellen) (Mohr, B., Wolf, H., Fleischer, J., Ehrenlechner, U., Löwel, U.)	281
Toxoplasma-IgM-Antikörper; Vergleichende Prüfung von zwei Testmethoden zum Nachweis von Toxoplasma-IgM-Antikörpern im Rahmen der Mutterschafts-Vorsorge (Janitschke, K., Dudenhausen, J.W., Senk, U., Bug, C.)	225
Transformation einer kathodalen Gc-1 Variante (Oepen, I., Seyfarth, J., Siege, M.)	183
Transfusion von Blutkomponenten – Indikationen und Risiken (Eckstein, R.)	288
Transfusionsicherheit: Vermeiden tödlicher Transfusionsreaktionen durch Codabareinsatz und Häufigkeitsverschiebungen bei Immunantikörpern (Englert, R.U.)	45
Trends in der Behandlung von Harnwegsinfektionen (Naumann, G., Schmidt, H., Schmidt, R.)	201
Umweltrelevante Stoffe und ihre Auswirkungen auf das Ökosystem und den menschlichen Organismus (Pudill, R.)	273

Vergleich von vier diagnostischen Verfahren zur Primärisolierung thermophiler Campylobacter-Spezies (Dombrowski, A., Mauff, G., Plum, G., Schütt-Gerowitt, H., Goossens, H.)	344
Vergleichende Prüfung von zwei Testmethoden zum Nachweis von Toxoplasma-IgM-Antikörpern im Rahmen der Mutterschafts-Vorsorge (Janitschke, K., Dudenhausen, J.W., Senk, U., Bug, C.)	225
Vergleichende Untersuchungen der Konzentration von Alpha1-Mikroglobulin, Beta2-Mikroglobulin und Lysozym im Serum, Urin, Schweiß und Speichel bei Gesunden und Nierenkranken (Heinrich, H.-G., Adler, D., Jung, K., Jaroß, H., Rose, W.)	377
Vergleichsstudie zur Antikörperidentifizierung im Gelzentrifugationstest (ID-Microtyping-System), Festphasen-Antiglobulintest (Solidscreen, Capture R, Ready ID) und Röhrichtest (Hitzler, W., Johanson, C., Schömig-Brekner, J., Mathias, D.)	137
Vitamin-D-Metaboliten: Beurteilung der Serumspiegel (Schmidt-Gayk, H., Reichel, H.)	219
Zwillinge; Bipaternität bei Zwillingen (Schwerd, W.)	370
Zytomegalie Virus; Erfahrungen mit der Polymerase Chain Reaction (PCR) zum Nachweis der Zytomegalievirus-DNA (Opp, M., Doerr, H.W.)	75

Schlüsselwörter

Abfall pro Test, Antikörperidentifizierung	137
Abstammungsgutachten, DNA	175
Abstammungsuntersuchungen, DNA	235
Adenylatkinase AK*5	27
Agar-Dilutionsverfahren, Hefen	160
Agglutination Assay, Toxoplasmose	225
AIDS, PCR	189
Albumin im Urin	211
Albumin im Urin	259
Alpha1-Mikroglobulin	377
Analytik, molekularbiologische	337
Anti-HIV 1+2	320
Anti-HIV 1	320
Antikörperidentifizierung	137
Antimykotika, Empfindlichkeit	160
Antiphospholipid-Syndrom	393
Argininosuccinat-Lyase-Mangel	392
Atherogenität, Lipoprotein (a)	31
Autoimmunsulin-Syndrom	206
Autoimmunität, Komplement	56
Autovakziniierung	201
BACTEC NR 660	180
Bebrütung, 5 Tage versus 28 Tage	180
Benzodiazepine, Serumnachweis	110
Beta-Galaktosidase, CEDIA	329
Beta2-Mikroglobulin	377
Beweiswert, Einzel-Locus-DNA-Sonden	235
Bipaternität, DNA	370
Blutgruppen, Abstammungsgutachten	175
Blutgruppenantikörper	45
Blutgruppengutachten	293
Blutkulturen	180
Blutsverwandtschaft, Biostatistik	252
Bluttransfusion, Infektion	351
Blutzell-Filtration	103
Borrelia burgdorferi, Erregernachweis	88
Borrelia burgdorferi-Infektion	88
Breast Cancer Mucin	347
Candida species , Empfindlichkeit	160
Capture R, Antikörperidentifizierung	137

CEDIA	349
Chemotherapie, Harnwegsinfektionen	201
Chemotherapie, Nephrotoxizitätsparameter	1
Chlorid, enzymatisch	301
CMV, PCR	75
CMV	223
Codabar	45
Coma hepaticum	313
D-Dimer	308
D-Mannose, Glukosekonservierung	37
Defizienz, genetische	56
Defizienzfälle, Abstammungsgutachten	175
Diabetes mellitus, Immunsystem	206
Diabetes-Verlaufskontrolle, HbA1	363
Diabetische Nephropathie	211
Diagnostik, KHK	355
Dialyse, Mikroglobuline	377
Dialyseverhalten, Mittelmoleküle	113
Differentialdiagnostik, NHL	95
DNA Diagnostik	17
DNA, Bipaternität bei Zwillingen	370
DNA-Analytik, Vaterschaft	367
DNA-Bandenmuster	252
DNA-Sonde MZ 1.3	220
DNA-Sonden, Mykobakterien	243
DNA-Topoisomerase II	307
Down-Syndrom, HCG	351
Durchflußzytometrie	264
Eigenblut	288
Einzel-Locus-DNA-Sonden, Hochpolymorphe	235
Ekkriner Schweiß, Mittelmoleküle	125
ELISA, CEDIA, Thyroxin	329
ELISA, Erythropoietin	229
ELISA, HIV 1, HIV 1+2	320
ELISA, Toxoplasma-IgM-Antikörper	225
Endoskopie bei Pankreatitis	9
Enzym-markierte DNA-Sonden	367
Epidemiologische Befunde, KHK	355
Erbkrankheiten	17

Erythropoietin, Bioassay	229
Erythropoietin, ELISA	229
Erythropoietin, Radioimmunoassay	229
Erythrozyten-Flexibilität	103
Erythrozytenkonzentrat	288
Faktor-Xa-Aktivität	39
Festphasen-Antiglobulintest, Antikörperidentifizierung	137
Fettstoffwechsel, Lipoprotein(a)	31
Fibrinolyse	31
Fluconazol, Hefen	160
Fluoreszenzpolarisations-immunoassay	110
Forensische Medizin	17
Funktionsdiagnostik, Pankreatitis	9
Gastroenterologische Erkrankungen	313
Gc-1 Variante, kathodale	183
Gelfiltration, Mittelmoleküle	113
Gelzentrifugationstest, Antikörperidentifizierung	137
Gendiagnostik	337
Genetischer Polymorphismus (FXIIIB)	15
Gerinnungsfaktor XIIIB (FXIIIB)	15
Gesamtporphyrine im Harn	165
Geschlechtsentwicklung	306
GFC-HPLC, Mittelmoleküle	125, 131
Glukose, Neugeborenenblut	37
Graft-versus-Host Disease	308
Hämodialyse, Mittelmoleküle	113
Hämoglobin, Messung	372
Hämorrhologie	103
Hanta-Virus, Serotypen	305
Harnenzyme, Nephrotoxizitätsparameter	1
Harnwegsinfektionen	201
Häufigkeitsverschiebung, Immunantikörper	45
HbA1	363
HBV-DNA	79
HCG, Down-Syndrom	351
HCMV-DNA	75

HCV-RNA	79	Magnesium	306	Qualitätskontrolle, Europa	310
Heparin, unfractioniert, nieder- molekular	39	Mammakarzinom Kathepsin D, pS2	373	Ready ID, Antikörperidentifizierung	137
Hepatitis C120, 342, 382, 383, 385, 387, 389	389	Mehrwellenlängenmessung	165	Referenzwerte, Schilddrüse	329
Herpes simplex, PCR	353	Methodenvergleich, Albumin	211	Respiratory burst	281
Herpes simplex-Virus (HSV)	69	Methodenvergleich,		Restriktionsfragment-Längen- polymorphismus	235
HEV-RNA	79	HbA1-Bestimmung	363	Röhrchentest, Antikörper- identifizierung	137
HFV-DNA (Hepatitis Non-A, Non-B-assoziiert)	79	MHK, Hefen	160	Schadstoffproblematik	273
Hitachi Analyzers	211	Mikroalbuminurie	211	Schilddrüsendiagnostik, CEDIA	329
HIV, Diagnostik, prätransfusionelle	320	Mikrobiologie, Campylobacter	344	Schilddrüsenstatus	169
HIV, Latenz	189	Mutterschafts-Vorsorge	225	Schweiß, ekkriner, Mittelmoleküle	125
HIV, PCR	189	Mycobakterium, PCR	194	Schweiß, Mikroglobuline	377
HIV-1-DNA	63	Mykobakterien, Identifizierung,		Schweißdrüsen, ekkrine	131
HIV-Antikörper	309	Nachweis	243	Schwermetalle, Umwelt	273
HIV1, HIV 1+2, Spezifität	320	Mykobakterien, ribosomale RNA	243	Scintillation proximity assay	307
Hormonrezeptorstatus	373	NAG im Urin	221	Senioren, Labordiagnostik	299
HPLC, Mittelmoleküle	113	Natrium, enzymatisch	303	Serum, Alpha1, Beta2 Mikroglobuline	377
HSV-Labordiagnose	69	Natriumfluorid, Glukosekonservierung	37	Single-Locus-Sonden	395
Hyperparathyreoidismus	147	Nephelometrie, Albumin	211	Solidscreen, Antikörperidentifizierung	137
ID-Microtyping-System	137	Nephropathie, diabetische	211	Sorel-Maximum, Porphyrine	165
Identität, biostatistische Auswertung	252	Nephrotoxizität, Chemotherapie	1	Speichel, Mikroglobuline	377
Immundiffusion, radiale, Albumin	211	Neugeborenenblut, Glukose- konservierung	37	Speichel, serös, Mittelmoleküle	125
Immundefixation	394	NHL	95	Spektralphotometer, programm- gesteuert	165
Immunkomplexe, Komplement	56	Niereninsuffizienz, chronische	131	Standardisierung, Turbidimetrie auf Hitachi	211
Immunoassay, Albumin im Urin	211	Nierenranke, Mikroglobuline	377	Streptokokken, Gruppe A	352
Immunologie, Diabetes	206	Non-Hodgkin-Lymphome	95	Superfecundatio, DNA	370
Immunosorbent, Toxoplasmose	225	Notfalluntersuchungen	313	Superoxidanionen	281
Immunsuppression, transfusions- induzierte	288	Ökologische Regelkreise	273	TAA-induzierte Leberzirrhose	281
Infektion, Komplement	56	Ökotoxikologie	273	Theophylline, CEDIA	349
Inselzellautoantikörper	206	Organohalogenverbindungen, Umwelt	273	Thermophile Campylobacter	344
Insulinallergie	206	PAK	273	Thyroxin/Thyroxin-Uptake-Assays	329
Insulinresistenz	206	Pankreatitis, akute; Diagnostik	9	Toxikologie, Benzodiazepine	110
INT	281	Pankreatitis, chronische; Diagnostik	9	Toxikologie	273
Ionentauscher-Chromatographie, HbA1	363	Parathormon, HPT	147	Toxoplasma-IgM-Antikörper	225
Isoelektrische Fokussierung (FXIIIB)	15	Parathormon, intakt	306	Toxoplasmose	225
Kalium, enzymatisch	303	Parathyroid Hormone-Related Protein	297	Transformation, kathodale Gc-1 Variante	183
Kalzium, HPT	147	Pathogenese, Harnwegsinfektionen	201	Transfusion, postoperative Komplikationen	308
Kanzerogene Substanzen	273	PCR in der Gendiagnostik	337	Transfusionsmedizin	288
Kathepsin D, pS2	373	PCR, Bakterien	194	Transfusionszwischenfälle	45
Kathodale Gc-1 Variante	183	PCR, Borrelia burgdorferi	88	TSH-Rezeptor Autoantikörper	353
Klinische Erprobung, (T4/T-Uptake)	329	PCR, Borreliose	394	Turbidimetrie, Albumin im Urin	211
Klonierung	17	PCR, Hepatitiden	79	Umweltproblematik	273
Knochendichte, HPT	147	PCR, Herpes simplex	69	Urämie, Mittelmoleküle	113
Komplement-Proteine	56	PCR, Herpes simplex	353	Urin, Albumin im	211
Kopplungsanalyse	337	PCR, HIV-1-DNA	63	Urin, Alpha1, Beta2 Mikroglobuline	377
Koronarerkrankung, Lipoproteine	355	PCR, HIV	189	Urin, Harnenzyme	1
Kosten, Antikörperidentifizierung	137	PCR, Legionella	194	Urinalysis	261
Krankheitsbilder, Umweltschadstoffe	273	PCR, Mycobacterium	194	Vaterschafts-Ausschlußchance, DNA	235
Kreuzreaktivität, Benzodiazepine	110	PCR, Mykobakterien	243	Vaterschaftsbegutachtung, DNA	367
Kupferzellen der Ratte	281	PCR, Tuberkulose	223	Vaterschaftsbegutachtung	293
Lebertransplantation	313	PCR, Zytomegalievirus	75	Vaterschaftshinweis, DNA	235
Leberzirrhose, TAA induzierte	281	PCR	17	Verbrauchskoagulopathie	313
Legionella, PCR	194	Phenobarbital, CEDIA	349	Vitamin-D-Metaboliten	219
Lipoprotein(a)	31	Phenyltoin, CEDIA	349	Vollblut	288
Lipoproteine, KHK	355	Pickwick-Syndrom, Schilddrüsen- hormone	169	Western-Blot, HIV 1, HIV 1+2	320
LMW-Heparin	39	Plasminogen	31	Zellen des MPS	281
Locus-spezifische		Polymerase-Kettenreaktion	17	Zink, Nachweis	309
DNA-Polymorphismen	175	Polymorphismus	17	Zwillinge, DNA	370
Low-T3-Syndrom, Intensivmedizin	169	Porphyrie im Harn	165	Zytomegalievirus-DNA, PCR	75
Lupus erythematodes	306	Präoperative Laboruntersuchungen	393		
Lyme Borreliose	88	Präventionsstrategie, KHK	355		
Lysozym	377	Primärisolation, Campylobacter	344		
		Probenidentifikation	45		
		Protaminantikörper	206		
		pS2, Prognose, Mammakarzinom	373		
		PTHrP	297		

Key words

Adenylate kinase AK*5	27	Eco-toxicology disease symptoms	273	Insulin allergy	206
Agar dilution method, candida	160	Eco-toxicology	273	Insulin resistance	206
Agarose isoelectric focusing	15	Ecologic regulation mechanisms	273	INT	281
AIDS, PCR	189	Elderly persons, laboratory diagnosis	299	Ion exchange chromatography, HbA1	363
Albumin in urine	259	ELISA, Erythropoietin	229	Islet cell autoantibodies	206
Alpha-1-microglobulin	377	ELISA, HIV 1; HIV 1+2	320		
Anti-HIV 1+2	320	ELISA, Toxoplasma IgM antibodies	225	Kinship, DNA band patterns	252
Anti-HIV 1	320	Emergency examinations	313		
Antibody identification	137	Endoscopy, pancreatitis	9	Legionella, PCR	194
Antimycotic agents	160	Environment and pollution problems	273	Linkage analysis	337
Antiphospholipid syndrome	393	Enzyme-labelled DNA probes	367	Lipid metabolism, diagnosis	355
Argininosuccinate lyase deficiency	392	Enzymes, urine	1	Lipoprotein (a)	31
Atherogenicity, lipoprotein (a)	31	Epidemiological findings, CHD	355	Lipoprotein metabolism	31
Autoimmune insulin syndrome	206	Erythrocyte deformability	103	Lipoproteins, CHD	355
Autoimmunity, complement	56	Erythropoietin, bioassay	229	Liver transplantation	313
Autologous blood	288	Erythropoietin, radioimmunoassay	229	LMW-heparin	39
Autovaccination	201	Erythropoietin	229	Low-T3-syndrome	169
				Lupus erythematoses (SLE)	306
BACTEC NR 660	180	Factor Xa-activity	39	Lyme disease, PCR	88
Benzodiazepines, cross-reactivity	110	Fatherhood, biological	293	Lysozyme	377
Benzodiazepines, serum determination	110	Fibrinolysis	31		
Beta-2-microglobulin	377	Flow cytometry	264	Magnesium	306
Beta-galactosidase, CEDIA	329	Fluconazole, candida	160	Mammary carcinoma, cathepsin D,	
Bipaternity, DNA	370	Fluorescence polarisation		pS2	373
Blood cell filtration	103	immunoassay	110	MIC, candida	160
Blood cultures	180	Forensic medicine, DNA-diagnosis	17	Microalbuminuria	211
Blood group antibody	45	Frequency shift, immune antibodies	45	Middle molecular compounds	125
Blood group expertise	293			Middle molecules	113
Blood groups, DNA	175	Gastroenterological diseases	313	Middle molecules	131
Blood of newborns, glucose	37	Gc-1 variant, cathodal	183	Molecular biology, NHL	95
Blood transfusion, infection	352	Gel centrifugation test	137	Mother care programme	225
Bone mineral density, HPT	147	Gel filtration HPLC	125, 131	MPS cells	281
Borrelia burgdorferi infection	88	Gel filtration, middle molecules	113	Multiwavelength measurement	165
Breast cancer mucin	347	Genetic deficiency, complement	56	Mycobacteria, DNA	243
		Genetic diagnosis	337	Mycobacteria, PCR	194
Calcium, HPT	147	Genetic marker analysis	337		
Campylobacter, microbiology	344	Genetic polymorphism	15	NAG in urine	221
Cancerogenic substances	273	Genetic techniques	337	Nephelometry, albumin	211
Candida species, susceptibility	160	GFC-HPLC, middle molecules	125, 131	Nephrotoxicity	1
Capture R, antibody identification	137	Glucose	37	NHL, differential diagnosis	95
Cathepsin D, pS2	373	Graft-versus-host disease	308	Non-Hodgkin lymphomas	95
Cathodal Gc-1 variant	183				
CEDIA enzyme immunoassays,		Halogenated organic compounds	273	Packed red cells	288
thyroxine	329	Hanta virus serotypes	305	PAH	273
Chemotherapy, nephrotoxicity		HbA1	363	Pancreatitis, acute	9
parameters	1	HBV-DNA	79	Pancreatitis, chronic	9
Chemotherapy, urinary tract	201	HCG, Downs syndrome	351	Pancreatitis, laboratory diagnosis	9
Chloride, enzymatically	301	HCMV-DNA	75	Parathyroid hormone, intact	306
Chronic renal failure	131	HCV-RNA	79	Parathyroid hormone-related protein	297
Clinical evaluation, CEDIA	329	Heavy metals	273	Parathyroid hormone	147
Cloning, DNA-diagnosis	17	Hemodialysis, middle molecules	113	Parentage testing, DNA	235
CMV	75, 223	Hemogenetic evaluation of parentage	175	Paternity testing, DNA	367
Coagulation factor XIIIb (FXIIIb)	15	Hemorheology	103	Pathogen detection, borrelia	88
Codabar	45	Heparin	39	Pathogenesis, urinary tract	201
Complement proteins	56	Hepatic coma	313	PCR, bacteria	194
Consumption coagulopathy	313	Hepatitis C	120, 342, 382, 383, 385, 387, 389	PCR, borrelia burgdorferi	88
Coronary heart disease, lipoproteins	355	Herpes simplex virus (HSV)	69	PCR, CMV	75
Costs per test, antibody identification	137	Herpes simplex, PCR	353	PCR, DNA-diagnosis	17
		HEV-RNA	79	PCR, genetic diagnosis	337
D-dimer	308	HFV-DNA (hepatitis non-A,		PCR, hepatitis	79
D-mannose, glucose preservation	37	non-B associated DNA)	79	PCR, herpes simplex virus	69
Deficiency cases, DNA	175	Highly polymorphic single locus		PCR, herpes simplex	353
Diabetes control, HbA1	363	systems	235	PCR, HIV-1 DNA	63
Diabetes mellitus, immune functions	206	Hitachi Analyzers, albumin	211	PCR, HIV	189
Diabetes, immunology	206	HIV 1; HIV 1+2, specificity	320	PCR, Lyme disease	394
Diabetic nephropathy, albumin	211	HIV, antibodies	309	PCR, Mycobacteria	243
DNA analysis, paternity	367	HIV, latency	189	PCR, tuberculosis	223
DNA band patterns	252	HIV, pre-transfusional diagnosis	320	Phenobarbital, CEDIA	349
DNA probes, enzyme-labelled	367	HIV-1 DNA	63	Phenytoin, CEDIA	349
DNA probes, Mycobacteria	243	Hormone receptor status	373	Pickwickian syndrome	169
DNA, Average power of exclusion	235	HPLC, middle molecules	113	Plasminogen	31
DNA, bipaternity in twins	370	HSV-laboratory diagnosis	69	Polymerase chain reaction	17
DNA, probability of parentage	235	Hyperparathyroidism	147	Polymorphism, DNA-diagnosis	17
DNA-diagnosis	17			Positive sample identification	45
DNA-probe MZ 1.3	220	ID Microtyping System	137	Potassium, enzymatically	303
DNA-topoisomerase II	307	Identity, DNA band patterns	252	Preoperative laboratory testing	393
Downs syndrome, HCG	351	Immune complexes, complement	56	Preprogrammed spectrophotometer	165
		Immunoassay, albumin	211	Preventive strategy, CHD	355
Eccrine sweat glands	131	Immunofixation, immunoelectrophoresis		Primary isolation, campylobacter	344
Eccrine sweat, middle molecules	125		394	Protamine antibodies	206
		Immunosorbent assay, toxoplasma	225	pS2, prognosis	373
		Incubation period 5 versus 28 days	180	PTHrP	297
		Infection, complement	56		
		Inherited diseases	17	Quality control, Europe	310

Radial immunodiffusion, albumin	211	Solidscreen, antibody identification	137	Transfusion reaction	45
Rat Kupffer cells	281	Soret maximum, porphyrins	165	Transfusion, postop. complications	308
Ready ID, antibody identification.	137	Streptococci, group a	352	TSH receptor autoantibodies	353
Reference values, thyroid	329	Superfecundation, DNA	370	Tube test	137
Renal patients, microglobulin	377	Superoxide anions	281	Turbidimetry, albumin	211
Respiratory burst	281	Sweat, microglobulin	377	Twins, DNA	370
Restriction fragment length polymorphism	235	TAA-induced liver cirrhosis	281	Uremia, middle molecules	113
Ribosomal RNA, mycobacteria	243	Theophylline, CEDIA	349	Urinalysis	261
Saliva, microglobulin	377	Thermophilic campylobacter	344	Urinary albumin	211
Saliva, middle molecules	125	Thyroid laboratory diagnostics, CEDIA	329	Urinary enzymes	1
Scintillation proximity assay	307	Thyroid status, intensive care	169	Urinary tract infections	201
Severe illness, thyroid status	169	Thyroxine/Thyroxine uptake assays.	329	Vitamin D metabolites	219
Sexual development	306	Total urinary porphyrins	165	Waste per test, antibody identification	137
Single locus probes, cogency	235	Toxicology, benzodiazepines	110	Western blot, HIV 1; HIV 1+2	320
Single locus probes	395	Toxicology	273	Whole blood	288
Single-locus DNA polymorphisms	175	Toxoplasma IgM antibodies	225	Zinc, determination	309
Sodium fluoride, glucose	37	Toxoplasmosis	225		
Sodium, enzymatically	303	Transformation, Gc-1 variant	183		
Solid phase system, antibody identification	137	Transfusion induced immunosuppression	288		
		Transfusion medicine	288		