

---

# **KLINISCHES LABOR**

Jahresinhaltsverzeichnis 1993

# **CLINICAL LABORATORY**

Contents 1993

Verlag Klinisches Labor GmbH · Heidelberg

## Originalarbeiten, Übersichten, Mini-Reviews, Poster, Vorträge

- Hlobil, Harald;Naser, Karin;Müller, Michael; Ergebnisse einer Multi-centerstudie zur serologischen Diagnostik von Mykobakteriosen mit dem IMMUNOZYM® Mycobacterium Enzymimmunoassay. .... 1
- Solleder, Eva M.;Mayer, J.;Brauer, P.;Keller, F.; Unterschiedliche Spezifität zweier auf Bestimmung der aPTT-Verlängerung basierender Protein C-Gerinnungstests.....11
- Fink, Peter C.;Bokelmann, Gert;Haeckel, Rainer;Burrichter, Heinz;Kaelber, Horst;Trendelenburg, Christian;Hulstaert, Frank; Immunphänotypisierung von Lymphozyten im peripheren Blut mit Hilfe der FACScan/SimulSet™ Durchfluszytometrie. ....16
- Himmelreich, Gabriele;Riess, Hanno; Pathophysiologie und Therapie der Verbrauchskoagulopathie. ....25
- König, August;Horn, Klaus; Das Labor-EDV-System der Medizinischen Klinik des Klinikums Innenstadt der Ludwig-Maximilians-Universität München - Datenstruktur, Funktionsumfang und Einbettung in ein Klinik-Informations-System .....31
- Dörner, Klaus;Schulz, Simone;Reinhardt, Marianne; Erste Evaluationsergebnisse mit dem Hämatologiesystem Cell-Dyn 3500. ....39
- Zöller, L.;Sobe, D.;Faulke, M.; Nachweis der Helicobacter pylori-Infektion: Rolle der Immundiagnostik. ....45
- Borqué de Larrea, L.;Rus, A.;Carlström, A.;Pira, U.;Delobbes, E.;Thiry, P.;Ferrari, L.;Barozzi, D.;Hafner, G.;Lotz, J.;Oers, R.J.M. van;Leerkes, B.;Szymanowicz, A.;Dubois, H.;Hallstein, A.;Domke, I.; Bestimmung des C-reaktiven Proteins auf Boehringer Mannheim/Hitachi AnalyseSystemen mit einem verbesserten, turbidimetrischen Test. ....55
- Hagemann, Peter; Vom Pfeil der Zeit – Fragmente über eine nichtanalytische Determinante der Laboratoriumsmedizin. ....63
- Kidd, S.;Gilbert, A.;Heyermann, H.;Grace, L.;Keehn, D.;Lesniewski, R.;Dawson, G.;Stewart, J.; Specificity Performance of Abbott HCV 2nd Generation EIA.....67
- Dawson, G.;Sarin, V.;Leung, T.;Devare, S.;Desai, S.;Casey, J.;Rote, K.;Robey, W. G.;Boardway, K. A.;Gutierrez, R. A.;Peterson, D. A.;Lesniewski, R. R.;Alternate Assay Configurations for Detection of Anti-HCV. ....69
- Jockenhövel, Friedrich;Olbricht, Thomas;Reinwein, Dankwart; Qualitätskontrolle im endokrinologischen Labor. ....93
- Roth, H. J.; Automation im Immunoassay-Labor. ....103
- Roth, H. J.; Automation in the Immunoassay Laboratory. ....108
- Warnecke, Antje;Oehler, K.;Weber, Bettina;Miniers, Helga;Petter, Christine;Siegl, K.; Evaluierung einer amperometrischen Harnsäure-Bestimmung mittels Enzymelektrode. ....113
- Hitzler, W. E.;Ulrich, M.;Däumer, Ch.;Beeser, H.; Der Gelzentrifugations-Test - Vergleich der Antikörpersuche im indirekten Antiglobulin-Test bei 37 Grad Celsius und bei Raumtemperatur .....119
- Theine, Torsten;Schickling, Haribert;Brauer, Carlo;Sander, Johannes; Enzymatische, fluorometrische Phenylalaninbestimmung in Mikrotiterplatten für die Reihenuntersuchung Neugeborener auf Phenylketonurie. ....125
- Hesse, V.; Hypothalamisch-hypophysärer Kleinwuchs im Kindesalter. ....129
- Ittel, T. H.;Ritz, E.;Stein, G.; Zur Diagnostik und Therapie der Aluminium-Intoxikation – Eine Konsensus-Konferenz unter der Schirmherrschaft der EDTA-ERA in Paris am 27. Juni 1992. ....133
- Stephan, Monika;Flach, Dagmar;Dittrich, Karin;Ikinger, U.;Schmidt-Gayk, H.; Fluorometrischer Immunoenzymatischer Assay (IEA) zum Nachweis der sauren Prostataphosphatase (SPP, PAP) mit einem neuen Gefäßsystem .....137
- Passas, R.;Kapprell, H.-P.;Wu, P.;Gallarda, J.;Liu, D.; Untersuchungen zur Nachweisbarkeit von HIV-1 Antikörpern mit dem Abbott Recombinat HIV-1/HIV-2 3rd Generation EIA. ....138
- Trepo, C.;Pichoud, C.;Zoulim, F.;Causse, X.;Chossegros, Ph.;Sepetjan, M.;Troonen, H.; Detection of Anti-HCV in High Risk Groups and in Chronic Liver Disease by Abbott and Ortho HCV-EIA. ....140
- Grebe, S. F.;Rebeski, P.;Gent, J.;Müller, K. D.; Iodine Balance in Neonates and Their Mothers. ....143
- Iffland, R.;Krambrich, G.; Blutalkoholbestimmung mit Alkohol- und Aldehyd-Dehydrogenase. ....147
- Troonen, H.;Seidl, S.;Flacke, H.;Ducos, J.;Smilovici, W.;Dawson, D.; Detection of Antibody to HCV in French and German Blood Donors as Determined by Abbott HCV-EIA. ....151
- Manneck, Hans-Erich;Steinhilber, Gerhard;Pollow, Kunhard;Roos, Walter;Ruppert, Jana;Armbuster, Franz Paul; ELISA zum Nachweis des EGF-Rezeptors. ....177
- Schneyer, Ullrich;Hädecke, Jutta; Hyperprolaktinämie .....183
- Feldmann, H. R.;Bartel, J.;Koberstein, R.; Quantitative Bestimmung von Hepatitis-A-Antikörpern mit einem neuen Enzym-Immunoassay. 187
- Fateh-Moghadam, A.;Stieber, P.; Tumormarker .....194
- Bieker, R. J.;Schultes, B. C.;Biersack, H. J.;Cos, U.;Hepner, M.;Kania, U.; Die Bedeutung von CYFRA 21-1 für Plattenepithelkarzinome und nichtkleinzellige Karzinome der Lunge .....195
- Kostka, Heike;Wunderlich, Gerd;Schwarz, Uwe; Optimierung der Iodogenmethode zur Markierung der Low Density Lipoproteine (LDL) mit 125J. ....198

- Wood, William Graham;Hanke, Reiner;Reinauer, Hans; Stability of Commercial Quality Control Sera and Reproducibility of Results from Commercial Immunoassay Kits for Thyroid Analytes as Monitored in a German National External Quality Assessment Scheme (INSTAND) over a four-year Period. ....201
- Töpfer, G.;Pfisterer, J.;Seifert, A.;Schäfer, P.; Lagerungsbedingungen für Urin zur SDS-Polyacrylamidgel-Elektrophorese. ....205
- Töpfer, G.;Pfisterer, J.;Seifert, A.;Schäfer, P.; SDS-Gradientengel-Elektrophorese von Proteinen und Oligopeptiden im Molekulargewichtsbereich von 1 KD bis >1000 KD mittels Sartophor-System .....207
- Töpfer, G.;Pfisterer, J.;Seifert, A.;Schäfer, P.; Immunoblotting von Urinproteinen nach SDS-Page .....212
- Zehner, R.;Bratzke, H.; Zur Aussagekraft eines mobilen HIV-Schnelltests bei Leichenblut. ....215
- Wauters, D.;Manouvier, P.;Hoch, V.; Testpack(TM) HIV-1/HIV-2, a Ten-Minute HIV Antibody Test, Compared to Second and Third Generation HIV EIA's .....217
- Hlobil, H.;Naser, K.;Niu, A.;Nötzel, K.; Toxoplasmose-Screening in der Schwangerschaft - Vergleich unterschiedlicher Untersuchungsstrategien für eine Stufendiagnostik. ....261
- Neumeister, Volker;Freidl, Thielo;Jaroß, Werner;Andre, Sabine;Müller, Thorsten;Gräßner, Rolf;Meerbach, Werner; Aufbau und Einsatz eines Enzymimmunoassays zur Bestimmung der Konzentration von Surfactantprotein SP-A im Fruchtwasser. ....275
- Schulte, E.;Oehler, G.; Quervernetzte Fibrinspaltpprodukte (D-Dimere) im Plasma bei Patienten mit malignen Erkrankungen .....283
- Stieber, Petra;Fateh-Moghadam, Ahmed; Tumormarker und ihr sinnvoller Einsatz. ....291
- Oelßner, Wolfram;Kaden, Heiner; Nichtinvasive pH-Messung in vivo mit ISFET-Sensoren. ....307
- Appel, Walter; Neue IFCC-Methoden zur Aktivitätsbestimmung von Enzymen bei 37 Grad Celsius .....315
- Rücker, Alexander von;Nebe, Thomas; Externe Qualitätssicherung in der Durchfluszytometrie – Immunphänotypisierung .....321
- Katz, N.;Grundhöfer, G.; Möglichkeiten und Grenzen durchfluszytometrischer Differenzierung – Vergleich verschiedener Meßverfahren. 329
- Seibel, M. J.;Rau, F.; Biochemische Marker des Knochenstoffwechsels und ihre Bedeutung bei der Osteoporose-Diagnostik .....341
- Pei, P.;Neumaier, Y.;Gloer, R.;Vonderschmitt, D. J.; Performance of the ACS: 180TM for the Determination of PSA, Ferritin and Thyroid Function. ....347
- Saikku, Pekka; Infektionen durch Chlamydia pneumoniae. ....375
- Scheibl, Christiane;Kohl, B.;Fiehn, W.; Bestimmung von 5-S-Cysteinyldopa im Plasma von Patienten mit malignem Melanom. ....377
- Degel, F.;Brockhaus, W.;Jalalian, M.; Drogenscreening im Urin mit dem VITALAB CLAIR® Analysensystem unter Verwendung der dauerTRAK® Fluoreszenz-Polarisations-Immunoassays .....381
- Hess, Georg;Reuschling, Monika; Bestimmung der Desoxyribonukleinsäure des Hepatitis-B-Virus verbessert die Diagnose einer Hepatitis-B-Infektion .....389
- Fiehn, W.;Zorn, M.;Begemann, K.;Scholze, I.; Evaluation der enzymatischen Creatinin-Bestimmung mit der PAP-Methode am CHEM 1...395
- Zimmermann, Klaus;Jenckel-Loß, Gesine;Fiedler, Heinz;Weber, Rainer; Evaluation einer enzymatischen Phosphatbestimmung und Vergleich mit der Molbydänblau-Methode .....401
- Werle, E.; Nachweis von verschiedenen anti-dsDNA-Antikörpern mit dem Farr-Test, ELISA und CLIF-Test .....405
- Tejidor, L.;Pelzer, H.;Russo, A.;Rose, M.;Borzheneskaya, L.;Kolde, H. J.; Enzymatischer Abbau von Heparin in Plasmaproben mit einem gebrauchsfertigen Heparinaserezang. ....409
- Becht, Th.;Saade, Christiane; Serologische Phänomene im Zusammenhang mit der antenatalen Anti-D-Prophylaxe bei Rhesus-negativen Frauen. ....417
- Meyer, Thomas;Weber, Sabine;Keeser, Dorothea;Arndt, Rüdiger; Verbesserung der serologischen Diagnostik von *Borrelia burgdorferi*-Infektionen durch die Verwendung eines rekombinanten Fragments des 41 Kilodalton Borrelien-Flagellin. ....461
- Siegert, G.; Untersuchungen zum Verhalten von Thromboplastinreagenzien gegenüber einer Verminderung der Vitamin-K-abhängigen Gerinnungsfaktoren II, VII und X. ....469
- Roos, W.;Heinrich, D.; Urin-Gonadotropin-Peptid (UGP), ein Marker für Ovarialkarzinome. ....477
- Trasch, H. F.;Bloch, R.; Albumin als Nachweisparameter für okkultes Blut im Stuhl. ....479
- Trasch, H. F.;Kutter, D.; Ergebnisse von Kleinstudien zur Anwendung von Human-Albumin als Leitparameter zum Nachweise von okkulitem Blut im Stuhl. ....491
- Rautenberg, W.;Heubner, A.;Neumann, S.; Kompetitiver Enzymimmunoassay zur Bestimmung von Neopterin in Humanserum. ....503
- Kolde, Hans-Jürgen;Hawkins, P.;Tejidor, L.;Denzler, B.;Ramirez, I.; Eigenschaften eines neuen Thromboplastinzeitreagens auf der Basis von rekombinantem Tissue Factor und synthetischen Phospholipiden. ....511
- Gerasimova, N. S.;Samutin, A. A.;Steklova, I. V.;Tuuminen, T.; Phenylketonurie-Screening in Moskau mit einer fluorometrischen Methode in Mikrotiterplatten. ....523
- Tuuminen, T.; Fluorometrischer Enzymimmunoassay zur Bestimmung von Thyroxin aus getrockneten Blutproben. ....529
- Tuuminen, T.;Pitkanen, Lahja; Eine quantitative fluorometrische

- Mikromethode für die Reihenuntersuchung auf Biotinidase-Mangel – eingesetzt in Finnland ..... 537  
 Jarausch, J.;Boecker, J.;Feldmann, K.;Hannak, D.;Kattermann, R.;Klein, G.;König, M.;Lehmann, P.;Oellerich, M.;Pfister, T.;Raith, H.;Raab, D.;Rhode, K. H.;Scholer, A.;Wieland, H.;Interlaboratory Survey with 6 Commercial Assays for the Determination of Serum Digoxin Levels ..... 543  
 Eis-Hübiniger, A. M.;Kupfer, B.;Wiedemann, J.;Frank, M.;Kirberg, H.;Börner, H.;Rolf, R.;Bär, S.;Klehr, H. U.;Schneweis, K. E.;Virologische und serologische Methoden zum Nachweis einer aktiven Cytomegalievirus-Infektion in der postoperativen Phase nach Nierentransplantationen ..... 547  
 Pei, P.;Neumeier, Y.;Gloer, R.;Vonderschmitt, D. J.;Performance of the ACS:180™ for the Determination of PSA, Ferritin and Thyroid Function ..... 551  
 Reinhard, Petra; Das Gesundheits-Strukturgesetz – Auswirkungen auf transfusionsmedizinische Abteilungen ..... 561  
 Strobel, E.;Wüllenweber, J.;Schmidt, H.-U.;Qualitätskontrolle monoklonaler Anti-Kell-Testserien ..... 577  
 Janitschke, Klaus;Hummel, Manfred;Roth, Andreas;Roth, Barbara;Khalifa, Mohamed El;Probleme bei der Laboratoriumsdiagnostik der Toxoplasmose bei einem Herztransplantationspatienten ..... 581  
 Janitschke, Klaus;Wahl, Annemarie;Dudenhausen, Joachim Wolfram;Nachweis von Toxoplasmosa-IgA-Antikörpern mittels Enzymimmunoassay ..... 587  
 Bieger, W. P.;Gräbnitz, F.;Pardos, Diana;Raith, Hannelore;Feldmann, K.;DirektNachweis von Mycobacterium tuberculosis aus klinischen Materialien: PCR-Methoden im Vergleich zu konventioneller Diagnostik und Klinik ..... 591  
 Völker, Jürgen;Geisen, Hans-Peter;Ein vereinfachter Nachweis antithrombozytärer Antikörper mit dem Gel-Test ..... 607  
 Klein, R.;Berg, P. A.;Autoantikörper bei chronischen Lebererkrankungen: klinische und diagnostische Relevanz ..... 611  
 Melmer, Georg;Molekulargenetik bei Schizophrenie ..... 627  
 Zhao, Quiqu;Dennin, H.;Untersuchungen zur Auswahl geeigneter Primer für die reverse Transkription und Polymerase-Kettenreaktion bei der Hepatitis-C-Diagnose und Korrelation zum Anti-HCV-Status ..... 637  
 Raslova, Katarina;Huckova, Miloslava;Hlavá, Peter;Mala, Aida;Lipoprotein(a) in Familien mit frühzeitigem Auftreten von Myokardinfarkten ..... 643  
 Frevert, E. U.;Brabant, G.;ICTP – ein Serum-Parameter zur Einschätzung der Knochenresorption? ..... 651  
 Güven, Ender;Waldschmidt, Rainer;Symposium – ACS: 180, Konzeption, Routineerfahrung und klinische Daten ..... 653  
 Schroeder, G.;Passas, B.;Satrustegui, A.;Leroux, P.;Opstelten, R.;Odinsen, O.;Schulte-Kellinghaus, B.;Broeksma, C.;Black, W.;Nichols, D.;Boulton, F.;Gomez Reino, F.;Sondag-Thull, D.;Hinde, B.;Gibbs, B. J.;Vornwald, A.;Grossau, E.;Baumgarten, K.;Zubler, R.;Danersund, A.;Nawkkarinen, R.;Genetet, B.;Multicentre Evaluation of the New Abbott Multiscreen Assay ..... 657  
 Keller, F.;Solleder, E.;Ziemer, S.;Engelhardt, W.;Teipel, I.;Fickenscher, K.;Evaluation of an Automated Coagulation System Based on an Optical Mechanical Clot Sensing Principle ..... 663  
 Keller, F.;Solleder, E.;Ziemer, S.;Engelhardt, W.;Teipel, I.;Fickenscher, K.;A New Clotting Assay for Determination of Fibrinogen in Undiluted Plasma Samples ..... 666  
 Dati, Francesco;Lammers, M.;Quinzio, L.;Palareti, G.;Comparison between Functional and Immunochemical Methodes for Fibrinogen Determination ..... 669  
 Interviews/Presseinformationen – AIDS-Konferenz ..... 673  
 Seibel, Markus J.;Woitge, Henning W.;Ziegler, Reinhard;Biochemische Marker des Knochenstoffwechsels ..... 717  
 Duntas, L.;Kemmer, T. P.;Grab, B. M.;Bornstein, S. R.;Rosenthal, J.;Scherbaum, W.;Bestimmung von intaktem Adrenokortikotropin (ACTH) im Plasma mittels eines neuen immunoluminometrischen Assays (Lumitest-ACTH) im Vergleich zum IRMA ..... 729  
 Saikatsu, Sachiko;Akeno, Nagako;Horiuchi, Noboru;Vergleich der Probenreinigung durch Kartusche (C18/OH) und HPLC für den Radiorezeptorassay von Calcitriol ..... 737  
 Eichler, Hermann;Schmitt, Margit;Untersuchungen einer medikamenteninduzierten Immunhämolysen mit Hilfe des Geltestes ..... 745  
 Walter, Klaus;Ein einfaches System für die Bewertung von Befunden des medizinischen Routinelabors mit Hilfe der elektronischen Datenverarbeitung ..... 749  
 Nauck, Matthias;Wieland, Heinrich;Die Lipoproteincholesterinbestimmung mit der Cholesterinhydrogenasemethode nach elektrophoretischer Auf trennung der Lipoproteine. Ein Methodenvergleich mit der quantitativen Lipoproteinelektrophorese und der Ultrazentrifugationstechnik ..... 757  
 Kolde, Hans-Jürgen;Hawkins, P.;Tejedor, L.;Denzler, B.;Ramirez, I.;Properties of a New Thromboplastin Reagent Based on Recombinant Tissue Factor and Synthetic Phospholipids ..... 767  
 Zimmermann, Klaus;Janckel-Loß, Gesine;Fiedler, Heinz;Weber, Rainer;Evaluation of Enzymatic Phosphate Determination in Comparison with the Molybdenum Blue Method ..... 777  
 Hubbuch, A.;Erber, I.;Schmitt, K.;Erste Erfahrungen mit STA, einem Mehr-Kanal-Analysensystem für die voll mechanisierte Gerinnungs-Analytik ..... 781  
 Jones, P.;Lin, D.;Reum, L.;Mack, M.;Markowitz, G.;Büttner, H.;Michel, K.;Oed, M.;A Novel Catalyst for the Isoluminol Luminescence System ..... 785  
 Oed, M.;Reum, L.;Mack, M.;Drahovsky, M.;Fritsch, U.;Schlett, U.;Automated Chemiluminescence Immunoassay for Prostate Specific Antigen (PSA) ..... 789  
 Reum, L.;Mack, M.;Markowitz, G.;Hubl, W.;Freymann, E.;Meißner, D.;Automated Chemiluminescence Immunoassay for Progesterone ..... 793  
 Genetet, F.;Bounaud, M.-P.;Garnero, P.;Grimaux, M.;Rigault, M.-Y.;Elsa PTH, an Ultrasensitive Immunoassay PTH Assay: its Performance and Application in the Intraoperative PTH Monitoring ..... 795  
 Layas, V.;Schroeder, G.;Wacquez, M.;Bohy, E.;Screening of Schwangeren auf Antikörper gegen Toxoplasmose und CMV mit dem IMx-Analyzer in Belgien ..... 799  
 Seibel, Markus J.;Woitge, Henning W.;Ziegler, Reinhard;Biochemische Marker des Knochenstoffwechsels II: Klinische Anwendung ..... 839  
 Engler, Hanna;Keller, Bernadette;Halter, Jörg;Riesen, Walter F.;Assessment of Tyroid Function Using Different Assay Systems in Thyroid Disorders, Non-Thyroidal Illness and Euthyroid Controls ..... 851  
 Schlebusch, H.;Liappis, N.;Schneider, Ch.;Accuracy of Two Automated Methods for the Determination of Bilirubin in Neonatal Serum ..... 859  
 Arndt, B.;Schmidt-Gayk, H.;Schürmann, G.;Betzler, M.;Herfarth, Ch.;Fäkale Parameter zur Beurteilung der Krankheitsaktivität bei Morbus Crohn ..... 867  
 Kießig, Stephan T.;Abel, Ulrich;Risse, Peter;Friedrich, Josef;Heinz, Franz X.;Kunz, Christian;Bestimmung von Schwellenwerten (Cut-Off) bei Enzymimmunoassays am Beispiel des FSME-ELISA ..... 877  
 Gehrisch, Siegmund;Jaroß, Werner;Diagnostische Festphasensequenzierung PCR-amplifizierter genomicscher DNA-Poolsequenzierung ..... 887  
 Topic, E.;Alpeza, J.;Cunovic, M.;Barbaric, V.;Evaluation of the Kodak Ektachem Dry Chemistry System ..... 895  
 Hiendlmayer, G.;Laws, H.J.;Müller-Beßenhitz, W.;Doppelt heterozygot Hämoglobin SD-Anomalie bei einer Kurdenfamilie ..... 905  
 Thies, Ulrike;Zühke, Christine;Direkte DNA-Diagnostik bei Huntingtonscher Erkrankung ..... 913  
 Wolfram, G.;Habermann, J.;Vergleich zweier Substratzubereitungen zur Bestimmung der Pankreaslipase am Hitachi 717 Automated Analyzer ..... 915  
 Schmolke, B.;Peters, W.-H.;CYFRA 21-1: Ein neuer Tumormarker für Bronchialkarzinome ..... 917  
 Schäfer, U.;Stein, J.;Arnbruster, F. P.;Lorenz, M.;Zeuzem, S.;Caspari, W. F.;A New Glutathione-S-Transferase Assay for Serological Detection of Gastrointestinal Tumors ..... 921  
 Markowitz, G.;Gehrke, W.;Schlett, R.;Mack, M.;Reum, L.;New automated chemiluminescence Immunoassay for free thyroxine ..... 925  
 Klosson, Rupert;Ergebnisse eines Vergleichs verschiedener nicht-radioaktiver Verfahren in der Hepatitis- und HIV-Serologie ..... 931  
 Bartel, Jan;Albers, Ingeborg;Feldmann, Harald;Detection of Amplified Hepatitis B Virus DNA on a Routine Immunoassay Analyzer ..... 937  
 Willms, B.;Glykiertes Hämoglobin in der Diabeteskontrolle ..... 980  
 Reinauer, H.;Biochemie der Proteinglykierung bei Diabetes mellitus ..... 984  
 Zielke, R.;Henrichs, H. R.;HbA<sub>1c</sub> als Langzeitparameter in der Diabeteskontrolle ..... 988  
 Karl, J.;Burns, G.;Engel, W. D.;Finke, A.;Kretzer, M.;Rollinger, W.;Schikaneder, E.;Seidel, C.;Entwicklung und Standardisierung eines neuen immunturbidimetrischen HbA<sub>1c</sub>-Tests ..... 991  
 Jarausch, J.;König, M.;Lehmann, P.;Michel, E.;Raab, D.;Erprobung einer neuen immunturbidimetrischen Methode für die spezifische Bestimmung von HbA<sub>1c</sub> ..... 997  
 Reinauer, H.;Qualitätskontrolle der Bestimmung von glykierten Hämoglobinen ..... 1002  
 Shima, K.;Nagamine, Y.;Standardisierung der Bestimmung glykierten Hämoglobine in der Gegend von Tokushima ..... 1006  
 Reinauer, H.;Niederau, Ch. M.;Vergleich von sieben Methode für die Bestimmung glykiertes Hämoglobin ..... 1009  
 Niederau, Ch. M.;Coe, A.;Katayama, K.;Einfluss von Nicht-Glukose-Addukten auf die Bestimmung von glykierten Hämoglobinen ..... 1015  
 Lemke, Ch.;Henrichs, H. R.;Glykiertes Hämoglobin im kapillarem und venösem Blut ..... 1024  
 Theunis, L.;Neels, H.;Fischbach, F.;Miravalles, E.;Altersabhängigkeit, Geschlechtsabhängigkeit und Referenzwerte für einen neuen HbA<sub>1c</sub>-Test auf Boehringer Mannheim/Hitachi-Analysesystemen ..... 1026  
 Miedema, K.;Einfluss von Hämoglobinvarianten auf die Bestimmung von glykiertem Hämoglobin ..... 1029  
 Coe, A.;Miravalles, E.;Piras, G.;Carluccio, A.;Domke, I.;Nanji, A.;Überwachung von HbA<sub>1c</sub> bei Patienten mit Thalassämie und Sichelzellanämie ..... 1033  
 Monier, F.;Brovedani, S.;Durlach, V.;Gillery, P.;Hämoglobin A<sub>1c</sub> bei adipösen und nicht-adipösen Patienten ..... 1038  
 Fasching, P.;Rohac, M.;Waldbäusl, W.;Strel, C.;Nowotny, P.;Endler, A. T.;Einfluss von Hyperlipidämie auf HbA<sub>1c</sub>-Werte – Vergleich zwischen HPLC und einem neuen immunturbidimetrischen Test ..... 1042  
 Strel, C.;Endler, A. T.;Kautsky-Willer, A.;Graf, H.;Prager, R.;Glykiertes Hämoglobin bei Hämodialyse-Patienten mit und ohne Erythropoietin-Substitution: ein Methodenvergleich ..... 1046  
 Endler, A. T.;Regal, H.;Irsigler, K.;Rubi, K.;Beurteilung eines neuen

immunturbidimetrischen HbA <sub>1c</sub> -Tests in der medizinischen Praxis..	1049
Miravallés, E.;Pascual, T.;Irurzun, A.;Fabbri, V.;Pallotti,G.; Glykierte	
Hämoglobin und Fructosamin bei Patienten mit Anämien .....	1052
Henrichs, H. R.; Kontrolle und Überwachung der (Spät)-Komplikationen bei Diabetes mellitus – zur überlegenen Rolle des HbA <sub>1c</sub> .....	1055
Koschinsky, T.;Niederau, Ch. M.;Reinauer, H.; Beurteilung der metabolischen Kontrolle von Typ 1- und Typ 2-Diabetikern mit dem neuen Tina-quant a HbA <sub>1c</sub> -Test.....	1063
Henrichs, H. R.; Der gemeinsame Einsatz von HbA <sub>1c</sub> und Fructosamin zum Management des Diabetes mellitus .....	1069
Gillary, P.;Endler, A. T.;Rubi, K.;Scheurmann, Th.; Bestimmung von HbA <sub>1c</sub> auf klinisch-chemischen Analysensystemen der Routine.....	1076
Jeppson, J. O.; Bestimmung von HbA <sub>1c</sub> mit dem Tina-quant a HbA <sub>1c</sub> -Immunoassay in getrocknetem Kapillarblut auf Filterpapier. ....	1080

## Autoren

Akeno, Nagako .....	737
Albers, Ingeborg .....	937
Alpeza, J. ....	895
Andre, Sabine .....	275
Appel, Walter .....	315
Armbrester, Franz Paul .....	921,177
Arndt, Birgit .....	867
Arndt, Rüdiger .....	461
Bär, S. ....	547
Barbaric, V. ....	895
Barozzi, D. ....	55
Bartel, Jan .....	937,191,187
Baumgarten, K. ....	657
Becht, Th. ....	417
Beeser, H. ....	119
Begemann, K. ....	395
Berg, P. A. ....	611
Betzler, M. ....	867
Bieger, W. P. ....	599,591
Bieker, R. J. ....	195
Biersack, H. J. ....	195
Black, W. ....	657
Blind, Eberhard.....	954
Bloch, R. ....	485,479
Boardway, K. A. ....	69
Boecker, J. ....	543
Bohy, E. ....	799
Bokelmann, Gert .....	16
Börner, H. ....	547
Bornstein, S. R. ....	729
Borque de Larrea, L. ....	55
Borzhenskaya, L. ....	413,409
Boulton, F. ....	657
Bounaud, M.-P. ....	795
Brabant, G. ....	651
Bratzke, H. ....	215
Brauer, Carlo .....	127,125
Brauer, P. ....	11
Brockhaus, W. ....	381
Broeksma, C. ....	657
Brovedani, S. ....	1038
Burns, G. ....	991
Burrichter, Heinz .....	16
Büttner, H. ....	785
Carlström, A. ....	55
Carluccio, A. ....	1033
Casey, J. ....	69
Caspary, W. F. ....	921
Causse, X. ....	140
Chossegros, Ph. ....	140
Coe, A. ....	1033,1015
Cos, U. ....	195
Cunovic, M. ....	895
Danersund, A. ....	657
Dati, Francesco .....	669
Däumer, Ch. ....	119
Dawson, D. ....	151
Dawson, G. ....	69,67

Degel, F. ....	381
Delobbes, E. ....	55
Dennin, Reinhard H. ....	637
Denzler, B. ....	767,511
Desai, S. ....	69
Devare, S. ....	69
Dittrich, Karin.....	137
Domke, I. ....	1033,55
Dörner, Klaus .....	39
Drahovsky, M. ....	789
Dubois, H. ....	55
Ducos, J. ....	151
Dudenhausen, Joachim Wolfram .....	587
Duntas, L. ....	729
Durlach, V. ....	1038
Eichler, Hermann .....	745
Eis-Hübinger, A. M. ....	547
Endler, A. T. ....	1076,1049,1046,1042
Engel, W. D. ....	991
Engelhardt, W. ....	666,663
Engler, Hanna .....	851
Erber, I. ....	781
Ernst, B. ....	217
Fabbri, V. ....	1052
Fasching, P. ....	1042
Fateh-Moghadam, Ahmad .....	291,194
Faulde, M. ....	45
Feldmann, H. R. ....	191,187
Feldmann, Harald .....	937
Feldmann, K. ....	599,591,543
Ferrari, L. ....	55
Fickenscher, K. ....	666,663
Fiedler, Heinz .....	777,401
Fiehn, W. ....	395,377
Fink, Peter C. ....	16
Finke, A. ....	991
Fischbach, F. ....	1026
Flach, Dagmar .....	137
Flacke, H. ....	151
Frank, M. ....	547
Freidt, Thielo .....	275
Frevert, E. U. ....	651
Freymann, E. ....	793
Friedrich, Josef .....	877
Fritsch, U. ....	789
Gallarda, J. ....	138
Garnero, P. ....	795
Gehrisch, Siegmund .....	887
Geisen, Hans-Peter .....	607
Genetet, B. ....	657
Genetet, F. ....	795
Gent, J. ....	143
Gerasimova, N. S. ....	523
Gibbs, B. J. ....	657
Gilbert, A. ....	67
Gillary, P. ....	1076,1038
Gloor, R. ....	551,347
Gomez Reino, F. ....	657
Grab, B. M. ....	729
Gräbner, Rolf .....	275
Gräbnitz, F. ....	599,591
Grace, L. ....	67
Graf, H. ....	1046
Grebe, S. F. ....	143
Grimaux, M. ....	795
Grossrau, E. ....	657
Grundhöfer, G. ....	335,329
Gutierrez, R. A. ....	69
Güven, Ender .....	653
Habermann, J. ....	915
Hädecke, Jutta .....	183
Haeckel, Rainer .....	16
Hafner, G. ....	55
Hagemann, Peter .....	63
Hallstein, A. ....	55
Halter, Jörg .....	851
Hanke, Reiner .....	201
Hannak, D. ....	543
Hawkins, P. ....	767,511
Heinrich, D. ....	477
Heinz, Franz X. ....	877
Henrichs, H.R. ....	1069,1055,1024,988
Hepner, M. ....	195
Herfarth, Christian .....	867

Hess, Georg.....	389
Hesse, V.....	129
Heubner, A.....	503
Heyermann, H.....	67
Hiendlmayer, Gerhard.....	909,905
Himmelreich, Gabriele.....	25
Hinde, B.....	657
Hitzler, W. E.....	119
Hlava, Peter.....	643
Hlobil, Harald.....	1,261
Hoch, V.....	217
Horiuchi, Noboru.....	737
Horn, Klaus.....	31
Hubbuch, A.....	781
Hubl, W.....	793
Hucková, Miloslava.....	643
Hulstaert, Frank.....	16
Hummel, Manfred.....	581
Iffland, R.....	147
Ikinger, U.....	137
Irsigier, K.....	1049
Irurzun, A.....	1052
Ittel, T. H.....	133
Jalalian, M.....	381
Janitschke, Klaus.....	587,581
Jarausch, J.....	997,543
Jaroß, Werner.....	887,275
Jenckel-Loß, Gesine.....	777,401
Jeppson, J. O.....	1080
Jockenhövel, Friedrich.....	93
Jones, P.....	785
Kaden, Heiner.....	307
Kaehler, Horst.....	16
Kania, U.....	195
Kapprell, H.-P.....	138
Karl, J.....	991
Katayama, K.....	1015
Kattermann, R.....	543
Katz, N.....	335,329
Kautzky-Willer, A.....	1046
Keehn, D.....	67
Keeser, Dorothea.....	461
Keller, Bernadette.....	851
Keller, F.....	666,663,11
Kemmer, T. P.....	729
Khalifa, Mohamed El.....	581
Kidd, S.....	67
Kießig, Stephan T.....	877
Kirberg, H.....	547
Kiehr, H. U.....	547
Klein, G.....	543
Klein, Reinhild.....	611
Klossen, Rupert J.....	931
Koberstein, R.....	191,187
Kohl, B.....	377
Kolde, Hans-Jürgen.....	409
Kolde, Hans-Jürgen.....	767,511,413
König, August.....	31
König, M.....	997,543
Koschinsky, T.....	1063
Kostka, Heike.....	198
Krambrich, G.....	147
Kratzer, M.....	991
Kunz, Christian.....	877
Kupfer, B.....	547
Kutter, D.....	497,491
Lammers, M.....	669
Laws, H. J.....	909,905
Leerkes, B.....	55
Lehmann, P.....	997,543
Lemke, Ch.....	1024
Leroux, P.....	657
Lesniewski, R.....	67
Lesniewski, R. R.....	69
Leung, T.....	69
Liappis, N.....	859
Lin, D.....	785
Liu, D.....	138
Lorenz, M.....	921
Lotz, J.....	55
Luyasu, V.....	799
Mack, M.....	793,789,785
Malá, Aida.....	643
Manneck, Hans-Erich.....	177
Manouvréz, P.....	217
Markowitz, G.....	925,793,785
Mayer, J.....	11
Meerbach, Werner.....	275
Meißner, D.....	793
Meimer, Georg.....	627
Meyer, Thomas.....	461
Michel, E.....	997
Michel, K.....	785
Miedema, K.....	1029
Miniers, Helga.....	113
Miravalles, E.....	1052,1033,1026
Monier, F.....	1038
Müller, K. D.....	143
Müller, Michael.....	1
Müller, Thorsten.....	275
Müller-Beißenhirtz, W.....	909,905
Nagamine, Y.....	1006
Nanji, A.....	1033
Naser, K.....	261
Naser, Karin.....	1
Nauck, Matthias.....	757
Nawkkarinen, R.....	657
Nebe, Thomas.....	321
Neels, H.....	1026
Neumaier, Y.....	347
Neumann, S.....	503
Neumeier, Y.....	551
Neumeister, Volker.....	275
Nichols, D.....	657
Niederau, Ch. M.....	1063,1015,1009
Niu, A.....	261
Nötzel, K.....	261
Nowotny, P.....	1042
Odinsen, O.....	657
Oed, M.....	789,785
Oehler, G.....	283
Oehler, K.....	113
Oellerich, M.....	543
Oelßner, Wolfram.....	307
Oers, R.J.M. van.....	55
Olbricht, Thomas.....	93
Opstelten, R.....	657
Palareti, G.....	669
Pallotti, G.....	1052
Pardos, Diana.....	599,591
Pascual, T.....	1052
Passas, B.....	657
Passas, R.....	138
Pei, P.....	551,347
Pelzer, H.....	413,409
Peters, W.-H.....	917
Peterson, D. A.....	69
Petter, Christine.....	113
Pfister, T.....	543
Pfisterer, J.....	212,207,205
Pichoud, C.....	140
Pira, U.....	55
Piras, G.....	1033
Pitkanen, Lahja.....	537
Pollow, Kunhard.....	177
Prager, R.....	1046
Quinzio, L.....	669
Raab, D.....	997,543
Raith, H.....	543
Raith, Hannelore.....	599,591
Ramirez, I.....	767,511
Raslová, Katarina.....	643
Raue, F.....	341
Rautenberg, W.....	503
Rebeski, F.....	143
Regal, H.....	1049
Reinauer, H.....	1063,1009,1002,984
Reinauer, Hans.....	201
Reinhard, Petra.....	561
Reinhardt, Marianne.....	39
Reinwein, Dankwart.....	93
Reum, L.....	793,789,785
Reuschling, Monika.....	389
Rhode, K. H.....	543
Riesen, Walter F.....	851
Riess, Hanno.....	25

Rigault, M.-Y.	795
Risse, Peter	877
Ritz, E.	133
Robey, W. G.	69
Rohac, M.	1042
Rolf, R.	547
Rollinger, W.	991
Roos, W.	477
Roos, Walter	177
Rose, M.	413,409
Rosenthal, J.	729
Rote, K.	69
Roth, Andreas	581
Roth, Barbara	581
Roth, H. J.	108,103
Rubi, K.	1076,1049
Rücker, Alexander von	321
Ruppert, Jana	177
Rus, A.	55
Russo, A.	413,409
Saadé, Christiane	417
Saikatsu, Sachiko	737
SaiKKU, Pekka	375
Samutin, A. A.	523
Sander, Johannes	127,125
Sarin, V.	69
Satrustegui, A.	657
Schäfer, P.	212,207,205
Schäfer, U.	921
Scheibl, Christiane	377
Scherbaum, W.	729
Scheurmann, Th.	1076
Schickaneder, E.	991
Schickling, Haribert	127,125
Schlebusch, H.	859
Schlett, R.	789
Schmidt, H.-U.	577
Schmidt-Gayk, Heinrich	867,137
Schmitt, K.	781
Schmitt, Margit	745
Schmolke, B.	917
Schneider, Ch.	859
Schneweis, K. E.	547
Schneyer, Ulrich	183
Scholer, A.	543
Scholze, I.	395
Schroeder, G.	799,657
Schulte, E.	283
Schulte-Kellinghaus, B.	657
Schultes, B. C.	195
Schulze, Simone	39
Schürmann, G.	867
Schwarz, Uwe	198
Seibel, Markus J.	839,717,341
Seidel, C.	991
Seidl, S.	151
Seifert, A.	212,207,205
Sepetjan, M.	140
Shirma, K.	1006
Siebert, Gabriele	469
Siegler, K.	113
Smilovici, W.	151
Sobe, D.	45
Solleder, E.	666,663
Solleder, Eva M.	11
Sondag-Thull, D.	657
Stein, G.	133
Stein, J.	921
Steinhilber, Gerhard	177
Steklova, I. V.	523
Stephan, Monika	137
Stewart, J.	67
Stieber, P.	194
Stieber, Petra	291
Strelci, C.	1046,1042
Strobel, E.	577
Szymanowicz, A.	55
Teipel, I.	666,663
Tejidor, L.	767,511,413,409
Theine, Torsten	127,125
Theunis, L.	1026
Thies, Ulrike	913
Thiry, P.	55
Töpfer, G.	212,207,205
Topic, E.	895
Trasch, H. F.	497,491,485,479
Trendelenburg, Christian	16
Trepö, C.	140
Troonen, H.	151,140
Tuuminen, Tamara	537,529,523
Ulrich, M.	119
Völker, Jürgen	607
Vonderschmitt, D. J.	551,347
Vornwald, A.	657
Wacquez, M.	799
Wahl, Annemarie	587
Waldbäusl, W.	1042
Waldschmidt, Rainer	653
Walter, Klaus	749
Warnecke, Antje	113
Wauters, D.	217
Weber, Bettina	113
Weber, Rainer	777,401
Weber, Sabine	461
Werle, E.	407,405
Wiedemann, J.	547
Wieland, H.	543
Wieland, Heinrich	757
Willms, B.	980
Woitge, Henning W.	839,717
Wolfram, G.	915
Wood, William Graham	201
Wu, P.	138
Wüllenweber, J.	577
Wunderlich, Gerd	198
Zehner, R.	215
Zeuzem, S.	921
Zhao, Quiqu	637
Ziegler, Reinhard	839,717
Zielke, R.	988
Ziemer, S.	666,663
Zimmermann, Klaus	777,401
Zöller, L.	45
Zorn, M.	395
Zoulim, F.	140
Zubler, R.	657
Zühike, Christine	913
1,25-Dihydroxyvitamin D3	737 1993
1 $\alpha$ -Hydroxyvitamin D3	737 1993
22-Oxacalcitriol	737 1993
24,25-Dihydroxyvitamin D3	737 1993
5-HT1B Rezeptor, Aminosäuretausch	948 1993
5-S-Cysteinyldopa, malignes Melanom	377 1993
A 60-Antigen Mycobacterium ELISA	1 1993
ACS:180, PSA, Ferritin, Thyroid	551 1993
ACS:180,Ferritin, PSA, Thyroid	347 1993
ACS:180,Konzeption,Routine,Erfahrung	653 1993
Adrenokortikotropin, ILMA	729 1993
Adrenokortikotropin, IRMA	729 1993
AIDS in der Bundesrepublik Deutschl	568 1993
AIDS, Bundesrepublik	76 1993
AIDS, Bundesrepublik	225 1993
AIDS, Vierteljahresbericht WHO	811 1993
AIDS-Konferenz,Interviews/Presseinf	673 1993
Albumin, Okkultes Blut im Stuhl	479, 491 1993
Aldehyd-Dehydrogenase, Alkohol	147 1993
Aldosteronismus, chimäres Gen	352 1993
Alkohol-Dehydrogenase	147 1993
Alloantikörper, Gelzentrifugation	119 1993
Alloimmunthrombozytopenie, Brb	154 1993
Aluminium-Intoxikation, Konferenz	133 1993
Alzheimererkrankung, Apolipoprot. E	687 1993
Amyloid A Protein, Nephelometrie	426 1993
Amyloid-A, Harnwegsinfektionen	554 1993

## Schlüsselwörter

Analkarzinom, Tumormarker .....	304	1993	CRP, Immunoassay .....	55	1993
ANCA, Prävalenz, Charakterisierung .....	689	1993	CRP, Turbidimetrie .....	55	1993
ANCA .....	221	1993	CYFRA 21-1, Bronchialkarzinome .....	917	1993
Anti-A im Neugeborenenserum .....	73	1993	CYFRA 21-1, nichtkleinzellige Ca .....	195	1993
Anti-A/B, IgM/G; Spezifität .....	153	1993	CYFRA 21-1, Plattenepithelkarzinome .....	195	1993
Anti-Bande 3 Antikörper, natürliche .....	223	1993	CYFRA 21-1 .....	291	1993
Anti-D, Anti-K, Anti-Fy, Anti-Le .....	158	1993	D-Dimere, maligne Erkrankungen .....	283	1993
Anti-D-Prophylaxe, antenatale .....	417	1993	Diabetes m. Typ II, Hyperlipidämie .....	807	1993
Anti-dsDNA-AK, ELISA/Farr-/CLIF-Test .....	405	1993	Diabetes m. Typ II, Hypertonie .....	807	1993
Anti-HCV, Assaykonfiguration .....	69	1993	Diabetes mellitus, HbA <sub>1c</sub> Kontrolle .....	1055	1993
Anti-HCV, chronische Leberleiden .....	140	1993	Diabetes mellitus, HbA <sub>1c</sub> Tina-quant .....	1063	1993
Anti-HCV, Hochrisikogruppen .....	140	1993	Diabetes mellitus, HbA <sub>1c</sub> +Fructosam .....	1069	1993
Anti-Rh0(d), Bioassays .....	154	1993	Diabetes mellitus, HbA <sub>1c</sub> .....	980	1993
Antigen Dka .....	156	1993	Diabetes mellitus, HbA <sub>1c</sub> .....	984	1993
Antigene, immundominante, Helicob. ....	45	1993	Diabetes mellitus, HbA <sub>1c</sub> .....	988	1993
Antiglobulintest .....	355	1993	Diabetes mellitus, metabol. Kontr .....	1063	1993
Antikoagulanzietherapie, orale .....	469	1993	Diabetes Typ II, Apolipoprotein-E .....	690	1993
Antikoagulation, orale .....	511	1993	Diabetes Typ II, Glucosestoffwechsel .....	806	1993
Antikörpernachweis .....	71	1993	Diabetes, Blutglukose, IRMA .....	809	1993
Antikörpersuchtest bei RT .....	119	1993	Diabetes, Lipoprotein(a) .....	806	1993
Antikörpersuchtest, 37 Grad Celsius .....	119	1993	Diabetiker Typ 1/2, metab. Kontrolle .....	1063	1993
Antineutrophile zytoplasmatische AK .....	221	1993	DiaMed-ID Micro Typing System .....	119	1993
Antiphospholipid-AK, $\beta_2$ Gycoprotein .....	350	1993	Differentialblutbild, Cell-Dyn 3500 .....	39	1993
Antithrombozytäre Antikörper .....	607	1993	Differentialblutbild, Flow-Zytometer .....	329	1993
Antitrypsin, $\alpha_1$ -, Morbus Crohn .....	867	1993	Digoxin, Überblick über 6 Assays .....	543	1993
Apolipoprotein B-100, Famili. defekt .....	887	1993	DNA-Diagnostik, Huntingtonische Erkr. ....	913	1993
Astrozyten, HIV-1 .....	687	1993	DNA-Hybridisierung, Mycobact.tuberc. ....	591	1993
Atemnotsyndrom .....	275	1993	DNA-Poolsequenzierung, PCR .....	887	1993
Atherosklerose, Serum-Cholesterin .....	944	1993	DNA-Sonden D20S19/D20S20, Konvulsion .....	353	1993
Autoantikörper, Lebererkrankungen .....	611	1993	Dopamin D4-Rezeptor, Varianten .....	945	1993
Autoimmunkrankheiten, Diagnostik .....	357	1993	Drogenscreening, Urin .....	381	1993
Automation im Immunoassay-Labor .....	103	1993	Duchenne'sche Muskeldystrophie, PCR .....	687	1993
Basalmembran-Antigen, tubuläres .....	350	1993	Duchenne'sche Muskeldystrophie .....	627	1993
Beckersche Muskeldystrophie, PCR .....	687	1993	Durchflußzytometrie, Immunphänotyp .....	16	1993
Bence-Jones-Eiweiß, Elektrophorese .....	553	1993	Durchflußzytometrie, Qualitätssich .....	321	1993
Bicarbonat im Plasma .....	557	1993	Dyslipoproteinämie, Myokardinfarkt .....	643	1993
Bilirubin im Serum, Robustes Verfahr. ....	425	1993	Dyspepsie, Helicobacter pylori .....	45	1993
Bilirubin, "Diazoo-Verfahren" .....	859	1993	Dystrophin Gen, Keimbahnmosaik .....	559	1993
Bilirubin, Neugeborene; Genauigkeit .....	859	1993	EDTA-ERA, Aluminium-Intoxikation .....	133	1993
Biosensoren .....	113	1993	EDV, Bewertung Laborergebnisse .....	749	1993
Biotinidase, Fluorometrie .....	537	1993	EDV, Labororganisation .....	749	1993
Biotinidase, Nabelschnurblut .....	537	1993	EDV-System, Labor, Datenstrukturen .....	31	1993
Biotinidasemangel .....	537	1993	EGF-Rezeptor, Affinitätsreinigung .....	177	1993
BIRMA1, neues monoklonales Anti-A .....	156	1993	EGF-Rezeptor, ELISA .....	177	1993
Blut(bestandteile), Infektionsgef. ....	943	1993	EGF-Rezeptor, Radioligandenbindung .....	177	1993
Blutalkohol, Dehydrogenase .....	147	1993	EIA, Abbott HCV 2nd Generation .....	67	1993
Blutbilddifferenzierung, EDV .....	31	1993	EIA, Lipoprotein(a) .....	808	1993
Blutbilddifferenzierung, Ringversuch .....	321	1993	EIA, Surfactantprotein .....	275	1993
Blutersatzstoff, menschliches Hb .....	163	1993	EIA, Thyroxin .....	529	1993
Blutgruppenantigene .....	153	1993	Einflußgrößen/Störfaktoren .....	63	1993
Blutgruppenbestimmung, Richtlinien .....	220	1993	Eisenbilanzstörungen, Screening .....	805	1993
Blutgruppenserologie, DNA RFLP .....	73	1993	Ektachem 500, Evaluation .....	895	1993
Blutspenden, HCV-EIA .....	151	1993	ELISA, anti-dsDNA-AK .....	405	1993
Blutzellzählung, Cell-Dyn 3500 .....	39	1993	ELISA, EGF-Rezeptor .....	177	1993
BoehringerHitachi Systeme, CRP .....	55	1993	ELISA, FSME-Virus; Schwellenwerte .....	877	1993
Borrelia burgdorferi, Vancomycin .....	557	1993	ELISA, Mycobacterium .....	1	1993
Borrelia burgdorferi, Westernblot .....	804	1993	ELISA, Neopterin .....	503	1993
Borrelieninfektion, Serodiagnostik .....	461	1993	ELISA, Toxoplasma-IgA-AK .....	587	1993
Bronchialkarzinom, CYFRA 21-1 .....	917	1993	ELOSA, HIV-1 .....	690	1993
Bronchialkarzinom, Tumormarker .....	305	1993	Elsa PTH, Ultrasensitiver IRMA .....	795	1993
C18OH-Kartusche .....	737	1993	Enzyme, Aktivitätsbestimmung bei 37 .....	315	1993
CA-19-9, Exzessive Erhöhung .....	810	1993	EPO, HbA <sub>1c</sub> bei Hämodialyse .....	1046	1993
Calcitriol .....	737	1993	EPOS-Analyser, Blutalkohol .....	147	1993
Cell-Dyn 3500 .....	39	1993	Erythrozyten-AK, Gel-Zentrifugation .....	72	1993
CHEM 1, Creatinin .....	395	1993	Erythrozytenfaktor Rh34, Genetik .....	157	1993
Chemilumin.-Immunoass., Progesteron .....	793	1993	Erythrozytenmembran-Sialoglykoprot .....	153	1993
Chemiluminescence Immunoassay (PSA) .....	789	1993	Etachem 500, Qualitätskontrolle .....	895	1993
Chlamydia pneumoniae .....	375	1993	FACScan/SimulSet, Lymphozyten .....	16	1993
Cholangitis, primär-sklefösierende .....	611	1993	FAKTOR VIII, Symposium .....	223	1993
Cholesterindehydogenase .....	757	1993	Faktor VIII .....	11	1993
Chorea Huntington, Gen .....	558	1993	Fanconi-Anämie, cDNA Klonierung .....	685	1993
Chromosomentranslokation, Genfusion .....	681	1993	Farr-Test, anti-dsDNA-AK .....	405	1993
CLIF-Test, anti-dsDNA-AK .....	405	1993	FcRIII, LAN .....	357	1993
Clot Sense, Koagulations-System .....	663	1993	Ferritin, ACS:180 performance .....	347	1993
Clotting Assay, Fibrinogen .....	666	1993	Ferritin, ACS:180 Performance .....	551	1993
CMV, Schwangeren-Screening .....	799	1993	Festphasenblutgruppenserologie .....	74	1993
CMV, Transplantatnieren .....	162	1993	Festphasensequenzierung, PCR .....	887	1993
Colitis, CMV bedingte bei AIDS-Pat. ....	424	1993	Fibrinogen, Immunochem./Funktionell .....	669	1993
Collagen-Stoffwechsel .....	341	1993	Fibrinogen, Neuer Clotting Assay .....	666	1993
Creatinin, Jaffe-Reaktion .....	395	1993	Fibrinolysatprodukte .....	283	1993
Creatinin, PAP-Methode .....	395	1993	Flagellinfragment, 41 KD Borreliae .....	461	1993
Creutzfeldt-Jacob, Insomnie .....	684	1993	Flow-Zytometrie, Vergleich .....	329	1993
Creutzfeldt-Jacob, Kodon 129 .....	683	1993	Foetomaternale Blutungen, Quantifiz .....	355	1993
Creutzfeldt-Jakob-Syndrom, Gen .....	946	1993	FPIA, Drogenscreening .....	381	1993
Crosslinks, Knochenstoffwechsel .....	717	1993	Fragile X Mutation, PCR .....	560	1993
CRP, BoehringerHitachi Systeme .....	55	1993			

Fragiles-X-Syndrom, Vererbung.....	683	1993	HbA <sub>1c</sub> , Nicht-Glukose-Addukte.....	1015	1993
Friedreich'sche Ataxie.....	688	1993	HbA <sub>1c</sub> , Proteinglykierung Diabetes m.....	984	1993
Fructosamin, HbA <sub>1c</sub> und Anämien.....	1052	1993	HbA <sub>1c</sub> , Qualitätskontrolle Bestimmung.....	1002	1993
Fructosamine, Diabetes m. Therapie .....	1069	1993	HbA <sub>1c</sub> , Referenzwerte neuer Test.....	1026	1993
FSME-Virus, ELISA.....	222	1993	HbA <sub>1c</sub> , Schnelltest; AMES DCA 2000.....	809	1993
FSME-Virus, ELISA; Schwellenwerte .....	877	1993	HbA <sub>1c</sub> , spezifische Bestimmung.....	997	1993
FT4, euthyreote Kontrollen.....	851	1993	HbA <sub>1c</sub> , Standardis. in Tokushima .....	1006	1993
FT4, Methodenvergleich.....	851	1993	HbA <sub>1c</sub> , Standardisierung Bestimm.met .....	808	1993
Galaktorrhoe-Amenorrhoe-Syndrom .....	183	1993	HbA <sub>1c</sub> , Thalassämie,Sichelzellanämie .....	1033	1993
Gastrointestinales Karzinom .....	301	1993	HBsAg .....	389	1993
Gastrointestinalkarzinom, GST .....	921	1993	HBV-DNS, Quantifizierung .....	389	1993
Gel-Test, Thrombozytopenie .....	607	1993	HCV (Anti-), Assaykonfiguration .....	69	1993
Geldiffusionstechnik, Medik.-AK .....	74	1993	HCV in Blutspenden .....	151	1993
Geldiffusionstechnik, Medik.-Ak .....	160	1993	HCV, niederländische Bevölkerung .....	155	1993
Gelzentrifugation, AK-Suche .....	221	1993	HCV, Spec. Perf. 2nd Generation EIA .....	67	1993
Gelzentrifugation, Immunhämolyse .....	745	1993	HCV-EIA, Abbott .....	140	1993
Gelzentrifugationstest, Antikörper .....	119	1993	HCV-EIA, Ortho .....	140	1993
Gen für Adenylsuccinatlyase .....	559	1993	HDL-Cholesterol, Reflotron .....	358	1993
Gen-Amplifikation, PCR, SSO .....	221	1993	Helicobacter pylori, PCR .....	803	1993
Genetische "Ungerechtigkeit" .....	949	1993	Helicobacter pylori, Screening .....	45	1993
Genom, menschliches; genet. Karte .....	352	1993	Helicobacter pylori, Serodiagnostik .....	45	1993
Genomische Hybridisierung, Tumoren .....	354	1993	Heparin, enzymatischer Abbau .....	409	1993
Gerinnung, STA .....	781	1993	Heparin, TPZ .....	511	1993
Gerinnungsfaktoren, Thromboplastine .....	469	1993	Hepatitis B, DNS .....	389	1993
Gerinnungsfaktoren .....	767	1993	Hepatitis C, Langzeitverlauf .....	161	1993
Geschlechtsbestimmung, pränatale;PCR .....	948	1993	Hepatitis, autoimmune .....	611	1993
Glomeruläre Basalmembran, Ladungssel .....	429	1993	Hepatitis, chronische .....	389	1993
Glucose, IRMA, Diabetes .....	809	1993	Hepatitis-A-Vakzine, Immunogenität .....	553	1993
Glutathione-S-Transferase, RIA J125 .....	921	1993	Hepatitis-A-Virus, EIA .....	187	1993
Glykierte Proteine, IRMA .....	809	1993	Hepatitis-B-Virus-DNA, Nachweis .....	937	1993
Glykierte Proteine, Variabilität .....	554	1993	Hepatitis-C-Diagnostik, PCR .....	810	1993
Glykiertes Hämoglobin, Altersabh.....	1026	1993	Hepatitis-C-Virus, PCR .....	637	1993
Glykiertes Hämoglobin, Anämien .....	1052	1993	Hepatitis-Serologie, nicht-radioakt .....	931	1993
Glykiertes Hämoglobin, Diabetes m. ....	1055	1993	Hepatozelluläres Ca, Tumormarker .....	304	1993
Glykiertes Hämoglobin, Diabetes m. ....	1069	1993	Herztransplantation, Toxoplasmose .....	581	1993
Glykiertes Hämoglobin, Diabetes m. ....	984	1993	Histokompatibilität 1991 .....	223	1993
Glykiertes Hämoglobin, Diabeteskont. ....	980	1993	Hitachi 717, Pankreaslipase .....	915	1993
Glykiertes Hämoglobin, Diabeteskont. ....	988	1993	HIV p24 Antigen, schnelle Bestimmung .....	420	1993
Glykiertes Hämoglobin, Hämodial.,EPO .....	1046	1993	HIV, Falsch positive Serologie .....	421	1993
Glykiertes Hämoglobin, Hb-Varianten .....	1029	1993	HIV, Rechtsprechung .....	676	1993
Glykiertes Hämoglobin, Hyperlip.ämie .....	1042	1993	HIV, Resistenz gegen .....	422	1993
Glykiertes Hämoglobin, Immunturb. ....	1049	1993	HIV, Schnelltest bei Leichenblut .....	215	1993
Glykiertes Hämoglobin, kap./ven.Blut .....	1024	1993	HIV, Test im Speichel .....	354	1993
Glykiertes Hämoglobin, Kapillarblut .....	1080	1993	HIV-1 IgM AK, Nachweisbarkeit .....	420	1993
Glykiertes Hämoglobin, Methodenverg. ....	1009	1993	HIV-1 IgM Antikörper,2nd/3rd Gen.EIA .....	138	1993
Glykiertes Hämoglobin, Nicht-Glukose .....	1015	1993	HIV-1 IgM .....	138	1993
Glykiertes Hämoglobin, Referenzwerte .....	1026	1993	HIV-1 Virämie, Clearance .....	222	1993
Glykiertes Hämoglobin, Sichelzellan. ....	1033	1993	HIV-1, Astrozyten, Prion-Protein .....	687	1993
Glykiertes Hämoglobin, Testverfahren .....	991	1993	HIV-1, ELOSA .....	690	1993
Glykiertes Hämoglobin, Thalassämie .....	1033	1993	HIV-1, HIV-2, HBsAg .....	657	1993
Glykiertes Hämoglobin, Tokushima .....	1006	1993	HIV-1, PCR .....	155	1993
Glykiertes Hämoglobin, Geschlechtsabh. ....	1026	1993	HIV-1, Viruslysat, ELISA .....	423	1993
Glykiertes Hb, (nicht)adipöse Pat. ....	1038	1993	HIV-1/HIV-2, 10 Minuten AK-Test .....	217	1993
Glykiertes Hb, klin.-chem. Routine .....	1076	1993	HIV-AK, Arztlich empfohlene Tests .....	420	1993
Glykophorin C Locus .....	224	1993	HIV-Mutanten .....	673	1993
Gonadotropin Peptid, Ovarialkrebs .....	477	1993	HIV-Screening, PCR .....	678	1993
Granulozytentantikörper, Erfassung .....	220	1993	HIV-Serologie, nicht-radioaktiv .....	931	1993
Guajak-Test, Okkultes Blut .....	491	1993	HIV-Virämie, Serokonversion .....	358	1993
Hämoglobin SD .....	905	1993	HLA AK-Reaktivitätsverstärkung .....	422	1993
Hämolyse, Anti-i .....	224	1993	HLA DR, Oligonukleotidsonden .....	558	1993
Hämolytisch-urämisches Syndrom, E.coli .....	691	1993	HLA-DR, Vergleich zu RFLP .....	156	1993
Hämolytische Neugeborenerkr.....	355,356	1993	HLA-Polymorphismen, Oligonukleotide .....	357	1993
Hämophilie B, Faktor IX Gen .....	560	1993	HLA-System, Nomenklatur 1990 .....	158	1993
Hantaviren, Immundiagnostik .....	428	1993	HPLC, 5-S-Cysteinyldopa .....	377	1993
Harnsäure Bestimmung, Enzymelektrode .....	113	1993	Huntingtonsche Erkr. DNA-Diagnostik .....	913	1993
HAV, EIA .....	187	1993	Hyperlipidämie, HbA <sub>1c</sub> .....	1042	1993
HbA <sub>1c</sub> , (nicht)adipöse Patienten .....	1038	1993	Hyperparathyreoidismus .....	717	1993
HbA <sub>1c</sub> , Affinitäts-bindungsassay .....	808	1993	Hyperprolaktinämie .....	183	1993
HbA <sub>1c</sub> , Altersabhängigkeit .....	1026	1993	Hypothal.-hypophysärer Kleinwuchs .....	129	1993
HbA <sub>1c</sub> , Diabetes mellitus Kontrolle .....	1055	1993	Hypothyreose, angeborene .....	529	1993
HbA <sub>1c</sub> , Diabeteskontrolle .....	980	1993	ICTP, Knochenresorption .....	651	1993
HbA <sub>1c</sub> , Diabeteskontrolle .....	988	1993	ICTP, RIA .....	651	1993
HbA <sub>1c</sub> , Einfluß Hämoglobinvarianten .....	1029	1993	ID-System .....	119	1993
HbA <sub>1c</sub> , Fructosamin; Anämien .....	1052	1993	IEA ,fluorometrischer; PAP .....	137	1993
HbA <sub>1c</sub> , Fructosamine; Diabetes m .....	1069	1993	IFCC-Methoden, Enzymaktivität .....	315	1993
HbA <sub>1c</sub> , Geschlechtsabhängigkeit .....	1026	1993	IgA, sekretorisches .....	221	1993
HbA <sub>1c</sub> , Hämodialyse mit/ohne EPO .....	1046	1993	IgA-Antikörper, Toxoplasma .....	587	1993
HbA <sub>1c</sub> , Hyperlipidämie .....	1042	1993	IgA1, IgA-Nephropathie .....	555	1993
HbA <sub>1c</sub> , immunturbidim. Test in Praxis .....	1049	1993	IGF .....	129	1993
HbA <sub>1c</sub> , immunturbidimetrischer Test .....	991	1993	IgG/A/M, C3; Gehaltsbestimmung .....	222	1993
HbA <sub>1c</sub> , Kapillarblut (Tina-quant) .....	1080	1993	IgM/IgA-Diagnostik, Schwangerschaft .....	261	1993
HbA <sub>1c</sub> , kapilläres/venöses Blut .....	1024	1993	ILMA, Adrenokortikotropin .....	729	1993
HbA <sub>1c</sub> , klin.-chem. Routine .....	1076	1993	Immunhämolyse, Penicillin .....	745	1993
HbA <sub>1c</sub> , metabolische Kontrolle .....	1063	1993	Immunhämolytische Anämie, Anti-A .....	157	1993
HbA <sub>1c</sub> , Methodenvergleich .....	1009	1993	Immunhämolytopenie, medikamentös .....	419	1993
			Immunoassay, Qualitätskontrolle .....	93	1993

Immunoblot, Urinproteine .....	212	1993	Mycobacterium, Multicenterstudie.....	1	1993
Immunoblotting, Erythrozytenmembran .....	153	1993	Mycoplasma genitalium, Urethritis.....	944	1993
Immunophänotypisierung, Ringversuche .....	321	1993	Mykobakterium tuberculosis, PCR .....	591	1993
Immunphänotypisierung, Lymphozyten .....	16	1993	Myoglobin-Bestimmung mit Vollautomat .....	.556	1993
Immunturbidimetrie, HbA <sub>1c</sub> .....	997	1993	Myokardinfarkt, Dyslipoproteinämie .....	.643	1993
Immunturbidimetrie, HbA <sub>1c</sub> ; Praxis.....	1049	1993	Myokardinfarkt, Lipoprotein(a) .....	.643	1993
IMx Analyzer, CMV Screening.....	799	1993	Myotonie, Skelettmuskel-Chloridkanal .....	.684	1993
IMx Analyzer, Toxoplasma .....	799	1993			
Inaktivierungsverfahren, Nacktviren .....	677	1993	Neopterin, ELISA.....	503	1993
INR (Internat. Normalisierte Ratio).....	511	1993	Neugeborene, Thyroid Parameter .....	143	1993
Insomnie, Creutzfeldt-Jacob .....	684	1993	NGU, Mycoplasma .....	944	1993
Iodogen, LDL .....	198	1993	Nichtgonorrhoeische Urethritis .....	944	1993
IRMA, Adrenokortikotropin .....	729	1993	Niemann-Pick-Krankheit, Chromosom 18 .....	.685	1993
ISFET-Sensoren .....	307	1993	Nierentransplantation, Anti-A/B .....	.223	1993
Isoluminol-Lumineszenz-System, DFH .....	785	1993	Nierentransplantation, Zytomegalie .....	.547	1993
Jod, Muttermilch .....	143	1993	Nitrophenylglycerol(p), Pseudomonas .....	.810	1993
Jod, Urin .....	143	1993			
Jodbilanz bei Neugeborenen u.Müttern .....	143	1993	Okkultes Blut, Albumin.....	479	1993
Kaliumferrizyanid, Bilirubin .....	425	1993	Okkultes Blut, Guajak-Test .....	491	1993
Katecholamine, Plasma, Urin .....	427	1993	Onkogen p53 in kolorektalen Ca.....	161	1993
Kell-Bestimmung, Qualitätskontrolle .....	577	1993	Ösophaguskarzinom, Tumormarker .....	304	1993
Kleinwuchs, hypothal.-hypophysär .....	129	1993	Osteocalcin .....	341	1993
Klonale Selektions-Hypothese .....	356	1993	Osteoporose.....	717	1993
Knochenmetastasen, biochem Marker .....	717	1993	Ovarialkarzinom, Tumormarker .....	304	1993
Knochenresorption, ICTP .....	651	1993			
Knochenstoffwechsel, biochem. Marker .....	717	1993	p-24-Antigen .....	673	1993
Knochenstoffwechsel, Biochem. Marker .....	839	1993	Pankreaskarzinom, Tumormarker .....	302	1993
Koagulations-System, Clot Sense .....	663	1993	Pankreaslipase, Substratzubereitung .....	915	1993
Kodon 713, Schizophrenie .....	946	1993	Parietalzell-Auto-AK, ELISA .....	349	1993
Kollagen, Knochenstoffwechsel .....	717	1993	Parkinsonsche Erkrankung, Gentherap .....	945	1993
Kolonkarzinogenese, Mutationen .....	949	1993	Parvovirus B19, Diagnostik durch PCR .....	.428	1993
Krankenhaus-Informationssystem .....	31	1993	Parvovirus-B19-Infektion .....	942	1993
Krebsvorsorge, okkultes Blut .....	479,491	1993	Pathophysiologie, Verbrauchskoagulo .....	.25	1993
Kryptantigene, Myelodysplasie .....	158	1993	PC-Aktivator .....	.11	1993
L-Phenylalanindehydrogenase .....	125	1993	PCR, Beckersche Muskeldystrophie .....	.687	1993
Laboratoriumsmedizin, Zeitbedarf .....	63	1993	PCR, Bestimmung Klasse II HLA .....	423	1993
Laborergebnisse, Bewertung mit EDV .....	749	1993	PCR, Duchenne'sche Muskeldystrophie .....	.687	1993
Lantibiotika, Bakteriocin-ähnl.Pept .....	941	1993	PCR, Fragile X Mutation .....	560	1993
LDH-Aktivität, Blutplättchen .....	72	1993	PCR, genomische DNA-Poolsequenzier .....	.887	1993
LDL, Jodmarkierung .....	198	1993	PCR, Helicobacter pylori .....	803	1993
Lebererkrankung, alkoholische .....	611	1993	PCR, Hepatitis-C-Diagnostik .....	810	1993
Lektine, Enzyme .....	75	1993	PCR, Hepatitis-C-Virus .....	.637	1993
Leukozyten, Flow-Zytometrie .....	329	1993	PCR, Möglichkeiten und Grenzen .....	419	1993
Leukozytentifferenzierung, Cell-Dyn .....	39	1993	PCR, pränatale Geschlechtsbestimmung .....	.948	1993
Lipoprotein(a), Diabetes .....	806	1993	PCR, T-Zell-Rezeptor VB .....	682	1993
Lipoprotein(a), EIA/RIA .....	808	1993	PCR, Toxoplasmose .....	.581	1993
Lipoprotein(a), Jugendliche .....	556	1993	PCR, Toxoplasmose .....	.691	1993
Lipoprotein(a), Myokardinfarkt .....	643	1993	PCR, Tuberkulose .....	.591	1993
Lipoprotein, prä-β .....	757	1993	PCR, Typisierung Klasse II HLA .....	422	1993
Lipoproteincholesterin .....	757	1993	Pelizaeus-Merzbacher-Erkr., Gen .....	946	1993
Lipoproteinelektrophorese .....	757	1993	Penicillin, Immunhämolysye .....	745	1993
Listeria, Charakterisierung rDNA-Gen .....	555	1993	pH-Messung in vivo, nichtinvasive .....	307	1993
Listeria, Nahrungsmittelbereich .....	557	1993	Phäochromocytom, Labordiagnostik .....	425	1993
Lp(a) .....	757	1993	Phenylalanin, enzymatischer Test .....	125	1993
Lumineszenz, Deuteroferriheme .....	785	1993	Phenylalanin, fluorometrischer Test .....	125	1993
Lumineszenz, Mikroperoxidase .....	785	1993	Phenylketonurie, Fluorometrie .....	.523	1993
Lupus erythematoses, Anti-Histon .....	351	1993	Phenylketonurie, pränatale Diagnose .....	.947	1993
Lupusantikoagulans-Aktivität .....	350	1993	Phenylketonurie, Screening .....	.125	1993
Lymphozyten im peripheren Blut .....	16	1993	Phenylketonurie, Screening .....	.523	1993
Lymphozytensuspopulationen, Pro.M.D. ....	72	1993	Phosphat-Bestimmung, enzymatische .....	.777	1993
Lysozym, Morbus Crohn .....	867	1993	Phosphat-Bestimmung, Molybdän-Blau-M .....	.777	1993
Magenkarzinom, Tumormarker .....	302	1993	Phosphatase, alkalische .....	.341	1993
Makrophagensystem, fixiertes .....	156	1993	Phosphatase, Knochenstoffwechsel .....	.717	1993
Maligne Erkrankungen, D-Dimere .....	283	1993	Phosphatbestimmung, enzymatische .....	.401	1993
Mammakarzinom, Tumormarker .....	304	1993	Phosphatbestimmung, Methodenvergl .....	.401	1993
McLeod-Syndrom .....	941	1993	Phosphatbestimmung, Molybdänblau .....	.401	1993
MHC Forschung, schnelle Fortschritte .....	421	1993	Phospholipide, Thromboplastin .....	.767	1993
Miltenberger Klasse IX des MNS .....	157	1993	Phospholipide, Thromboplastinzeit .....	.511	1993
Miltenberger-System .....	74	1993	Phosphorwolframsäure-Methode .....	.113	1993
MIOS®, Neopterin .....	503	1993	Photoaktivierung, Methylenblau .....	.677	1993
Monoklonale Antikörper .....	75	1993	PKU, Mikrotiterplatten .....	.523	1993
Morbus Crohn, Albumin/Hämog.im Stuhl .....	.867	1993	Plättchenantikörper aus Lymphozyten .....	.220	1993
Morbus Crohn, Alpha1-Antitrypsin .....	.867	1993	Plättchenimmunfluoreszenz-Test .....	.607	1993
Morbus Crohn, Fäkal Parameter .....	.867	1993	Plattenepithekarzinome, CYFRA 21-1 .....	.195	1993
Morbus Crohn, Lysozym .....	.867	1993	Prä-β-Lipoprotein .....	.757	1993
Morbus Crohn, TPA .....	.867	1993	Präanalytik .....	.63	1993
Morbus Huntington, DNA-Diagnostik .....	.682	1993	PRC, HIV-Screening .....	.678	1993
Morbus Huntington,präsympt.DNA-Anal .....	.947	1993	Progesteron, Chemilumineszenz-Assay .....	.793	1993
Morbus Paget, biochem. Marker .....	.717	1993	Prokollagen, Knochenstoffwechsel .....	.717	1993
Multiple Sklerose, Myelinprotein .....	.353	1993	Prolaktinom .....	.183	1993
Multiscreen Assay(Abbott),Evaluation .....	.657	1993	Prostatakarzinom, Tumormarker .....	.305	1993
Myasthenia gravis, neues Antigen .....	.351	1993	Prostataphosphatase, Fluorometrie .....	.137	1993
Mycobacterium tuberc., Sensitivität .....	.690	1993	Prostate Specific Antigen (PSA) .....	.789	1993
Mycobacterium, ELISA.....	1	1993	Protein S .....	.11	1993
			Protein-C;Aktivitätstest .....	.11	1993
			Proteinquantifizierung, Lebermembran .....	.160	1993
			Proteinurie, SDS-PAGE .....	.205	1993
			Proteolipidprot.-Gen, Pelizaeus-M...	.946	1993

Prothrombin-Zeit .....	767	1993
PSA, ACS:180 Performance.....	551	1993
PSA, ACS:180, performance.....	347	1993
PSA, Chemilumineszenz .....	789	1993
Pseudohypoxie, Hyperglykämische .....	806	1993
Pseudomonas aeruginosa, MHK .....	810	1993
PTH, Intraoperatives Monitoring .....	795	1993
PTH, neuer empfindlicher Nachweis.....	219	1993
PTH-rel. Protein, Tumorhyperkalzämie .....	942	1993
PTH-Spiegel Kinder, neurol.Erschein.....	954	1993
Pyridinolin.....	341	1993
Pyridinoline.....	839	1993
Quadruple-Lable Fluorometric Assay .....	160	1993
Qualitätskontr., Langzeitstabilität.....	201	1993
Qualitätskontrolle, Anti-Kell-Seren .....	577	1993
Qualitätskontrolle, Endokrinologie .....	93	1993
Qualitätskontrolle, Gewebstypisier .....	421	1993
Qualitätskontrolle, HbA <sub>1c</sub> Bestimmung .....	1002	1993
Qualitätskontrolle, Hormone .....	201	1993
Qualitätskontrolle, Kontrollseren .....	201	1993
Qualitätskontrolle, Schilddrüse .....	201	1993
Qualitätssicherung, Durchflußzytometr.....	321	1993
Radiojod, LDL.....	198	1993
Retinitis pigmentosa, Autosomal dom .....	681	1993
Rett-Syndrom,Kopplungsstudien X-Chr .....	686	1993
Rh-Immunisierung, Drogenmißbrauch .....	157	1993
Rh-Merkmal E, qualitative Variante .....	155	1993
RIA, Glutathion-S-Transferase .....	921	1993
RIA, ICTP .....	651	1993
RIA, Lipoprotein(a).....	808	1993
Risikogruppen, Anti-HCV .....	140	1993
Röteln, kongenitale; Reinfektion .....	941	1993
Sartophor-System, Peptidauf trennung .....	207	1993
Säuglingsnahrung, Jod .....	143	1993
Schilddrüsenfunktion, TSH,FT4,T3 .....	851	1993
Schizophrenie, Familienstudien .....	627	1993
Schizophrenie, Kodon 713.....	946	1993
Schizophrenie, Kopplungsstudien .....	627	1993
Schizophrenie, Molekulargenetik .....	627	1993
Schizophrenie, Nukleotids subst C zu T .....	946	1993
Schizophrenie, T-Zellen .....	689	1993
Schizophrenie, Zwillingsuntersuch .....	627	1993
Schizophrenie, Zystische Fibrose .....	627	1993
Schwangerschaft, serolog. Untersuch .....	356	1993
Schwangerschaft, Toxoplasmose .....	261	1993
SDS-Gradientengel-Ektrophorese .....	207	1993
SDS-PAGE, Immunoblot .....	212	1993
SDS-PAGE, Lagerung Urin .....	205	1993
Sensitivitätsindex, internationaler .....	511	1993
Serumhyaluronatkonzentration, Leber .....	803	1993
Sichelzellanämie, HbA <sub>1c</sub> .....	1033	1993
Silikon-Elastomere, Antikörper .....	352	1993
Single-Locus-Systeme .....	154	1993
Spinale Muskelatrophie, Genkarte .....	683	1993
SSA/Ro Protein, IgG-AK .....	349	1993
SSO (Sequenz-spezif HLA-Oligotyp) .....	221	1993
STA, Erste Erfahrungen, Gerinnung .....	781	1993
Steatokrit, verbesserte Methode .....	71	1993
Sukrose, Permeabilitätsmarker .....	803	1993
Surfactant, EIA .....	275	1993
Surfactantproteine (SP-A) .....	275	1993
Syndrom X.....	807	1993
T3, euthyreote Kontrollen .....	851	1993
T3, Methodenvergleich .....	851	1993
Thalassämie, HbA <sub>1c</sub> .....	1033	1993
Thrombophilie, hereditäre; Protein C .....	419	1993
Thromboplastine, Gerinnungsfaktoren .....	469	1993
Thromboplastinreagenz, Rekomb Tissue .....	767	1993
Thromboplastinzeitreagenz, rekombin .....	511	1993
Thrombozyten-Crossmatch .....	607	1993
Thrombozytenalloantigentypisierung .....	159	1993
Thrombozytopenie, Brb .....	155	1993
Thrombozytopenie, Gel-Test .....	607	1993
Thymus-Rezeptorassay .....	737	1993
Thyroid Autoantigene/AK, Nomenklatur .....	702	1993
Thyroid, ACS:180 Performance .....	551	1993
Thyroid, ACS:180, performance .....	347	1993
Thyroxin, Fluoreszenz-EIA .....	529	1993
Tina-quant, HbA <sub>1c</sub> .....	1063	1993
Toxoplasma, ELISA .....	587	1993
Toxoplasma, Schwangeren-Screening .....	799	1993
Toxoplasmose, Bronchiallavage .....	581	1993
Toxoplasmose, Herztransplantation .....	581	1993
Toxoplasmose, PCR .....	581	1993
Toxoplasmose, PCR .....	691	1993
Toxoplasmose, Schwangerschaft .....	261	1993
Toxoplasmose, Testkombinationen .....	261	1993
TPA, Morbus Crohn .....	867	1993
Transkription, reverse; HepatitisC .....	637	1993
Trockenchemie, Ektachem 500 .....	895	1993
Troponin T, ischäm Myokardläsion .....	427	1993
TSH, euthyreote Kontrollen .....	851	1993
TSH, Methodenvergleich .....	851	1993
Tuberkulose, Multicenterstudie .....	1	1993
Tuberkulose, PCR .....	591	1993
Tumorhyperkalzämie, PTH rel Protein .....	942	1993
Tumormarker, 5-S-Cysteinyldopa .....	377	1993
Tumormarker, CYFRA 21-1 .....	917	1993
Tumormarker, D-Dimere .....	283	1993
Tumormarker, Einsatz, Indikationen .....	194	1993
Tumormarker, Ergebnisinterpretation .....	291	1993
Tumormarker, Sinnvoller Einsatz .....	291	1993
Typhus abdominalis, Frühdiagnose .....	804	1993
UGP, Marker für Ovarialkrebs .....	477	1993
Uricase-Elektrode .....	113	1993
Uricase-PAP-Methode .....	113	1993
Urin, FPIA Drogenscreening .....	381	1993
Urinproteine, Immunoblot .....	212	1993
Urinproteine, SDS-Gradientengel-El .....	207	1993
Usher-Syndrom Typ I; Gen .....	948	1993
Vancomycin, Borrelia burgdorferi .....	557	1993
Vaterschaftsvermutung, Mutter fehlt .....	422	1993
Vaterschaftswahrscheinlichkeit .....	73	1993
Verbrauchskoagulopathie, Diagnostik .....	25	1993
Verbrauchskoagulopathie, Therapie .....	25	1993
Virionen, HBV .....	389	1993
Virusdiagnostik, Rekombinante Antig .....	421	1993
VITALAB ECLAIR®, Drogenscreening .....	381	1993
Vitamin-D-Status, RIA .....	219	1993
Vitamin-K-abhängige Gerinnungsfakt .....	469	1993
Wachstumshormon .....	129	1993
Wegenersche Granulomatose .....	222	1993
Westernblot, Borrelia burgdorferi .....	804	1993
X-Chromosom, Behinderng, geistige .....	688	1993
Youden-Index, anti-FSME-IgG-Ak .....	877	1993
Zervixkarzinom, Tumormarker .....	304	1993
Zirrhose, primär-biliäre .....	611	1993
Zoonosen, Diagnose, Behandlung .....	694	1993
Zystenniere,genetische Heterogenität .....	686	1993
Zystische Fibrose,Populationsscreen .....	950	1993
Zystische Fibrose .....	627	1993
Zytomegalie-Infektion, Nierentranspl .....	547	1993
Zytomegalieinfektion, Lungentranspl .....	423	1993
Zytomegalieinfizierte Endothelzellen .....	424	1993
Zytomegalievirus, Cystitis .....	424	1993

## Key words

1,25-dihydroxyvitamin D3 .....	737	1993
1α-hydroxyvitamin D3 .....	737	1993
22-oxacalcitriol .....	737	1993
24,25-dihydroxyvitamin D3 .....	737	1993
5-S-Cysteinyldopa,malignant melanoma .....	377	1993
A 60-antigen, mycobacteria ELISA .....	1	1993
ACS:180, conception, routine .....	653	1993
ACS:180, ferritin, PSA, thyroid .....	347	1993
ACS:180, PSA, ferritin, thyroid .....	551	1993
Adrenocorticotropin, ILMA .....	729	1993
Adrenocorticotropin, IRMA .....	729	1993
AIDS conference,interview/press inf .....	673	1993
Albumin, occult blood in feces .....	485,497	1993
Alcohol dehydrogenase .....	147	1993
Alcohol, alcohol/aldehyde dehydrogen .....	147	1993
Aldehyde dehydrogenase, alcohol .....	147	1993
Alloantibodies, gel test .....	119	1993
Aluminium intoxication, conference .....	133	1993

Aluminum intoxication, conference .....	133	1993
Anti-D-prophylaxis, antenatal; Rh(-) .....	417	1993
Anti-dsDNA-AB ELISA, Farr-/CLIF-test .....	405	1993
Anti-HCV, alternate assay configurat .....	69	1993
Anti-HCV, in chronic liver disease .....	140	1993
Anti-HCV, in high risk groups .....	140	1993
Anti-platelet antibodies .....	607	1993
Antibody screening at room temperat .....	119	1993
Antibody screening, 37 deg. celsius .....	119	1993
Anticoagulant therapy, oral .....	469	1993
Anticoagulation, oral .....	511	1993
Antigens, immunodominant, Helicobact .....	45	1993
Apolipoprotein B-100, famil. defect .....	887	1993
Autoantibodies, liver diseases .....	611	1993
Automation in the immunoassay lab .....	103	1993
Bilirubin, "diazzo-principle" .....	859	1993
Bilirubin, neonatal; accuracy .....	859	1993
Biosensors .....	113	1993
Biotinidase deficiency .....	537	1993
Biotinidase, cord blood serum .....	537	1993
Biotinidase,fluorometric micromethod .....	537	1993
Blood cell counting, Cell-Dyn 3500 .....	39	1993
Blood donors, HCV-EIA .....	151	1993
Boehringer/Hitachi systems, multicen .....	55	1993
Bone metabolism, biochem. markers .....	717	1993
Bone metabolism, biochemical marker .....	839	1993
Bone metastases .....	717	1993
Bone resorption, ICTP .....	651	1993
Borrelia infection, serodiagnosis .....	461	1993
Bronchial cancer, tumor markers .....	305	1993
Bronchogenic carcinoma, CYFRA 21-1 .....	917	1993
C18OH cartridge .....	737	1993
Calcitriol .....	737	1993
Cancer screening, occult blood .....	485,497	1993
Cell-Dyn 3500 .....	39	1993
Cervical cancer, tumor markers .....	304	1993
CHEM 1, creatinine .....	395	1993
Chemilumin.-immunoass., progesterone .....	793	1993
Chemiluminescence immunoassay (PSA) .....	789	1993
Cholangitis, primary sclerosing .....	611	1993
Cholesterol dehydrogenase .....	757	1993
Cirrhosis, primary biliary .....	611	1993
CLIF-test, anti-dsDNA-antibodies .....	405	1993
Clot sensing, coagulation system .....	663	1993
Clotting assay, fibrinogen .....	666	1993
Clotting factors, thromboplastins .....	469	1993
CMV infection,kidney transplantation .....	547	1993
CMV, pregnancy screening .....	799	1993
Coagulation factors .....	767	1993
Coagulation system, clot sensing .....	663	1993
Coagulation, STA .....	781	1993
Collagen, bone metabolism .....	717	1993
Collagen .....	341	1993
Colorectal cancer, tumor markers .....	301,304	1993
Creatinine, Jaffe-reaction .....	395	1993
Creatinine, PAP-method .....	395	1993
Crohn's disease, albumin/Hb., feces .....	867	1993
Crohn's disease, fecal parameters .....	867	1993
Crohn's disease, lysozyme .....	867	1993
Crohn's disease, $\alpha$ 1-tritrypsin .....	867	1993
Crohn's disease, TPA .....	867	1993
Crosslinks, bone metabolism .....	717	1993
CRP, Boehringer/Hitachi systems .....	55	1993
CRP, immunoassay .....	55	1993
CRP, turbidimetry .....	55	1993
CYFRA 21-1, bronchogenic carcinoma .....	917	1993
CYFRA 21-1, NSCLC .....	195	1993
CYFRA 21-1, squamous cell carcinoma .....	195	1993
CYFRA 21-1 .....	291	1993
Cystic fibrosis, schizophrenia .....	627	1993
D-Dimer, malignant diseases .....	283	1993
Diabetes mellitus, HbA <sub>1c</sub> monitoring .....	1055	1993
Diabetes mellitus, HbA <sub>1c</sub> Tina-quant .....	1063	1993
Diabetes mellitus, HbA <sub>1c</sub> .....	980	1993
Diabetes mellitus, HbA <sub>1c</sub> .....	984	1993
Diabetes mellitus, HbA <sub>1c</sub> .....	988	1993
Diabetes mellitus, metabolic control .....	1063	1993
Diabetes mellitus,HbA <sub>1c</sub> +fructosamine .....	1069	1993
Diabetes type 1/2, metabolic control .....	1063	1993
Diamed-ID Micro Typing System .....	119	1993
DIC, therapy .....	25	1993
Differential blood count, Cell-Dyn .....	39	1993
Differential blood count, flow cytometry .....	335	1993
Differential blood count .....	31	1993
Differential leukocyte count .....	321	1993
Digoxin, interlaboratory survey .....	543	1993
Disseminated intravascular coagulat .....	25	1993
DNA, pool sequencing, PCR .....	887	1993
DNA-diagnosis, Huntington's .....	913	1993
DNA-hybridization, mycobact.tuberc .....	599	1993
Drug screening, urine .....	381	1993
Duchenne muscular dystrophy .....	627	1993
Dyslipoproteinemia, myocardial infar .....	643	1993
Dyspepsia, Helicobacter pylori .....	45	1993
EDTA-ERA, aluminum intoxication .....	133	1993
EGF-receptor, affinity purification .....	177	1993
EGF-receptor, ELISA .....	177	1993
EGF-receptor, radioligand binding .....	177	1993
EIA, Abbott HCV 2nd generation .....	67	1993
EIA, surfactant proteins .....	275	1993
EIA, thyroxine .....	529	1993
Ektachem 500, evaluation .....	895	1993
ELISA, anti-dsDNA-antibodies .....	405	1993
ELISA, EGF-receptor .....	177	1993
ELISA, mycobacteria .....	1	1993
ELISA, neopterin .....	503	1993
ELISA, TBE virus; cut-off .....	877	1993
ELISA, toxoplasma IgA antibodies .....	587	1993
Elsa PTH, ultrasensitive IRMA .....	795	1993
Enzymes, activity at 37 deg. celsius .....	315	1993
EPO, HbA <sub>1c</sub> in hemodialysis .....	1046	1993
EPOS-analyzer, blood alcohol .....	147	1993
Esophageal cancer, tumor markers .....	304	1993
Etachem 500, quality control .....	895	1993
FACScan/SimulSet, lymphocytes .....	16	1993
Factor VIII:C .....	11	1993
Farr-test, anti-dsDNA-antibodies .....	405	1993
Ferritin, ACS:180 performance .....	347	1993
Ferritin, ACS:180 performance .....	551	1993
Fibrin split products .....	283	1993
Fibrinogen, immunochem./functional .....	669	1993
Fibrinogen, new clotting assay .....	666	1993
Flagellin fragment, 41-KD boartrial .....	461	1993
Flow cytometry, comparison technique .....	335	1993
Flow cytometry, immunophenotyping .....	16	1993
Flow cytometry, quality control .....	321	1993
FPIA, drug screening .....	381	1993
Fructosamine, diabetes m. management .....	1069	1993
Fructosamine, HbA <sub>1c</sub> , anemia .....	1052	1993
FT4, euthyroid controls .....	851	1993
FT4, method comparison .....	851	1993
Galactorrhea-amenorrhea syndrome .....	183	1993
Gastric cancer, tumor markers .....	302	1993
Gastrointestinal cancer, tumor mark .....	301	1993
Gastrointestinal tumors, GST .....	921	1993
Gel centrifugation, hemolytic anemia .....	745	1993
Gel test, antibody screening .....	119	1993
Gel test, thrombocytopenia .....	607	1993
Glutathione-S-transferase, RIA I125 .....	921	1993
Glycated Hb, clinical chem. routine .....	1076	1993
Glycated Hb, non-glucose adducts .....	1015	1993
Glycated hemoglobin, (non)adipose .....	1038	1993
Glycated hemoglobin, age dependency .....	1026	1993
Glycated hemoglobin, anemia .....	1052	1993
Glycated hemoglobin, cap./ven. blood .....	1024	1993
Glycated hemoglobin, capillary blood .....	1080	1993
Glycated hemoglobin, diabetes m .....	984	1993
Glycated hemoglobin, diabetes mell .....	1069	1993
Glycated hemoglobin, diabetes mellit .....	1055	1993
Glycated hemoglobin, diabetes monit .....	980	1993
Glycated hemoglobin, diabetes monit .....	988	1993
Glycated hemoglobin, hemodial.,EPO .....	1046	1993
Glycated hemoglobin, hemogl.variants .....	1029	1993
Glycated hemoglobin, Hyperlipidemia .....	1042	1993
Glycated hemoglobin, immunturbidim .....	1049	1993
Glycated hemoglobin, method comparis .....	1009	1993
Glycated hemoglobin, reference value .....	1026	1993
Glycated hemoglobin, sex dependency .....	1026	1993
Glycated hemoglobin, sickle cell .....	1033	1993
Glycated hemoglobin, test procedure .....	991	1993
Glycated hemoglobin, thalassemia .....	1033	1993
Glycated hemoglobin, Tokushima .....	1006	1993
Gonadotropin peptide, ovarian cancer .....	477	1993
Growth hormone .....	129	1993
Guaiac test, occult blood .....	497	1993
HAV, EIA .....	187	1993
HbA <sub>1c</sub> , (non)adipose patients .....	1038	1993
HbA <sub>1c</sub> , age dependency .....	1026	1993

HbA <sub>1c</sub> , capillary blood (Tina-quant) .....	1080	1993
HbA <sub>1c</sub> , capillary/venous blood.....	1024	1993
HbA <sub>1c</sub> , clinical chemistry routine .....	1076	1993
HbA <sub>1c</sub> , diabetes mellitus monitoring.....	1055	1993
HbA <sub>1c</sub> , diabetes monitoring.....	980	1993
HbA <sub>1c</sub> , diabetes monitoring.....	988	1993
HbA <sub>1c</sub> , fructosamine; anemia .....	1052	1993
HbA <sub>1c</sub> , fructosamine; diabetes mell.....	1069	1993
HbA <sub>1c</sub> , hemodialysis, with EPO .....	1046	1993
HbA <sub>1c</sub> , hemoglobin variants .....	1029	1993
HbA <sub>1c</sub> , Hyperlipidemia.....	1042	1993
HbA <sub>1c</sub> , immunoturbidimetric test.....	991	1993
HbA <sub>1c</sub> , immunoturbidimetric, test.....	1049	1993
HbA <sub>1c</sub> , metabolic control!.....	1063	1993
HbA <sub>1c</sub> , method comparison.....	1009	1993
HbA <sub>1c</sub> , non-glucose adducts.....	1015	1993
HbA <sub>1c</sub> , protein glycation, diabetes m.....	984	1993
HbA <sub>1c</sub> , quality control.....	1002	1993
HbA <sub>1c</sub> , reference values.....	1026	1993
HbA <sub>1c</sub> , sex dependency .....	1026	1993
HbA <sub>1c</sub> , specific determination .....	997	1993
HbA <sub>1c</sub> , standardis. in Tokushima.....	1006	1993
HbA <sub>1c</sub> , thalassemia,sickle cell dis.....	1033	1993
HBsAg .....	389	1993
HBV-DNA, quantification.....	389	1993
HCV (Anti-), alternate assay configur .....	69	1993
HCV in French and German blood donor .....	151	1993
HCV, Spec. Perf. 2nd generation EIA .....	67	1993
HCV-EIA, Abbott .....	140	1993
HCV-EIA, Ortho .....	140	1993
Heart transplantation, toxoplasmosis .....	581	1993
Helicobacter pylori, screening.....	45	1993
Helicobacter pylori, serodiagnosis .....	45	1993
Heparin, enzymatic deletion.....	409	1993
Heparin .....	511	1993
Hepatitis A virus, EIA.....	187	1993
Hepatitis B virus DNA, routine.....	937	1993
Hepatitis B, DNA .....	389	1993
Hepatitis C virus, PCR.....	637	1993
Hepatitis serology, non-radioactive .....	931	1993
Hepatitis, autoimmune .....	611	1993
Hepatitis, chronic .....	389	1993
Hepatocell. cancer, tumor markers .....	304	1993
High risk groups, anti-HCV .....	140	1993
Hitachi 717, pancreatic lipase .....	915	1993
HIV mutants.....	673	1993
HIV screening, PCR.....	678	1993
HIV serology, non-radioactive .....	931	1993
HIV, jurisdiction .....	676	1993
HIV, rapid test in corpse blood .....	215	1993
HIV-1 IgM antibodies, 2nd/3rd gen .....	138	1993
HIV-1/HIV-2, 10 minutes AB test .....	217	1993
Hospital information system.....	31	1993
HPLC, 5-S-Cysteinyldopa .....	377	1993
Huntington's disease, DNA diagnosis .....	913	1993
Hyperlipidemia, HbA <sub>1c</sub> .....	1042	1993
Hyperparathyroidism.....	717	1993
Hyperprolactinemia .....	183	1993
Hypothalamic-pituitary,short stature .....	129	1993
Hypothyroidism, congenital .....	529	1993
ICTP, bone resorption .....	651	1993
ICTP, RIA .....	651	1993
ID-system .....	119	1993
IEA, fluorometric; PAP .....	137	1993
IFCC methods, enzyme activity .....	315	1993
IgA antibodies, toxoplasma .....	587	1993
IGF .....	129	1993
IgM/IgA diagnosis, pregnancy .....	261	1993
ILMA, adrenocorticotropin .....	729	1993
Immune hemolytic anemia, penicillin .....	745	1993
Immunoblot, urinary proteins .....	212	1993
Immunophenotyping, lymphocytes .....	16	1993
Immunophenotyping .....	321	1993
Immunoturbidimetry, HbA <sub>1c</sub> .....	997	1993
Immunturbidimetry, HbA <sub>1c</sub> ; routine .....	1049	1993
IMx analyzer, CMV screening .....	799	1993
IMx analyzer, toxoplasma .....	799	1993
Inactivation, methylen blue .....	677	1993
Inactivation, virus .....	677	1993
Infant formula .....	143	1993
Influence/interference factors .....	63	1993
INR (International Normalized Ratio) .....	511	1993
Iodine in neonates and mothers .....	143	1993
Iodine, breast milk .....	143	1993
Iodine, urinary .....	143	1993
Iodogen, LDL .....	198	1993
IRMA, adrenocorticotropin .....	729	1993
ISFET-sensors .....	307	1993
Isoluminol-luminescence system, DFH .....	785	1993
Kell-testing, quality control .....	577	1993
Kidney transplantation, CMV .....	547	1993
L-phenylalanine dehydrogenase .....	127	1993
Laboratory management, computer .....	749	1993
Laboratory medicine, non-analytical .....	63	1993
Laboratory medicine, preanalytical .....	63	1993
Laboratory system, data structure .....	31	1993
LDL, radioiodine labelling .....	198	1993
Leukocyte differentiation, Cell-Dyn .....	39	1993
Leukocytes, flow cytometry .....	335	1993
Lipoprotein cholesterol .....	757	1993
Lipoprotein electrophoresis .....	757	1993
Lipoprotein(a),myocardial infarction .....	643	1993
Lipoprotein, pre-β .....	757	1993
Liver diseases, alcoholic .....	611	1993
Lp(a), method comparison .....	757	1993
Luminescence, deuteroferrriheme .....	785	1993
Luminescence, microperoxidase .....	785	1993
Lymphocytes in peripheral blood .....	16	1993
Lysozyme, Crohn's disease .....	867	1993
Malignant diseases, D-dimer .....	283	1993
Mammary cancer, tumor markers .....	304	1993
MIOS®, neopterin .....	503	1993
Multiscreen assay(Abbott),evaluation 657 .....	1993	
Mycobacteria, ELISA .....	1	1993
Mycobacteria, multi-center study .....	1	1993
Mykobacterium tuberculosis, PCR .....	599	1993
Myocardial infarction, dyslipoprot .....	643	1993
Myocardial infarction,lipoprotein(a) .....	643	1993
Neonates, thyroid parameters .....	143	1993
Neopterin, ELISA .....	503	1993
α1-antitrypsin, Crohn's disease .....	867	1993
Occult blood, albumin .....	485	1993
Occult blood, guaiac test .....	497	1993
Osteocalcin .....	341	1993
Osteoporosis .....	717	1993
Ovarian cancer, tumor markers .....	304	1993
p24 antigen .....	673	1993
Paget's disease .....	717	1993
Pancreatic cancer, tumor markers .....	302	1993
Pancreatic lipase, substrate .....	915	1993
PAP, fluorometric IEA .....	137	1993
Pathophysiology, DIC .....	25	1993
PC activator .....	11	1993
PCR, genomic DNA, pool sequencing .....	887	1993
PCR, Hepatitis C virus .....	637	1993
PCR, toxoplasmosis .....	581	1993
PCR, tuberculosis .....	599	1993
Penicillin, immune hemolytic anemia .....	745	1993
pH-Value in vivo, non-invasive .....	307	1993
Phenylalanine, enzymatic assay .....	127	1993
Phenylalanine, fluorometric assay .....	127	1993
Phenylketonuria, fluorometric method .....	523	1993
Phenylketonuria, screening .....	127	1993
Phenylketonuria, screening .....	523	1993
Phosphatase, alkaline .....	341	1993
Phosphatase, bone metabolism .....	717	1993
Phosphate determination, enzymatic .....	401	1993
Phosphate determination, enzymatic .....	777	1993
Phosphate determination, method comp .....	401	1993
Phosphate, molybdenum blue method .....	401	1993
Phosphate, molybdenum blue .....	777	1993
Phospholipids, prothrombin time .....	511	1993
Phospholipids, prothrombin .....	767	1993
Phosphotungstic acid method .....	113	1993
PKU, microplate fluorometric method .....	523	1993
Platelet adhesion immunofluorescence .....	607	1993
Platelet crossmatch .....	607	1993
PRC, HIV screening .....	678	1993
Pre-β-lipoprotein .....	757	1993
Preanalytical aspects .....	63	1993
Pregnancy, toxoplasmosis .....	261	1993
Procollagen, bone metabolism .....	717	1993
Progesterone, chemiluminescenceassay .....	793	1993
Prolactinoma .....	183	1993
Prostate Specific Antigen (PSA) .....	789	1993
Prostatic cancer, tumor markers .....	305	1993
Protein S .....	11	1993
Protein-C activity test .....	11	1993
Proteinuria, SDS-PAGE .....	205	1993

Prothrombin reagent, recomb, tissue .....	767	1993
Prothrombin time reagent, phospholip .....	511	1993
Prothrombin time.....	767	1993
PSA, ACS:180 performance.....	551	1993
PSA, ACS:180, performance.....	347	1993
PTH, intraoperative monitoring .....	795	1993
Pyridinium-crosslinks .....	341	1993
Quality control, control sera .....	201	1993
Quality control, endocrine lab .....	108,93	1993
Quality control, flow cytometry .....	321	1993
Quality control, HbA <sub>1c</sub> .....	1002	1993
Quality control, hormones.....	201	1993
Quality control, Kell-testing .....	577	1993
Quality control, long-term stability .....	201	1993
Quality control, thyroid .....	201	1993
Radioiodine, LDL.....	198	1993
Respiratory distress syndrom .....	275	1993
RIA, glutathion-S-transferase .....	921	1993
RIA, ICTP .....	651	1993
Sartophor-System, peptide separation .....	207	1993
Schizophrenia, family studies.....	627	1993
Schizophrenia, linkage analysis .....	627	1993
Schizophrenia, molecular genetics .....	627	1993
Schizophrenia, twin studies .....	627	1993
SDS-gradient gel electrophoresis .....	207	1993
SDS-PAGE, immunoblot .....	212	1993
SDS-PAGE, storage urine .....	205	1993
Sensitivity index, international .....	511	1993
Short stature,hypothalamic-pituitary .....	129	1993
Sickle cell disease, HbA <sub>1c</sub> .....	1033	1993
Solid-phase sequencing, PCR .....	887	1993
Squamous cell carcinoma, CYFRA 21-1.....	195	1993
STA, first results .....	781	1993
Surfactant proteins (SP-A) .....	275	1993
Surfactant, EIA .....	275	1993
T3, euthyroid controls .....	851	1993
T3, method comparison .....	851	1993
TBE virus, ELISA; cut-off.....	877	1993
Thalassemia, HbA <sub>1c</sub> .....	1033	1993
Thrombocytopenia, gel test .....	607	1993
Thromboplastins, clotting factors .....	469	1993
Thymus receptor assay .....	737	1993
Thyroid autoantigen/AB, nomenclature .....	702	1993
Thyroid function, TSH,FT4,T3 .....	851	1993
Thyroid, ACS:180 performance.....	551	1993
Thyroid, ACS:180, performance .....	347	1993
Thyroxine, fluorescence EIA.....	529	1993
Tina-quant, HbA <sub>1c</sub> .....	1063	1993
Toxoplasma, ELISA .....	587	1993
Toxoplasma, pregnancy screening .....	799	1993
Toxoplasmosis, bronchoalveolar .....	581	1993
Toxoplasmosis, heart transplantation .....	581	1993
Toxoplasmosis, PCR .....	581	1993
Toxoplasmosis, pregnancy .....	261	1993
Toxoplasmosis, test combinations .....	261	1993
TPA, Crohn' disease.....	867	1993
Transcription, reverse; hepatitis C .....	637	1993
TSH, euthyroid controls .....	851	1993
TSH, method comparison .....	851	1993
Tuberculosis, multi-center study .....	1	1993
Tuberculosis, PCR .....	599	1993
Tumor marker, 5-S-Cysteinyldopa .....	377	1993
Tumor markers, CYFRA 21-1 .....	917	1993
Tumor markers, D-dimer .....	283	1993
Tumor markers, interpretation .....	291	1993
Tumor markers, sensible use .....	291	1993
Tumor markers .....	194	1993
UGP, marker for ovarian cancer .....	477	1993
Uric acid, by enzyme electrode .....	113	1993
Uricase electrode .....	113	1993
Uricase-PAP-method .....	113	1993
Urinary proteins, immunoblot .....	212	1993
Urinary proteins, SDS-gradient gel .....	207	1993
Urine, FPIA drug screening .....	381	1993
Valuation of laboratory data .....	749	1993
Virions, HBV .....	389	1993
VITALAB ECLAIR®, drug screening .....	381	1993
Vitamin K-dependent clotting factors .....	469	1993
Youden index, anti-TBE-IgG-AB .....	877	1993

