

---

# **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<sup>®</sup> 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;Burricher, Heinz;Kaeher, Horst;Trendelenburg, Christian;Hulstaet, Frank; Immunphänotypisierung von Lymphozyten im peripheren Blut mit Hilfe der FACScan/SimulSet<sup>™</sup> Durchflußzytometrie.....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-Informationssystem.....31
- Dörner, Klaus;Schulze, Simone;Reinhardt, Marianne; Erste Evaluationsergebnisse mit dem Hämatologiesystem Cell-Dyn 3500.....39
- Zöller, L.;Sobe, D.;Faulde, M.; Nachweis der Helicobacter pylori-Infektion: Rolle der Immundiagnostik.....45
- Borque de Laree, 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 Analysensystemen 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;Siegler, K.; Evaluierung einer amperometrischen Harnsäure-Bestimmung mittels Enzymelektrode.....113
- Hitzler, W. E.;Ulrich, M.;Däumer, Ch.;Beeser, H.; Der Gelzentrifugationstest - Vergleich der Antikörperuche im indirekten Antikörperintest 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 Phenylkentonurie.....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;Iking, U.;Schmidt-Gayk, H.; Fluorometrischer Immunoenzymatischer Assay (IEA) zum Nachweis der sauren Prostatataphosphatase (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, F.;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;Armbruster, 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 Analyses 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.;Manouvriez, 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;Freidt, Thiel;Jaroß, Werner;Andre, Sabine;Müller, Thorsten;Gräbner, Rolf;Meerbach, Werner; Aufbau und Einsatz eines Enzymimmunoassays zur Bestimmung der Konzentration von Surfactantprotein SP-A im Fruchtwasser.....275
- Schulte, E.;Oehler, G.; Quervernetzte Fibrinspaltprodukte (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 Durchflußzytometrie - Immunophänotypisierung.....321
- Katz, N.;Grundhöfer, G.; Möglichkeiten und Grenzen durchflußzytometrischer Differenzierung - Vergleich verschiedener Meßverfahren.....329
- Seibel, M. J.;Raue, F.; Biochemische Marker des Knochenstoffwechsels und ihre Bedeutung bei der Osteoporose-Diagnostik.....341
- Pei, P.;Neumaier, Y.;Gloor, 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-Cysteinyl-dopa im Plasma von Patienten mit malignem Melanom.....377
- Degel, F.;Brockhaus, W.;Jalalian, M.; Drogenscreening im Urin mit dem VITALAB ECLAIR<sup>®</sup> Analysensystem unter Verwendung der dau-TRAK<sup>®</sup> 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 Molybdänblau-Methode.....401
- Werle, E.; Nachweis von verschiedenen anti-dsDNA-Antikörpern mit dem Farr-Test, ELISA und CLIF-Test.....405
- Tejedor, L.;Pelzer, H.;Russo, A.;Rose, M.;Borzhenkaya, L.;Kolde, H.-J.; Enzymatischer Abbau von Heparin in Plasmaproben mit einem gebrauchsfertigen Heparinasereagenz.....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 vom Human-Albumin als Leitparameter zum Nachweise von okkultem Blut im Stuhl.....491
- Rautenberg, W.;Heubner, A.;Neumann, S.; Kompetitiver Enzymimmunoassay zur Bestimmung von Neopterin in Humanserum.....503
- Kolde, Hans-Jürgen;Hawkins, P.;Tejedor, L.;Denzler, B.;Ramirez, I.; Eigenschaften eines neuen Thromboplastinzeitreagenz 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-Hübinger, A. M.;Kupfer, B.;Wiedemann, J.;Frank, M.;Kirberg, H.;Börner, H.;Rolf, R.;Bär, S.;Klehr, H. U.;Schneewis, K. E.; Virologische und serologische Methoden zum Nachweis einer aktiven Cytomegalievirus-Infektion in der postoperativen Phase nach Nierentransplantationen .....547
- Pei, P.;Neumeier, Y.;Gloor, 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-Testseren. ....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 anti-thrombozytärer 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;Hlava, 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.;Saturstegui, 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 Methods 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 Immunhämolyse 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 Cholesterindehydrogenasemethode nach elektrophoretischer Auftrennung 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-Analysesystem 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.;Boulaud, M.-P.;Garnero, P.;Grimaux, M.;Rigault, M.-Y.; Elsa PTH, an Ultrasensitive Immunoradiometric PTH Assay: its Performance and Application in the Intraoperative PTH Monitoring .....795
- Layasu, V.;Schroeder, G.;Wacquez, M.;Bohy, E.; Screening von Schwangeren auf Antikörper gegen Toxoplasmose und CMV mit dem IMx-Analyser 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 Thyroid 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.; Fäkalparameter 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
- Gehrlich, Siegmund;Jaroß, Werner; Diagnostische Festphasensequenzierung PCR-amplifizierter genomischer 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-Beißenhirt, W.; Doppelt heterozygote Hämoglobin SD-Anomalie bei einer Kurdenfamilie .....905
- Thies, Ulrike;Zühlke, Christine; Direkte DNA-Diagnostik bei Huntingtonischer 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.;Armbruster, F. P.;Lorenz, M.;Zeuzem, S.;Caspary, 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;Abers, 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 Proteinglykylierung 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.;Schickaneder, 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 Hämoglobins in der Gegend von Tokushima. ....1006
- Reinauer, H.;Niederer, Ch. M.; Vergleich von sieben Methoden für die Bestimmung glykierten Hämoglobins .....1009
- Niederer, 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 in 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.;Bovedani, S.;Durlach, V.;Gillery, P.; Hämoglobin A<sub>1c</sub> bei adipösen und nicht-adipösen Patienten. ....1038
- Fasching, P.;Rohac, M.;Waldhäusl, W.;Strel, C.;Nowotny, P.;Ender, A. T.; Einfluß von Hyperlipidämie auf HbA<sub>1c</sub>-Werte – Vergleich zwischen HPLC und einem neuen immunturbidimetrischen Test. ....1042
- Strel, C.;Ender, A. T.;Kautzky-Willer, A.;Graf, H.;Prager, R.; Glykiertes Hämoglobin bei Hämodialyse-Patienten mit und ohne Erythropoietin-Substitution: ein Methodenvergleich. ....1046
- Ender, A. T.;Regal, H.;Irsigier, K.;Rubi, K.; Beurteilung eines neuen

immunturbidimetrischen HbA <sub>1c</sub> -Tests in der medizinischen Praxis..	1049
Miravalles, E.;Pascual, T.;Iruzun, A.;Fabbri, V.;Pallotti,G.; Glykierte Hämoglobine 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
Gillery, 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
Armbruster, 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
Borzhenkaya, 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
Chossegras, 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
Fauide, 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
Frevort, E. U. ....	651
Freymann, E. ....	793
Friedrich, Josef .....	877
Fritsch, U. ....	789
Gallarda, J. ....	138
Garnero, P. ....	795
Gehrlich, 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
Gillery, 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	Manneck, Hans-Erich	177
Hesse, V.	129	Manouvriz, P.	217
Heubner, A.	503	Markowitz, G.	925,793,785
Heyermann, H.	67	Mayer, J.	11
Hiendlmayer, Gerhard	909,905	Meerbach, Werner	275
Himmelreich, Gabriele	25	Meißner, D.	793
Hinde, B.	657	Meimer, Georg	627
Hitzler, W. E.	119	Meyer, Thomas	461
Hlava, Peter	643	Michel, E.	997
Hlobil, Harald	1,261	Michel, K.	785
Hoch, V.	217	Miedema, K.	1029
Horiuchi, Noboru	737	Miniers, Helga	113
Horn, Klaus	31	Miravalles, E.	1052,1033,1026
Hubbuch, A.	781	Monier, F.	1038
Hubl, W.	793	Müller, K. D.	143
Hucková, Miloslava	643	Müller, Michael	1
Hulstaert, Frank	16	Müller, Thorsten	275
Hummel, Manfred	581	Müller-Beißenhirtz, W.	909,905
Iffland, R.	147	Nagamine, Y.	1006
Iking, U.	137	Nanji, A.	1033
Irsigier, K.	1049	Naser, K.	261
Irurzun, A.	1052	Naser, Karin	1
Ittel, T. H.	133	Nauck, Matthias	757
Jalalian, M.	381	Nawkkarinen, R.	657
Janitschke, Klaus	587,581	Nebe, Thomas	321
Jaraus, J.	997,543	Neels, H.	1026
Jaroß, Werner	887,275	Neumaier, Y.	347
Jenckel-Loß, Gesine	777,401	Neumann, S.	503
Jeppson, J. O.	1080	Neumeier, Y.	551
Jockenhövel, Friedrich	93	Neumeister, Volker	275
Jones, P.	785	Nichols, D.	657
Kaden, Heiner	307	Niederau, Ch. M.	1063,1015,1009
Kaehler, Horst	16	Niu, A.	261
Kania, U.	195	Nötzel, K.	261
Kapprell, H.-P.	138	Nowotny, P.	1042
Karl, J.	991	Odinsen, O.	657
Katayama, K.	1015	Oed, M.	789,785
Kattermann, R.	543	Oehler, G.	283
Katz, N.	335,329	Oehler, K.	113
Kautzky-Willer, A.	1046	Oellerich, M.	543
Keehn, D.	67	Oelßner, Wolfram	307
Keeser, Dorothea	461	Oers, R.J.M. van	55
Keller, Bernadette	851	Olbricht, Thomas	93
Keller, F.	666,663,11	Opstelten, R.	657
Kemmer, T. P.	729	Palareti, G.	669
Khalifa, Mohamed El.	581	Pallotti, G.	1052
Kidd, S.	67	Pardos, Diana	599,591
Kießig, Stephan T.	877	Pascual, T.	1052
Kirberg, H.	547	Passas, B.	657
Klehr, H. U.	547	Passas, R.	138
Klein, G.	543	Pei, P.	551,347
Klein, Reinhild	611	Peizer, H.	413,409
Klosson, Rupert J.	931	Peters, W.-H.	917
Koberstein, R.	191,187	Peterson, D. A.	69
Kohl, B.	377	Petter, Christine	113
Kolde, Hans-Jürgen	409	Pfister, T.	543
Kolde, Hans-Jürgen	767,511,413	Pfisterer, J.	212,207,205
König, August	31	Pichoud, C.	140
König, M.	997,543	Pira, U.	55
Koschinsky, T.	1063	Piras, G.	1033
Kostka, Heike	198	Pitkanen, Lahja	537
Krambrich, G.	147	Pollow, Kunhard	177
Kratzer, M.	991	Prager, R.	1046
Kunz, Christian	877	Quinzio, L.	669
Kupfer, B.	547	Raab, D.	997,543
Kutter, D.	497,491	Raith, H.	543
Lammers, M.	669	Raith, Hannelore	599,591
Laws, H. J.	909,905	Ramirez, I.	767,511
Leerkes, B.	55	Raslová, Katarina	643
Lehmann, P.	997,543	Raue, F.	341
Lemke, Ch.	1024	Rautenberg, W.	503
Leroux, P.	657	Rebeski, F.	143
Lesniewski, R.	67	Regal, H.	1049
Lesniewski, R. R.	69	Reinauer, H.	1063,1009,1002,984
Leung, T.	69	Reinauer, Hans	201
Liappis, N.	859	Reinhard, Petra	561
Lin, D.	785	Reinhardt, Marianne	39
Liu, D.	138	Reinwein, Dankwart	93
Lorenz, M.	921	Reum, L.	793,789,785
Lotz, J.	55	Reuschling, Monika	389
Luyasu, V.	799	Rhode, K. H.	543
Mack, M.	793,789,785	Riesen, Walter F.	851
Malá, Aida	643	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
Saiku, 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
Schneeweis, 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
Shima, K.	1006
Siegert, 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
Strelli, C.	1046,1042
Strobel, E.	577
Szymanowicz, A.	55
Teipel, I.	666,663
Tejedor, 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
Trepo, 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
Waldhäusl, 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
Zühke, Christine	913

## Schlüsselwörter

1,25-Dihydroxyvitamin D3	737	1993
1 $\alpha$ -Hydroxyvitamin D3	737	1993
22-Oxalcalcitriol	737	1993
24,25-Dihydroxyvitamin D3	737	1993
5-HT1B Rezeptor, Aminosäuretausch	948	1993
5-S-Cysteinylidopa, 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

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 Neugeborenen Serum	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
Antikoagulationstherapie, orale	469	1993	Diabetes Typ II, Apolipoprotein-E	690	1993
Antikoagulation, orale	511	1993	Diabetes Typ II, Glucosetoffwechsel	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 Glycoprotein	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, Famil. defekt	887	1993	DNA-Diagnostik, Huntingtonsche 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, "Diazo-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
Boehringer/Hitachi 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	ELISA, 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-Analyzer, 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	FACTScan/SimulSet, Lymphozyten	16	1993
Cholangitis, primär-sklerosierende	611	1993	FAKTOR VIII, Symposium	223	1993
Cholesterin dehydrogenase	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	Fibrinospaltprodukte	283	1993
Creatinin, PAP-Methode	395	1993	Flagellinfragment, 41 KD Borrelien	461	1993
Creutzfeldt-Jacob, Insomnie	684	1993	Flow-Zytometrie, Vergleich	329	1993
Creutzfeldt-Jacob, Kodon 129	683	1993	Foetomaternale Blutungen, Quantifiz	355	1993
Creutzfeldt-Jacob-Syndrom, Gen	946	1993	FPIA, Drogenscreening	381	1993
Crosslinks, Knochenstoffwechsel	717	1993	Fragile X Mutation, PCR	560	1993
CRP, Boehringer/Hitachi Systeme	55	1993			