

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13125-02-00 nach DIN EN ISO 15189:2007

Gültigkeitsdauer: 28.10.2013 bis 24.07.2017 Ausstellungsdatum: 28.10.2013

Urkundeninhaber:

Universitätsklinikum Bonn
Institut für Klinische Chemie und Klinische Pharmakologie, Zentrallabor
Sigmund-Freud-Str. 25, 53127 Bonn

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie (einschließlich Hämatologie, Hämostaseologie)
Immunologie

Untersuchungsarten:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)
Elektrochemischen Untersuchungen
Elektrophorese
Koagulometrie
Ligandenassays
Mikroskopie
Osmometrie
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung
Spektrometrie (Immunnephelometrie / Nephelometrie, Photometrie, Reflektrometrie,
Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet. Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie
 (inkl. Hämatologie, Hämostaseologie)**
Untersuchungsart: Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC
Hb-Elektrophorese	EDTA-Blut	HPLC
Amiodaron	Serum	HPLC
Serotonin	Serum	HPLC
Metanephrin, Normetanephrin, 3-Methoxytyramin	Urin	HPLC
Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin	Urin	HPLC
Serotonin	Urin	HPLC
Homovanillinsäure, 5-Hydroxyindolessigsäure, Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC
Vitamin A, Vitamin E	Serum	HPLC
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC
Vitamin B6	EDTA-Blut	HPLC

Untersuchungsart: Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kugelnzellen	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
HbF-Zellen	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Erythrozyten, Granulozyten, Lymphozyten u. Monocyten, Leukocyten	Liquor	Flowzytometrie mittels Halbleiterlaser

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Baso. Granulozyten, Eos. Granulozyten, Leukozyten, Lymphozyten, Monozyten, Neu. Granulozyten, Normoblasten	EDTA-Blut	Flowzytometrie mittels Halbleiterlaser
Thrombozyten, Erythrozyten, Leukocyten	EDTA-Blut	Flowzytometrie mittels Halbleiterlaser, Widerstandsmessung (Impedanzmessung)
Retikulozyten	EDTA-Blut	Flowzytometrie mittels Halbleiterlaser

Untersuchungsart: Elektrochemische Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum	Potentiometrie
Kalium	Serum	Potentiometrie
Natrium	Serum	Potentiometrie
Chlorid	Urin	Potentiometrie
Kalium	Urin	Potentiometrie
Natrium	Urin	Potentiometrie

Untersuchungsart: Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lipidelektrophorese	Serum	Elektrophorese
Albumin, Beta-Globulin, Gamma-Globulin, Alpha-1-Globulin, Alpha-2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
HbA, HbA2, HbF, HbS, HbC	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart: Koagulometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie (photometrisch)
PTT (partielle Thromboplastinzeit)	Citrat-Plasma	Koagulometrie (photometrisch)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Quick und INR	Citrat-Plasma	Koagulometrie (photometrisch)
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Koagulometrie (photometrisch)

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Paracetamol	Serum	Enzym-Immunoassay
Amikacin	Serum	Enzym-Immunoassay
Amphetamine	Urin	Enzym-Immunoassay
Barbiturate	Urin	Enzym-Immunoassay
NT-proBNP	Li-Heparin-Plasma	Enzym-Immunoassay
Cocain	Urin	Enzym-Immunoassay
Cyclosporin A	EDTA	Enzym-Immunoassay
Troponin I	Serum	Enzym-Immunoassay
Digoxin	Serum	Enzym-Immunoassay
Digitoxin	Serum	Enzym-Immunoassay
Ethosuximid	Serum	Enzym-Immunoassay
Exctasy	Urin	Enzym-Immunoassay
Ferritin	Serum	Enzym-Immunoassay
Folsäure	Serum	Enzym-Immunoassay
T3, freies (fT3)	Serum	Enzym-Immunoassay
T4, freies (fT4)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
HCG	Serum	Enzym-Immunoassay
Ferritin	Liquor	LOCI
Methadon	Urin	Enzym-Immunoassay
CK-MB Masse	Serum	Enzym-Immunoassay
Methotrexat	Serum	Enzym-Immunoassay
Myoglobin	Serum	Enzym-Immunoassay
Opiate	Urin	Enzym-Immunoassay
Phencyclidin	Urin	Enzym-Immunoassay
Primidon	Serum	Enzym-Immunoassay

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Sirolimus	EDTA-Blut	Enzym-Immunoassay
Tacrolimus	EDTA-Blut	Enzym-Immunoassay
Cannabinoide	Urin	Enzym-Immunoassay
TSH	Serum	Enzym-Immunoassay
Vitamin B12	Serum	Enzym-Immunoassay
Propoxyphen	Urin	Enzym-Immunoassay
ACTH	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
AFP (alpha-1-Fetoprotein)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Aldosteron	EDTA-Plasma	Enzym-Immunoassay
Androstendion	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
AP knochenspezifisch	Serum	Enzym-Immunoassay
CA15-3	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Calcitonin	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
CEA	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Cortisol	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
C-Peptid	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Vitamin D (1,25-OH-Cholecalciferol)	Serum	Enzym-Immunoassay
DHEAS	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Östradiol	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Freies beta-HCG	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
PSA, freies	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
FSH	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Gastrin	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CA19-9	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
HBs-Antigen	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
beta-HCG	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
hGH	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
IGF-1	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
IGFBP-3	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Insulin	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
LH	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
17-OH-Progesteron	Serum	Enzym-Immunoassay
CA125	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Osteocalcin	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Pro-GRP	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Prolaktin	Serum	LOCI
Progesteron	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
PSA	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Parathormon	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Aktives Renin	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
SCC	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
SHBG	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
T3	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
T4	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Testosteron	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Aldosteron	Urin	Enzym-Immunoassay
Cortisol	Urin	Chemilumineszenz-Immunoassay
NGAL	Urin	Chemilumineszenz-Immunoassay
Anti-TSH-Rezeptor	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Vitamin D (25-OH-Cholecalciferol)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Cyfra 21-1	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
freies HCG	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
NSE	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
PCT	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Benzodiazepine	Urin	Enzym-Immunoassay

Untersuchungsart: Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild mikroskopisch	EDTA-Blut (Blut-Ausstrich, gefärbt)	Mikroskopie
Urinbestandteile („Urinsediment“)	Urin	automatische Mikroskopie

Untersuchungsart: Osmometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie

Untersuchungsart: Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Buprenorphin	Urin	Chromatographischer Immunoassay mit Hilfe von Reagenzträgern
Mononukleoseschnelltest	Serum	Chromatographischer Immunoassay mit Hilfe von Reagenzträgern

Untersuchungsart: Spektrometrie (Reflektrometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urobilinogen, Bilirubin, Glucose, Bilirubin, Erythrozyten/Hb, Glukose, Ketone, Leukozyten, Nitritgehalt, Protein	Urin	Reflektrometrie/Trägergebundene Untersuchungsverfahren

Untersuchungsart: Spektrometrie (Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
G6PDH	EDTA-Blut	Photometrie
ACE (Angiotensin-Converting-Enzyme)	Serum	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Alkohol	Serum	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie
ALT (GPT)	Serum	Photometrie
Amylase	Serum	Photometrie
AST (GOT)	Serum	Photometrie
Harnstoff	Serum	Photometrie
Calcium	Serum	Photometrie
Cholesterin	Serum	Photometrie
CK	Serum	Photometrie
Kreatinin	Serum	Photometrie
Kupfer	Serum	Photometrie
Bilirubin indirekt, Bilirubin direkt	Serum	Photometrie
Freies Hämoglobin	Serum	Photometrie
Gamma-GT	Serum	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
GLDH	Serum	Photometrie
Glucose	Na-Fluorid-Plasma	Photometrie
Eisen	Serum	Photometrie
Lactat	Na-Fluorid-Blut	Photometrie
Ammoniak	Li-Heparin-Blut	Photometrie
LDH	Serum	Photometrie
Glucose	Liquor	Photometrie
Lithium	Serum	Photometrie
Lipase	Serum	Photometrie
Lactat	Liquor	Photometrie
Magnesium	Serum	Photometrie
Cholinesterase	Serum	Photometrie
Phosphat, anorg.	Serum	Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum	Photometrie
Triglygeride	Serum	Photometrie
Gesamteiweiss	Serum	Photometrie
Harnstoff	Urin	Photometrie
Calcium	Urin	Photometrie
Gesamteiweiss	Liquor	Photometrie
Glucose	Urin	Photometrie
Kreatinin	Urin	Photometrie
Phosphat, anorg.	Urin	Photometrie
Harnsäure	Serum	Photometrie
Gesamteiweiss	Urin	Photometrie
Harnsäure	Urin	Photometrie
Zink	Serum	Photometrie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Carbamazepin	Serum	Immunturbidimetrie
Gentamicin	Serum	Immunturbidimetrie
Phenobarbital	Serum	Immunturbidimetrie
Phenytoin	Serum	Immunturbidimetrie
Theophyllin	Serum	Immunturbidimetrie
Tobramycin	Serum	Immunturbidimetrie
Valproinsäure	Serum	Immunturbidimetrie
Vancomycin	Serum	Immunturbidimetrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
D-Dimere	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alpha-1-Antitrypsin	Serum	Immun-Nephelometrie
Apolipoprotein A1	Serum	Immun-Nephelometrie
Apolipoprotein B	Serum	Immun-Nephelometrie
Coeruloplasmin	Serum	Immun-Nephelometrie
CRP	Serum	Immun-Nephelometrie
Cystatin C	Serum	Immun-Nephelometrie
Haptoglobin	Serum	Immun-Nephelometrie
hsCRP	Serum	Immun-Nephelometrie
Albumin	Serum	Immun-Nephelometrie
beta-2-Mikroglobulin	Serum	Immun-Nephelometrie
Lösl. Transferrin-Rezeptor	Serum	Immun-Nephelometrie
Transferrin	Serum	Immun-Nephelometrie
Albumin	Serum	Immun-Nephelometrie
CDT	Serum	Immun-Nephelometrie
beta-Traceprotein	Liquor, Serum	Immun-Nephelometrie
Lipoprotein (a)	Serum	Immun-Nephelometrie
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immun-Nephelometrie
alpha-2-Makroglobulin	Urin	Immun-Nephelometrie
beta-2-Mikroglobulin	Urin	Immun-Nephelometrie
Transferrin	Urin	Immun-Nephelometrie
Homocystein	Li-Heparin-Plasma	Immun-Nephelometrie
C1-Esterase-Inhibitor	Serum	Immun-Nephelometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie
Untersuchungsart: Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Oligoklonale Banden	Liquor, Serum	Isoelektrische Fokussierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobuline IgA, Immunglobuline IgD, Immunglobuline IgE, Immunglobuline IgG, Immunglobuline IgM, Leichtkette (Gesamt-Kappa), Leichtkette (Gesamt-Lambda)	Serum	Immunfixation
Immunglobuline D und E	Serum	Immunfixation
Bence-Jones (Kappa)/ Immunglobuline, Bence-Jones (Lambda)/ Immunglobuline	Urin	Immunfixation
Urinelektrophorese	Urin	Elektrophorese
Leichtkette (freies Kappa), Leichtkette (freies Lambda)	Serum	Immunfixation

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen nRNP/Sm, Sm, SS-A/Ro (60 kDa Protein), SS- A/Ro (52 kDa Protein), SS-B/La, Scl-70, PM-Scl, Jo-1, Centromere B, PCNA, dsDNA, Nucleosomen, Histone, ribosomales P-Protein, AMA-M2	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b, GQ1b	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen AMA-M2, M2- 3E (BPO), Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, SS-A/Ro (52 kDa Protein)	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Mi-2, Ku, PM- Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, SS-A/Ro (52 kDa Protein)	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Amphiphysin, CV2, PNMA2 (Ma2/Ta), Ri, Yo, Hu, Recoverin, SOX1, Titin	Serum	Immunoblot

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Scl-70, CENP A, CENP B, RP11, RP155, Fibrillarin, NOR90, Th/To, PM-Scl100, PM-Scl75, Ku, PDGFR, SS-A/Ro (52 kDa Protein)	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen die mitochondriale Fraktion M2 (AMA-M2)	Serum	Enzym-Immunoassay
Antikörper gegen Parietalzellen	Serum	Enzym Immunoassay
Antikörper gegen dsDNA	Serum	Enzym Immunoassay
eosinophiles kationisches Protein (ECP)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Antikörper gegen Glutamat-Decarboxylase (GAD)	Serum	Enzym Immunoassay
Antikörper gegen Histone	Serum	Enzym Immunoassay
Antikörper gegen Intrinsic Factor	Serum	Enzym Immunoassay
IL2-Rezeptor	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
IL6	Serum, Liquor	Chemilumineszenz-Immunoassay
IL8	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Antikörper gegen Leber-Nieren-Mikrosomen Antigen Typ 1	Serum	Enzym Immunoassay
Antikörper gegen lösliches Leberantigen/Leber-Pankreas-Antigen (SLA/LP)	Serum	Enzym Immunoassay
spezifisches Immunglobulin E	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Anti-Thyreoglobulin	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Anti-TPO	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Anti-CCP	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Tryptase	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
spezifisches Immunglobulin E (rekombinante Allergene)	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
antinukleäre Antikörper (ANA-Screen)	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Antikörper gegen U1-RNP	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Antikörper gegen Scl-70	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Antikörper gegen Sm	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Antikörper gegen SS-B/La	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Antikörper gegen Jo-1	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Antikörper gegen SS-A/Ro (52 kDa-Protein), Antikörper gegen SS-A/Ro (60 kDa-Protein)	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Antikörper gegen Centromere B	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Antikörper gegen Proteinase 3 (PR3)	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Antikörper gegen glomeruläre Basalmembran (GBM)	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay
Antikörper gegen Myeloperoxidase (MPO)	Serum	Fluoreszenzenzym-immunoassay

Untersuchungsart: Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Hippocampus-Antigene, Kleinhirnantigene, Glutamatrezeptor Typ NMDA, Glutamatrezeptor Typ AMPA1, Glutamatrezeptor Typ AMPA2, Contactin-assoziiertes Protein 2 (CASPR2), Leuci-rich glioma-inactivated protein 1 (LGI1), GABA-B-Rezeptor	Serum, Liquor	Immunfluoreszenzmikroskopie
Antimitochondriale Antikörper (AMA)	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Antinukleäre Antigene (ANA)	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Cytoplasma neutrophiler Granulocyten (ANCA)	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Parietalzellen (APCA)	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen glatte Muskeln (ASMA), Antikörper gegen F-Aktin	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen glomeruläre Basalmembran	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Leber-Niere, Mikrosomen (LKM)	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Glutamatdecarboxylase (GAD), Yo (PCA-1), PCA-2, Tr, Hu (ANNA-1), Ri (ANNA-2), Ma, CV2, SOX, Aquaporin-4	Serum, Liquor	Immunfluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Nebennierenrinde	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Skelettmuskeln	Serum	Immunfluoreszenzmikroskopie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Immunnephelometrie / Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Streptolysin	Serum	Immun-Nephelometrie
Komplement C3	Serum	Immun-Nephelometrie
Komplement C4	Serum	Immun-Nephelometrie
IgA	Serum	Immun-Nephelometrie
IgE	Serum	Immun-Nephelometrie
IgG	Serum	Immun-Nephelometrie
IgM	Serum	Immun-Nephelometrie
Rheumafaktoren	Serum	Immun-Nephelometrie
freie Kappa-Leichtketten, freie Lambda-Leichtketten	Serum	Immun-Nephelometrie
IgA	Serum	Immun-Nephelometrie
IgA pädiatrisch	Serum	Immun-Nephelometrie
IgG	Serum, Urin, Liquor	Immun-Nephelometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgM	Liquor, Serum	Immun-Nephelometrie
IgM pädiatrisch	Serum	Immun-Nephelometrie
Kappa Lambda	Urin	Nephelometrie
IGG Subklassen	Serum	Immun-Nephelometrie

Untersuchungsart: Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
T-Lymphozyten, T-Helferzellen, T-Suppressorzellen, B-Lymphozyten, NK-Zellen, HLA-DR positive Helferzellen, HLA-DR pos. Suppressorzellen, Plasmazellen	EDTA-Vollblut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
T-Lymphozyten, T-Helferzellen, T-Suppressorzellen, B-Lymphozyten, NK-Zellen, HLA-DR positive Helferzellen, HLA-DR pos. Suppressorzellen	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
T-Lymphozyten, T-Helferzellen, T-Suppressorzellen, B-Lymphozyten, NK-Zellen, HLA-DR positive Helferzellen, HLA-DR pos. Suppressorzellen, Sezaryzellen	EDTA-Vollblut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie