

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13125-02-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültigkeitsdauer: 14.11.2016 bis 25.10.2021

Ausstellungsdatum: 14.11.2016

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

Immunologie

Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Untersuchungsverfahren 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.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13125-02-00

**Untersuchungsarten:**

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))  
Durchflusszytometrie (Inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)  
Elektrochemische Untersuchungen  
Elektrophorese  
Koagulometrie  
Ligandenassays  
Mikroskopie  
Osmometrie  
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung  
Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie, Turbidimetrie / Immunturbidimetrie, Reflektometrie/  
Träger gebundene Untersuchungsverfahren)  
Nephelometrie/Immunnephelometrie)

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))\*

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

### Untersuchungsart:

#### Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kugelnzellen	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung Hämatologie
HbF-Zellen	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung Hämatologie
T-Lymphozyten, T-Helferzellen, T-Suppressorzellen, B-Lymphozyten, NK-Zellen	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung Hämatologie
T-Lymphozyten, T-Helferzellen, T-Suppressorzellen, B-Lymphozyten, NK-Zellen, HLA positive Helferzellen, HLA pos. Suppressorzellen	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung Hämatologie



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
T-Lymphozyten, T-Helferzellen, T-Suppressorzellen, B-Lymphozyten, NK-Zellen, HLA positive Helferzellen, HLA pos. Suppressorzellen, Sézaryzellen	EDTA-Vollblut	Immunphänotypisierung Hämatologie
Thrombozyten, Erythrozyten, Leukocyten, HB	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und - differenzierung, Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch), Partikelzählung, elektronisch oder optisch- elektronisch, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität
Baso. Granulozyten, Eos. Granulozyten, Leukozyten, Lymphozyten, Monozyten, Neu. Granulozyten, Normoblasten, Immature Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und - differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch), Partikelzählung, elektronisch oder optisch- elektronisch, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und - differenzierung, Partikelzählung, elektronisch oder optisch- elektronisch, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität
Erythrozyten, Leukocyten, Polymorphkernige Leukozyten, Monomorphkernige Leukozyten	Liquor, Ascites, Pleura, CAPD, Synovia	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und - differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch), Partikelzählung, elektronisch oder optisch- elektronisch, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum	Potentiometrie (ionenselektive Elektroden)
Kalium	Serum	Potentiometrie (ionenselektive Elektrode)

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

**Untersuchungsart:  
 Elektrophorese\***

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

**Untersuchungsart:  
 Koagulometrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
PTT (partielle Thromboplastinzeit)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
Quick und INR	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren

**Untersuchungsart:  
 Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AFP (alpha-1-Fetoprotein)	Serum	CLIA (LOCI)
Amikacin	Serum	EIA (EMIT)
Amphetamine	Urin	EIA (EMIT)



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13125-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Barbiturate	Urin	EIA (EMIT)
Benzodiazepine	Urin	EIA (EMIT)
NT-proBNP	Li-Heparin-Plasma	CLIA (LOCI)
CA15-3	Serum	CLIA (LOCI)
CA19-9	Serum	CLIA (LOCI)
CA125	Serum	CLIA (CMIA)
CEA	Serum	CLIA (LOCI)
Cocain	Urin	EIA (EMIT)
Cyclosporin A	EDTA-Blut	EIA
Troponin I	Serum	CLIA (LOCI)
Digoxin	Serum	CLIA (LOCI)
Digitoxin	Serum	Enzym-Immunoassay
Estradiol	Serum	CLIA (LOCI)
Ecstasy	Urin	EIA (EMIT)
Ferritin	Serum	CLIA (LOCI)
Folsäure	Serum	CLIA (LOCI)
PSA, freies	Serum	CLIA (LOCI)
FSH	Serum	CLIA (LOCI)
T3, freies (fT3)	Serum	CLIA (LOCI)
T4, freies (fT4)	Serum	CLIA (LOCI)
HCG	Serum	CLIA (LOCI)
Ferritin	Liquor	CLIA (LOCI)
LH	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13125-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Methadon	Urin	EIA (EMIT)
CK-MB Masse	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Methotrexat	EDTA Plasma	CMIA
Myoglobin	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Opiate	Urin	EIA (EMIT)
Phencyclidin	Urin	EIA (EMIT)
Prolaktin	Serum	CLIA (LOCI)
PSA	Serum	CLIA (LOCI)
Sirolimus	EDTA	EIA
Tacrolimus	EDTA-Blut	CMIA
Cannabinoide	Urin	EIA(EMIT)
TSH	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (LOCI)
Vitamin B12	Serum	CLIA(LOCI)
Propoxyphen	Urin	EIA (EMIT)
Vitamin D (25-OH-Cholecalciferol)	Serum	CLIA (CMIA)
Anti-CCP	Serum	CLIA (CMIA)
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA
Aldosteron	EDTA Plasma	CLIA
Androstendion	Serum	CLIA
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum	CLIA (ECLIA)
AP knochenspezifisch	Serum	MEIA
Anti-Thyreoglobulin	Serum	FIA
Anti-TPO	Serum	CLIA (CMIA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13125-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-TSH-Rezeptor	Serum	FIA
Calcitonin	Serum	CLIA
Chromogranin A	Serum	FIA
Cortisol	Serum	CLIA
C-Peptid	Serum	CLIA
Cyfra 21-1	Serum	FIA
Vitamin D (1,25-OH-Cholecalciferol)	Serum	CLIA
DHEAS	Serum	CLIA
Freies beta-HCG	Serum	CLIA
Gastrin	Serum	CLIA
HBs-Antigen	Serum	CLIA (CMIA)
beta-HCG	Serum	CLIA
HE4	Serum	CLIA (CMIA)
hGH	Serum	CLIA
IGF-1	Serum	CLIA
IGFBP-3	Serum	CLIA
Insulin	Serum	CLIA
NSE	Serum	FIA
17-OH-Progesteron	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Osteocalcin	Serum	CLIA
PCT	Serum	FIA
Pro-GRP	Lithium Heparin Plasma	CLIA (CMIA)
Progesteron	Serum	CLIA (LOCI)
Parathormon	Serum	CLIA
PTH Rapid	Serum	CLIA (CMIA)
Aktives Renin	EDTA-Plasma	CLIA
S 100	Serum	CLIA (ECLIA)
SCC	Serum	CLIA (CMIA)
SHBG	Serum	CLIA
T3	Serum	CLIA
T4	Serum	CLIA
Testosteron	Serum	CLIA
TGII	Serum	FIA
Cortisol	Urin	CLIA (CMIA)



**Untersuchungsart:  
Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antimitochondriale Antikörper (AMA)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Antinukleäre Antigene (ANA)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Cytoplasma neutrophiler Granulozyten (ANCA)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Parietalzellen (APCA)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen glatte Muskeln (ASMA), Antikörper gegen F-Aktin	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen glomeruläre Basalmembran	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Leber-Niere-Mikrisomen (LKM)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Nebenniererinde	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Skelettmuskeln	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Differentialblutbild mikroskopisch	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Urinbestandteile („Urinsediment“)	Urin	Hellfeldmikroskopie/ ohne Anfärbung

**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	mit Hilfe von Reagenzträgern
Mononukleosetest	Serum	mit Hilfe von Reagenzträgern

**Untersuchungsart:  
Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freies Hämoglobin	Serum	VIS-Photometrie
G6P-DH	EDTA-Blut	VIS-Photometrie
ACE (Angiotensin-Converting-Enzyme)	Serum	VIS-Photometrie
Paracetamol	Serum	VIS-Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Alkohol	Serum	VIS-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie
ALT (GPT)	Serum	VIS-Photometrie
Amylase	Serum	VIS-Photometrie
AST(GOT)	Serum	VIS-Photometrie
Harnstoff	Serum	VIS-Photometrie
Calcium	Serum	VIS-Photometrie
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
CK	Serum	VIS-Photometrie
Kreatinin	Serum	VIS-Photometrie
Kupfer	Serum	VIS-Photometrie
Bilirubin indirekt, Bilirubin direkt	Serum	VIS-Photometrie
Gallensäuren	Serum	VIS-Photometrie
Gamma-GT	Serum	VIS-Photometrie
GLDH	Serum	VIS-Photometrie
Glucose	Na-Fluorid-Plasma	VIS-Photometrie
Eisen	Serum	VIS-Photometrie
Lactat	Na-Fluorid-Plasma	VIS-Photometrie
Lactat	Na-Fluorid-Plasma	VIS-Photometrie
Ammoniak	Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
LDH	Serum	VIS-Photometrie
Glucose	Liquor	VIS-Photometrie
Lithium	Serum	VIS-Photometrie
Lipase	Serum	VIS-Photometrie
Lactat	Liquor	VIS-Photometrie



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Magnesium	Serum	VIS-Photometrie
Cholinesterase	Serum	VIS-Photometrie
Phosphat, anorg.	Serum	VIS-Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum	VIS-Photometrie
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie
Gesamteiweiss	Serum	VIS-Photometrie
Harnstoff	Urin	VIS-Photometrie
Calcium	Urin	VIS-Photometrie
Gesamteiweiss	Liquor	VIS-Photometrie
Kreatinin	Urin	VIS-Photometrie
Glucose	Urin	VIS-Photometrie
Magnesium	Urin	VIS-Photometrie
Phosphat, anorg.	Urin	VIS-Photometrie
Harnsäure	Serum	VIS-Photometrie
Gesamteiweiss	Urin	VIS-Photometrie
Harnsäure	Urin	VIS-Photometrie
Zink	Serum	VIS-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
D-Dimere	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie



**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urobilinogen, Bilirubin, Erythrozyten/Hb, Glukose, Ketone, Leukozyten, Nitritgehalt, Protein	Urin	Reflektometrie/Trägerge-bundene Untersuchungs-verfahren

**Untersuchungsgebiet: Immunologie**

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leichtkette (freies Kappa), Leichtkette (freies Lambda)	Serum	Immunfixation
Oligoklonale Banden	Liquor, Serum	Isoelektrische Fokussierung
IgA, IgD, IgE, IgG, IgM, Leichtkette (gesamt Kappa), Leichtkette (gesamt Lambda)	Serum	Immunfixation
Immunglobuline D und E	Serum	Immunfixation
Bence-Jones (Kappa)/ Immunglobuline, Bence-Jones (Lambda)/ Immunglobuline, Immunglobuline	Urin	Immunfixation
Urinelektrophorese	Urin	SDS-Polyacrylamid-Elektrophorese

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen die mitochondriale Fraktion M2 (AMA- M2)	Serum	Enzymimmunoassay(EIA)
Antikörper gegen Parietalzellen	Serum	Enzymimmunoassay(EIA)
Antikörper gegen dsDNA	Serum	Enzymimmunoassay(EIA)
eosinophiles kationisches Protein (ECP)	Serum	Chemilumineszenz-Immunoassay
Antikörper gegen Histone	Serum	Enzymimmunoassay(EIA)
Antikörper gegen Intrinsic Factor	Serum	Enzymimmunoassay(EIA)
IL2-Rezeptor	Serum	CLIA
IL6	Serum, Liquor	CLIA
IL8	Serum	CLIA
Antikörper gegen Leber-Nieren- Mikrosomen Antigen Typ 1	Serum	Enzymimmunoassay(EIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen lösliches Leberantigen/Leber-Pankreas-Antigen (SLA/LP)	Serum	Enzymimmunoassay(EIA)
spezifisches Immunglobulin E	Serum	CLIA
Tryptase	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
spezifisches Immunglobulin E (rekombinante Allergene)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
antinukleäre Antikörper (ANA-Screen)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen U1-RNP	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Scl-70	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Sm	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen SS-B/La	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Jo-1	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen SS-A/Ro (52 kDa-Protein), Antikörper gegen SS-A/Ro (60 kDa-Protein)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Centromere B	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Proteinase 3 (PR3)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen glomeruläre Basalmembran (GBM)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Myeloperoxidase (MPO)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
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, DSF-70	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



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 Cardiolipin IGM	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Cardiolipin IgG	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
antinukleäre Antikörper (CTDMIX)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Fibrillarin (FIBL)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen beta2 Glycoprotein I IgG	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen beta2 Glycoprotein I IGM	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Gliadin (IgA)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Gliadin (IgG)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Gewebstransglutaminase (IgA)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Gewebstransglutaminase (IgG)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen ribosomale P-Proteine (RIBP)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen PCNA	Serum	Fluoreszenzimmunoassay

**Untersuchungsart:  
Spektrometrie (Nephelometrie/Immunnephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alpha-1-Antitrypsin	Serum	Immunnephelometrie
Apolipoprotein A1	Serum	Immunnephelometrie
Apolipoprotein B	Serum	Immunnephelometrie
Anti-Streptolysin	Serum	Immunnephelometrie
Komplement C3	Serum	Immunnephelometrie
Komplement C4	Serum	Immunnephelometrie
Coeruloplasmin	Serum	Immunnephelometrie
CRP	Serum	Immunnephelometrie
Cystatin C	Serum	Immunnephelometrie
Haptoglobin	Serum	Immunnephelometrie
hsCRP	Serum	Immunnephelometrie
IgA	Serum	Immunnephelometrie
IgE	Serum	Immunnephelometrie
IgG	Serum	Immunnephelometrie



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgM	Serum	Immunnephelometrie
Homocystein	Li-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
Rheumafaktoren	Serum	Immunnephelometrie
Albumin	Serum	Immunnephelometrie
beta-2-Mikroglobulin	Serum	Immunnephelometrie
Lösl. Transferrin-Rezeptor	Serum	Immunnephelometrie
Transferrin	Serum	Immunnephelometrie
Albumin	Serum, Urin, Liquor	Immunnephelometrie
C1-Esterase-Inhibitor	Serum	Immunnephelometrie
CDT	Serum	Immunnephelometrie
freie Kappa-Leichtketten, freie Lambda-Leichtketten	Serum	Immunnephelometrie
IgA pädiatrisch	Serum	Immunnephelometrie
IgG Subklassen (1, 2, 3, 4)	Serum	Immunnephelometrie
IgG	Serum, Urin, Liquor	Immunnephelometrie
IgM pädiatrisch	Serum	Immunnephelometrie
IgA	Serum, Liquor	Immunnephelometrie
IgM	Liquor, Serum	Immunnephelometrie
beta-Traceprotein	Liquor, Serum	Immunnephelometrie
Lipoprotein (a)	Serum	Immunnephelometrie
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie
alpha-2-Makroglobulin	Urin	Immunnephelometrie
beta-2-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie
Kappa Lambda	Urin	Immunnephelometrie
Transferrin	Urin	Immunnephelometrie