

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

**Gültigkeitsdauer: 02.05.2018 bis 25.10.2021**

**Ausstellungsdatum: 02.05.2018**

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

Virologie

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.

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HP LC))\*

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-Hydroxyindol- -essigsäure, 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 (Partikeleigenschaftsbestimmungen)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozyten, Erythrozyten, Leukozyten, HB	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Bestimmung zytochemischer 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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythrozyten, Leukozyten, Polymorphkernige Leukozyten, Monomorphkernige Leukozyten	Liquor, Ascites, Pleura, CAPD, Synovia	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung, Partikelgrößenbestimmung (elektronisch), Partikelzählung, elektronisch oder optisch-elektronisch, Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemisches Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum	Potentiometrie (ionenselektive Elektroden)
Kalium	Serum	Potentiometrie (ionenselektive Elektroden)
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
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
CDT	Serum	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	ECLIA
Amphetamine	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Barbiturate	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Benzodiazepine	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
NT-proBNP	EDTA-Plasma	ECLIA
CA15-3	Serum	ECLIA
CA19-9	Serum	ECLIA
CA125	Serum	ECLIA
CEA	Serum	ECLIA
Cocain	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Cyclosporin A	EDTA-Vollblut	ECLIA
Troponin T hochsensitiv	Serum	ECLIA
Digoxin	Serum	ECLIA
Digitoxin	Serum	ECLIA
Estradiol	Serum	ECLIA
Ferritin	Serum	ECLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
PSA, freies	Serum	ECLIA
FSH	Serum	ECLIA
T3, freies (fT3)	Serum	ECLIA
T4, freies (fT4)	Serum	ECLIA
HCG	Serum	ECLIA
Ferritin	Liquor	ECLIA
LH	Serum	ECLIA
Methadon	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
CK-MB Masse	Serum	ECLIA
Methotrexat	EDTA-Plasma	CLIA (CMIA)
Myoglobin	Serum	ECLIA
Opiate	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Phencyclidin	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Prolaktin	Serum	ECLIA
PSA	Serum	ECLIA
Sirolimus	EDTA-Vollblut	ECLIA
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	ECLIA
Cannabinoide	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TSH	Serum	ECLIA
Vitamin B12	Serum	ECLIA
Propoxyphen	Urin	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Vitamin D (25-OH-Cholecalciferol)	Serum	ECLIA
Anti-CCP	Serum	ECLIA
Aldosteron	EDTA-Plasma	CLIA
Androstendion	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum	ECLIA
AP knochenspezifisch	Serum	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Anti-Thyreoglobulin	Serum	ECLIA
Anti-TPO	Serum	ECLIA
Anti-TSH-Rezeptor	Serum	ECLIA
Chromogranin A	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Cortisol	Serum	ECLIA
Cyfra 21-1	Serum	ECLIA
Vitamin D (1,25-OH-Cholecalciferol)	Serum	CLIA
HE4	Serum	ECLIA
IGF-1	Serum	CLIA
IGFBP-3	Serum	CLIA
Insulin	Serum	ECLIA
IL6	Serum	ECLIA
NSE	Serum	ECLIA
17-OH-Progesteron	Serum	CLIA
PCT	Serum	ECLIA
Pro-GRP	EDTA-Plasma	ECLIA
Progesteron	Serum	ECLIA
Aktives Renin	EDTA-Plasma	CLIA
S 100	Serum	ECLIA
SCC	Serum	ECLIA
T4	Serum	ECLIA
TGII	Serum	ECLIA
Cortisol	Urin	CLIA (CMIA)
Buprenorphin	Urin	Enzymimmunoassay (EIA)
Carbamazepin	Serum	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Gentamicin	Serum	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Phenobarbital	Serum	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Phenytoin	Serum	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)
Theophyllin	Serum	Mikropartikel-Enzym-Immunoassay (MEIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Tobramycin	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Valproinsäure	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Vancomycin	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
IgE	Serum	ECLIA

**Untersuchungsart:**

**Osmometrie\***

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

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freies Hämoglobin	Serum	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
Ammoniak	EDTA-Plasma	VIS-Photometrie
LDH	Serum	VIS-Photometrie
Glucose	Liquor	VIS-Photometrie
Lithium	Serum	VIS-Photometrie
Lipase	Serum	VIS-Photometrie
Lactat	Liquor	VIS-Photometrie
Magnesium	Serum	VIS-Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
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
Kreatinin	Urin	VIS-Photometrie
Glucose	Urin	VIS-Photometrie
Magnesium	Urin	VIS-Photometrie
Phosphat, anorg.	Urin	VIS-Photometrie
Harnsäure	Serum	VIS-Photometrie
Harnsäure	Urin	VIS-Photometrie
Zink	Serum	VIS-Photometrie
Homocystein	EDTA-Plasma	VIS-Photometrie
Albumin	Serum	VIS-Photometrie
Hb	EDTA-Vollblut	VIS-Photometrie

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie Turbidimetrie/Immunturbidimetrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie
D-Dimere	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
alpha-1-Antitrypsin	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Apolipoprotein A1	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Apolipoprotein B	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Anti-Streptolysin	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Komplement C3	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Komplement C4	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Coeruloplasmin	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
CRP	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Cystatin C	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
IgA	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgG	Serum, Urin	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
IgM	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Rheumafaktoren	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
beta-2-Mikroglobulin	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Lösl. Transferrin-Rezeptor	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Transferrin	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Albumin	Serum, Liquor	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
freie Kappa-Leichtketten, freie Lambda-Leichtketten	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
IgG Subklassen (1, 2, 3, 4)	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
IgG	Serum, Urin, Liquor	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
IgA	Serum, Liquor	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
IgM	Serum, Liquor	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Lipoprotein (a)	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Gesamteiweiss	Liquor	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Gesamteiweiss	Urin	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)

**Untersuchungsart:**

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

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



## 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

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen die mitochondriale Fraktion M2 (AMA- M2)	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
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
antinukleäre Antikörper (ANA- Screen)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Parietalzellen	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Antikörper gegen Centromere B	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Cardiolipin IgG	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Cardiolipin IGM	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
antinukleäre Antikörper (CTDMIX)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen dsDNA	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Antikörper gegen Fibrillarin (FIBL)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen beta2 Glycoprotein I IgG	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen beta2 Glycoprotein I IGM	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen glomeruläre Basalmembran (GBM)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Gliadin (IgA)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Gliadin (IgG)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Gewebstransglutaminase (IgG)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Gewebstransglutaminase (IgA)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Histone	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Antikörper gegen Intrinsic Factor	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
IL2-Rezeptor	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Antikörper gegen Jo-1	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
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 Leber-Nieren-Mikrosomen Antigen Typ 1	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
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 Myeloperoxidase (MPO)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen PCNA	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Proteinase 3 (PR3)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen ribosomale P-Proteine (RIBP)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
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 Scl-70	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen lösliches Leberantigen/Leber-Pankreas-Antigen (SLA/LP)	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)
Antikörper gegen Sm	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen SS-A/Ro (52 kDa-Protein), Antikörper gegen SS-A/Ro (60 kDa-Protein)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen SS-B/La	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Tryptase	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen U1-RNP	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
spezifisches Immunglobulin E (rekombinante Allergene)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay

**Untersuchungsart:  
 Durchflusszytometrie\***

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
T-Lymphozyten, T-Helferzellen, T-Suppressorzellen, B-Lymphozyten, NK-Zellen, HLA positive Helferzellen, HLA pos. Suppressorzellen, Sezaryzellen	EDTA-Vollblut	Immunphänotypisierung Hämatologie

**Untersuchungsart:  
 Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antimitochondriale Antikörper (AMA)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Antinukleäre Antigene (ANA)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Cytoplasma neutrophiler Granulocyten (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 Nebennierenrinde	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Skelettmuskeln	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Differentialblutbild mikroskopisch	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Urinbestandteile („Urinsediment“)	Urin	Hellfeldmikroskopie/ ohne Anfärbung

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
beta-Traceprotein	Liquor, Serum	Immunnephelometrie
alpha-2-Makroglobulin	Urin	Immunnephelometrie
beta-2-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie
Kappa Lambda	Urin	Immunnephelometrie
Transferrin	Urin	Immunnephelometrie

**Untersuchungsgebiet: Virologie**

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBs-Antigen	Serum	ECLIA

**Untersuchungsart:**

**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
heterophile IM Antikörper (Epstein-Barr Virus, Mononucleose- Schnelltest)	Serum	mit Hilfe von Reagenzträgern