

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

*aktuelle Fortschreibung  
seit Erteilung*

Urkundeninhaber:

**labopart - Medizinische Laboratorien Dipl.-Chemiker Ekkehart Bauer Fachchemiker der Medizin Dr. med.  
Michael Gerber Prof. Dr. med. Frank Bühling Fachärzte für Laboratoriumsmedizin in Partnerschaft**

Standorte:

**Laborpraxis Prof. Dr. Frank Bühling, Wurzener Straße 5, 01127 Dresden  
Privatlabor Dipl.-Chem. Ekkehart Bauer, Friedrich-Jage-Straße 4, 04910 Elsterwerda  
Labor Chemnitz, Dr. Gerber, Am Walkgaben 27, 09110 Chemnitz**

**Untersuchungen im Bereich:**

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

**Untersuchungsgebiete:**

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

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. Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet. Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flejaiblen Akkreditierungsbereich.

*Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 15189 sind in einer für Medizinische Laboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen.*

*<https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

## Standort Dresden

### Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

#### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
MCH	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
MCHC	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
RDW	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

Neutrophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pCO <sub>2</sub>	Kapillar-Blut	Potentiometrie
pH	Kapillar-Blut	Potentiometrie
pO <sub>2</sub>	Kapillar-Blut	Potentiometrie
Glucose	Hämolysat	Amperometrie
Chlorid	Serum	Potentiometrie
Chlorid	Urin	Potentiometrie
Natrium	Serum	Potentiometrie
Natrium	Urin	Potentiometrie
Kalium	Serum	Potentiometrie
Kalium	Urin	Potentiometrie

**Untersuchungsart:  
Elektrophorese\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese
Alpha-1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
Alpha-2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
Beta-1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
Beta-2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
Gamma-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
HbA1c	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese

**Untersuchungsart:  
Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AFP	Serum	CLIA
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
beta-2-Mikroglobulin	Serum, Urin, Liquor	CLIA
beta-Amyloid 1-40	Liquor	CLIA
beta-Amyloid 1-42	Liquor	CLIA
beta-Amyloid-Ratio 1-42/ 1-40	Liquor	berechnet
Beta-Crosslaps	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
CA 125	Serum	CLIA
CA 15-3	Serum	CLIA
CA 19-9	Serum	CLIA
Calprotectin im Stuhl	Stuhl	CLIA
CEA	Serum	CLIA
C-Peptid	Serum	CLIA
Cyfra 21-1	Serum	CLIA
DHEA-S	Serum	CLIA
Digitoxin	Serum	CLIA
Elastase im Stuhl	Stuhl	CLIA
Estradiol (E2)	Serum	CLIA
Ferritin	Serum, Liquor	CLIA
Folsäure	Serum	CLIA
FSH	Serum	CLIA
FT3	Serum	CLIA
FT4	Serum	CLIA
HCG	Serum	CLIA
HE4	Serum	CLIA
LH	Serum	CLIA
Myoglobin	Serum	CLIA
P1NP	Serum	CLIA
Parathormon	EDTA-Plasma, Serum	CLIA
Phospho-Tau	Liquor	CLIA
Procalcitonin	Serum	CLIA
Progesteron	Serum	CLIA
Prolactin	Serum	CLIA
Protein 14-3-3	Liquor	EIA
PSA	Serum	CLIA
PSA, freies	Serum	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

Renin	EDTA-Plasma	CLIA
S-100-Protein	Liquor, Serum	CLIA
SCC	Serum	CLIA
SHBG	Serum	CLIA
Tau-Protein	Liquor	CLIA
Testosteron	Serum	CLIA
Thymidinkinase	Serum	CLIA
Thyreoglobulin	Serum	CLIA
Troponin-T	Serum	CLIA
TSH	Serum	CLIA
Vitamin B12	Serum	CLIA

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differential-Zellbild	Liquor	Hellfeldmikroskopie
Basophile	EDTA-Blut, Nativblut	Hellfeldmikroskopie
Eosinophile	EDTA-Blut, Nativblut	Hellfeldmikroskopie
Lymphozyten	EDTA-Blut, Nativblut	Hellfeldmikroskopie
Monozyten	EDTA-Blut, Nativblut	Hellfeldmikroskopie
Neutrophile	EDTA-Blut, Nativblut	Hellfeldmikroskopie
Harnsediment - Erythrozyten, Kristalle, Leukozyten, Zylinder, Bakterien	Urin	Hellfeldmikroskopie
Zellzahl	Liquor	Hellfeldmikroskopie

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ALAT (GPT)	Serum	UV-Photometrie
Albumin	Serum, Urin	UV-Photometrie
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum	VIS-Photometrie
ASAT (GOT)	Serum	UV-Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum	VIS-Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum	VIS-Photometrie
Calcium	Serum, Urin	VIS-Photometrie
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Cholinesterase	Serum	VIS-Photometrie
CK (Creatinkinase)	Serum	UV-Photometrie
CKMB (Aktivität)	Serum	UV-Photometrie
Eisen	Serum	VIS-Photometrie
Gesamteiweiß	Serum	VIS-Photometrie
GGT	Serum	VIS-Photometrie
Glucose	Urin, Liquor, NaF-Plasma	UV-Photometrie
Harnsäure	Serum	VIS-Photometrie
Harnstoff	Serum, Urin	UV-Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Kreatinin	Serum	VIS-Photometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

Kreatinin	Urin	VIS-Photometrie
Laktat	NaF-EDTA- Plasma, Liquor	VIS-Photometrie
LDH (Laktat-Dehydrogenase)	Serum	UV-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Lipase	Serum	VIS-Photometrie
Magnesium	Serum, Urin	VIS-Photometrie
Phosphat	Serum, Urin	VIS-Photometrie
Pankreas-Amylase	Serum	VIS-Photometrie
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie
Valproinsäure	Serum	VIS-Photometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Reflektometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Urin	Reflektometrie
Eiweiß	Urin	Reflektometrie
Erythrozyten	Urin	Reflektometrie
Glucose	Urin	Reflektometrie
Keton	Urin	Reflektometrie
Leukozyten	Urin	Reflektometrie
Nitrit	Urin	Reflektometrie
pH	Urin	Reflektometrie
SG	Urin	Reflektometrie
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
beta-Trace-Protein	Serum, Liquor, Sekret	Immunnephelometrie
Coeruloplasmin	Serum	Immunnephelometrie
Haptoglobin	Serum	Immunnephelometrie
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Carbamazepin	Serum	Turbidimetrie
D-Dimer	Citratplasma	Turbidimetrie
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma	Turbidimetrie
Quick / INR	Citratplasma	Turbidimetrie
Antistreptolysin	Serum	Immunturbidimetrie
Albumin	Serum-, Liquorpaare	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie
CRP	Serum	Immunturbidimetrie
CRP, hochsensitiv	Serum	Immunturbidimetrie
Cystatin	Serum	Immunturbidimetrie

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CD16 + 56	Lungenspülflüssigkeit	Immunphänotypisierung Hämatologie
CD19	Lungenspülflüssigkeit	Immunphänotypisierung Hämatologie
CD3	Lungenspülflüssigkeit	Immunphänotypisierung Hämatologie
CD4	Lungenspülflüssigkeit	Immunphänotypisierung Hämatologie
CD8	Lungenspülflüssigkeit	Immunphänotypisierung Hämatologie
CD16 + 56	EDTA-Vollblut, Heparinblut	Immunphänotypisierung Hämatologie
CD19	EDTA-Vollblut, Heparinblut	Immunphänotypisierung Hämatologie
CD3	EDTA-Vollblut, Heparinblut	Immunphänotypisierung Hämatologie
CD4	EDTA-Vollblut, Heparinblut	Immunphänotypisierung Hämatologie
CD8	EDTA-Vollblut, Heparinblut	Immunphänotypisierung Hämatologie

### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgG	Serum	Immunfixationselektrophorese,
IgG	Urin	Immunfixationselektrophorese
IgA	Serum	Immunfixationselektrophorese
IgA	Urin	Immunfixationselektrophorese
IgM	Serum	Immunfixationselektrophorese
IgM	Urin	Immunfixationselektrophorese
Kappa-Leichtketten	Serum	Immunfixationselektrophorese
Kappa-Leichtketten	Urin	Immunfixationselektrophorese
Lambda-Leichtketten	Serum	Immunfixationselektrophorese
Lambda-Leichtketten	Urin	Immunfixationselektrophorese
oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ds-DNA-AK	Serum	EIA
Myeloperoxidase-AK (p-ANCA)	Serum	EIA
Proteinase-3-AK (c-ANCA)	Serum	EIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

Thyreoglobulin-AK (TAK)	Serum	CLIA
TPO-AK (MAK)	Serum	CLIA
TRAK	Serum	CLIA



**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Immunnephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C3-Komplement	Serum	Immunnephelometrie
C4-Komplement	Serum	Immunnephelometrie
Immunglobulin G	Urin	Immunnephelometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freie Kappa-Leichtketten	Serum, Urin	Immunturbidimetrie
Freie Lambda-Leichtketten	Serum, Urin	Immunturbidimetrie
Immunglobuline IgG/IgA/IgM	Serum-, Liquorpaare	Immunturbidimetrie
IgA, IgM und IgG	Serum	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie

**Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)**

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HLA-B27	EDTA-Vollblut	NAT
Faktor V Leiden-Mutation (G1691A)	EDTA-Vollblut	NAT
Prothrombin-Mutation (G20210A)	EDTA-Vollblut	NAT
Hämochromatose-Gentest (C282Y / H63D)	EDTA-Vollblut	NAT

**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**

**Untersuchungsart:**

**Agglutinationsteste\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
E. coli (enteropathogen)	Kulturisolate	Gruber-Agglutination
Salmonella spp.	Kulturisolate	Gruber-Agglutination
Shigella spp.	Kulturisolate	Gruber-Agglutination
Staphylococcus aureus	Kulturisolate	Partikelagglutinationstest
Streptokokken Gruppe A-G	Kulturisolate	Partikelagglutinationstest
Yersinia enterocolitica	Kulturisolate	Gruber-Agglutination
Treponema-pallidum-AK	Serum, Liquor	Hämagglutinationstest
RPR-Antigen zum Nachweis einer akuten Syphilis (VDRL)	Serum, Liquor	Partikelagglutinationstest

**Untersuchungsart:**

**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, aerob wachsend	Kulturisolate	Agardiffusionstest <del>Mikrobouillondilutionstest</del> <del>E-Test</del>
Bakterien, aerob wachsend	Kulturisolate	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point, vollmechanisiert
Bakterien, aerob wachsend	Kulturisolate	trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)
Bakterien, nur mikroaerob wachsend	Kulturisolate	Agardiffusionstest <del>E-Test</del>
Bakterien, nur mikroaerob wachsend	Kulturisolate	trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)
Bakterien, nur anaerob wachsend	Kulturisolate	trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)
Enterobakterien, Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter	Kulturisolate	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point, teilmechanisiert
Sprosspilze	Kulturisolate	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point, vollmechanisiert, teilmechanisiert

**Untersuchungsart:**

**Keimidentifizierung /-typisierung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, allgemein	Kulturisolate	<del>biochemisch, makroskopisch (Koloniemorphologie), mikroskopisch (Mikromorphologie), serologisch (s.-Agglutinationsteste)</del> biochemisch: aufwendig, einfach und orientierend
Sprosspilze	Kulturisolate	<del>mikroskopisch (Mikromorphologie),</del> biochemisch: einfach und aufwändig

**Untersuchungsart:**

**Kulturelle Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anaerobier	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprobe, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	in anaerober Atmosphäre / unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert
Bacillus und andere aerobe grampositive Stäbchenbakterien	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprobe, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	in mikroaerophiler oder anaerober Atmosphäre / unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert
Enteropathogene Bakterien	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprobe, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	Anreicherungsverfahren nach Vorbehandlung (chemisch) / unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert
Enterobacterales	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprobe, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert
Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprobe, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	in mikroaerober oder anaerober Atmosphäre, unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert
Hefen und Pilze	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprobe, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	bei verschiedenen Temperaturen / unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

Helicobacter pylori	Biopsieproben der Magenkleimhaut	spezifisch (selektiv)
Neisseria, Moraxella und andere gramnegative Kokken	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprouben, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert
Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprouben, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert
Staphylococcus spp. und andere Micrococcaceae	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprouben, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert
Streptococcus spp., Enterokokken und andere Katalase-negative Kokken	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprouben, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert

Untersuchungsart:

Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia afzelii-IgG- und IgM-AK	Serum	EIA
Borrelia afzelii-IgG- und IgM-AI	Serum/ Liquor	EIA
Campylobacter-Antigen	Stuhl	EIA
Cryptosporidium-Antigen	Stuhl	EIA
Toxoplasrose-IgG-AK-Avidität	Serum	CLIA
Toxoplasrose-IgG-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA
Toxoplasrose-IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA
Toxoplasrose IgG-AK	Serum	CLIA
Toxoplasrose IgM-AK	Serum	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

Borrelia burgdorferi-IgG/ -IgM-AK	Serum	Multiplex-Bead-Technologie
Treponema-pallidum-IgG/ -IgM-AK	Serum, Liquor	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Treponema-pallidum -IgG- und -IgM-AK	Serum	EIA
Treponema-pallidum -IgG- und -IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA
Clostridium-difficile-Toxin A+B	Stuhl	CLIA
Clostridium-difficile GDH	Stuhl	CLIA
Helicobacter pylori	Stuhl	CLIA

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, allgemein	Abstriche, Blutkulturen, Nativmaterialien (Gewebeproben, Ascites, Punktate, Sekrete), Kulturisolate, Anreicherungen	Hellfeldmikroskopie: nach Anfärbung mittels Farbstoff, ohne Anfärbung
Pilze, allgemein	Abstriche, Blutkulturen, Nativmaterialien (Gewebeproben, Ascites, Punktate, Sekrete), Kulturisolate, Anreicherungen	Hellfeldmikroskopie: nach Anfärbung mittels Farbstoff, Hellfeld- und Phasenkontrastmikroskopie ohne Anfärbung
Parasiten	Urin/ Stuhl / Anklebestreifen- Präparat / Wurm und Wurmteile (Proglottiden)	Hellfeldmikroskopie: nach Voranreicherung Phasenkontrastmikroskopie, ohne Anfärbung

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis-DNA	Abstrich	NAT
Bordetella parapertussis-DNA	Abstrich	NAT
Chlamydia trachomatis RNA	Abstrich, Urin	NAT
Neisseria gonorrhoeae RNA	Abstrich, Urin	NAT
Respiratorisches Panel	Abstrich	NAT
STI-Multiplex-PCR	Abstrich, Urin	NAT

**Untersuchungsgebiet: Virologie**

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CMV-IgG/-IgM-AK	Serum	CLIA
CMV IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA
CMV IgG-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA
EBV-IgG-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA
EBV-VCA-IgM-Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA
FSME-IgG/-IgM-AK	Serum	EIA
FSME-IgG/-IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA
Hepatitis-A-Virus-IgG-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-A-Virus-IgM-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-B-core-AK (gesamt)	Serum	CLIA
Hepatitis-B-core-IgM-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-B-envelope-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-B-envelope-Antigen	Serum	CLIA
Hepatitis-B-surface-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-B-surface-Antigen	Serum	CLIA
Hepatitis-B Bestätigungstest	Serum	CLIA
Hepatitis-C-Virus-AK	Serum	ECLIA
Hepatitis-E-Virus IgM-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-E-Virus IgG-AK	Serum	CLIA
HIV-1/2-AK + HIV-1 p 24	Serum	CLIA
HSV-1/2-IgA-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA
HSV-1- und HSV-2-IgG-AK	Serum	CLIA
HSV-1/2-IgG-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA
HSV-1/2-IgM-AK	Serum	CLIA
HSV-1/-2-IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA
Influenza-A-IgG- und -IgM-AK	Serum	EIA
Influenza-A-IgG- und -IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA
Influenza-B-IgG und -IgM-AK	Serum	EIA
Influenza-B-IgG und -IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA
Masern-IgG- und -IgM-AK	Serum	EIA
Masern-IgG- und -IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA
Mumps-IgG- und -IgM-AK	Serum	EIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

Mumps-IgG- und -IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA
Röteln-IgG und -IgM-AK	Serum	CLIA
Röteln-IgG-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA
SARS-CoV-2-IgG	Serum	CLIA
VZV-IgG-/-IgA-/-IgM-AK	Serum	EIA
VZV-IgG-/-IgA-/-IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cytomegalie-Virus-DNA	EDTA -Plasma, Liquor, Urin	NAT
Epstein-Barr-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor	NAT
Enterovirus-RNA	Liquor, Stuhl, Abstrich	NAT
Hepatitis-B-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Serum	NAT
Hepatitis-C-Virus-RNA	EDTA-Plasma, ACD-Plasma, Serum	NAT
HIV-1-RNA	EDTA-Plasma, ACD-Plasma	NAT
HSV-1/2-DNA	Liquor, EDTA-Vollblut, Abstrich	NAT
HPV	Abstrich	NAT
Influenza-A/B-Virus-RNA	Abstrich, Liquor	NAT
RSV-RNA	Abstrich, Liquor	NAT
JC-Virus-DNA	Liquor, Serum	NAT
Respiratorisches Panel	Abstrich	NAT
SARS-CoV-2 RNA	Abstrich	NAT
Norovirus-RNA	Stuhl	NAT
VZV-DNA	EDTA-Plasma, Liquor, Abstrich	NAT

## Standort Elsterwerda

### Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

#### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
25-Hydroxy-Vitamin-D3	Serum	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
CDT	Serum	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie

#### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS/MS))\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
10-Hydroxy-Carbazepin	Serum	LC-MS/MS
3-Methoxytyramin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
3-OH-Bromazepam	Serum	LC-MS/MS
7-Aminoclonazepam	Serum	LC-MS/MS
7-Aminoflunitrazepam	Serum	LC-MS/MS
7-Aminonitrazepam	Serum	LC-MS/MS
Agomelatin	Serum	LC-MS/MS
Alprazolam	Serum	LC-MS/MS
Amisulprid	Serum	LC-MS/MS
Aripiprazol	Serum	LC-MS/MS
Atomoxetin	Serum	LC-MS/MS
Brivaracetam	Serum	LC-MS/MS
Bromazepam	Serum	LC-MS/MS
Bupropion	Serum	LC-MS/MS
Carbamazepin	Serum	LC-MS/MS
Carbamazepin-Diol	Serum	LC-MS/MS
Carbamazepin-Epoxid	Serum	LC-MS/MS
Chlordiazepoxid	Serum	LC-MS/MS
Chlorpromazin	Serum	LC-MS/MS
Chlorprothixen	Serum	LC-MS/MS
Citalopram	Serum	LC-MS/MS
Clobazam	Serum	LC-MS/MS
Clomethiazol	Serum	LC-MS/MS
Clonazepam	Serum	LC-MS/MS
Clozapin	Serum	LC-MS/MS
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS
Dehydroaripiprazol	Serum	LC-MS/MS
Demoxepam	Serum	LC-MS/MS
Desalkylflurazepam	Serum	LC-MS/MS
Desmethylcitalopram	Serum	LC-MS/MS



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

Desmethylflunitrazepam	Serum	LC-MS/MS
Desmethylfluoxetin	Serum	LC-MS/MS
Desmethylnesuximid	Serum	LC-MS/MS
Desmethylmianserin	Serum	LC-MS/MS
Desmethylmirtazapin	Serum	LC-MS/MS
Desmethylsertralin	Serum	LC-MS/MS
Diazepam	Serum	LC-MS/MS
Dihydro-Bupropion	Serum	LC-MS/MS
Dosulepin	Serum	LC-MS/MS
Duloxetin	Serum	LC-MS/MS
Estazolam	Serum	LC-MS/MS
Ethosuximid	Serum	LC-MS/MS
Everolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS
Felbamat	Serum	LC-MS/MS
Flunitrazepam	Serum	LC-MS/MS
Fluoxetin	Serum	LC-MS/MS
Flupentixol	Serum	LC-MS/MS
Fluphenazin	Serum	LC-MS/MS
Flurazepam	Serum	LC-MS/MS
Fluvoxamin	Serum	LC-MS/MS
Gabapentin	Serum	LC-MS/MS
Guanfacin	Serum	LC-MS/MS
Haloperidol	Serum	LC-MS/MS
Homocystein	Serum	LC-MS/MS
Hydroxybupropion	Serum	LC-MS/MS
Lacosamid	Serum	LC-MS/MS
Lamotrigin	Serum	LC-MS/MS
Levetiracetam	Serum	LC-MS/MS
Levomepromazin	Serum	LC-MS/MS
Lorazepam	Serum	LC-MS/MS
Lormetazepam	Serum	LC-MS/MS
Medazepam	Serum	LC-MS/MS
Melperon	Serum	LC-MS/MS
Metanephrin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Methylmalonsäure	Serum	LC-MS/MS
Methylphenidat	Serum	LC-MS/MS
Mianserin	Serum	LC-MS/MS
Midazolam	Serum	LC-MS/MS
Milnacipran	Serum	LC-MS/MS
Mirtazapin	Serum	LC-MS/MS
Moclobemid	Serum	LC-MS/MS
N-Desmethylnesuximid	Serum	LC-MS/MS
Nefazodon	Serum	LC-MS/MS
Nitrazepam	Serum	LC-MS/MS
Norclobazam	Serum	LC-MS/MS
Norclozapin	Serum	LC-MS/MS
Nordiazepam	Serum	LC-MS/MS
Norfluoxetin	Serum	LC-MS/MS
Normetanephrin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Norolanzapin	Serum	LC-MS/MS
Norquetiapin	Serum	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

Norsertralin	Serum	LC-MS/MS
O-Desmethyltramadol	Serum	LC-MS/MS
O-Desmethylvenlafaxin	Serum	LC-MS/MS
Olanzapin	Serum	LC-MS/MS
Opi Pramol	Serum	LC-MS/MS
Oxazepam	Serum	LC-MS/MS
Oxcarbazepin	Serum	LC-MS/MS
Paliperidon	Serum	LC-MS/MS
Paroxetin	Serum	LC-MS/MS
Perampanel	Serum	LC-MS/MS
Perazin	Serum	LC-MS/MS
Phenobarbital	Serum	LC-MS/MS
Phenytoin	Serum	LC-MS/MS
Pipamperon	Serum	LC-MS/MS
Prazepam	Serum	LC-MS/MS
Pregabalin	Serum	LC-MS/MS
Primidon	Serum	LC-MS/MS
Promethazin	Serum	LC-MS/MS
Prothipendyl	Serum	LC-MS/MS
Quetiapin	Serum	LC-MS/MS
Reboxetin	Serum	LC-MS/MS
Retigabin	Serum	LC-MS/MS
Risperidon	Serum	LC-MS/MS
Ritalinsäure	Serum	LC-MS/MS
Rufinamid	Serum	LC-MS/MS
Sertindol	Serum	LC-MS/MS
Sertralin	Serum	LC-MS/MS
Sirolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS
Stiripentol	Serum	LC-MS/MS
Sulpirid	Serum	LC-MS/MS
Sultiam	Serum	LC-MS/MS
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS
Temazepam	Serum	LC-MS/MS
Tetrazepam	Serum	LC-MS/MS
Thioridazin	Serum	LC-MS/MS
Tiagabin	Serum	LC-MS/MS
Tianeptin	Serum	LC-MS/MS
Topiramat	Serum	LC-MS/MS
Tramadol	Serum	LC-MS/MS
Tranlylcypromin	Serum	LC-MS/MS
Trazodon	Serum	LC-MS/MS
Triazolam	Serum	LC-MS/MS
Valproinsäure	Serum	LC-MS/MS
Venlafaxin	Serum	LC-MS/MS
Vortioxetin	Serum	LC-MS/MS
Zaleplon	Serum	LC-MS/MS
Ziprasidon	Serum	LC-MS/MS
Zolpidem	Serum	LC-MS/MS
Zonisamid	Serum	LC-MS/MS
Zopiclon	Serum	LC-MS/MS
Zotepin	Serum	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

Zuclopenthixol	Serum	LC-MS/MS
$\alpha$ -OH-Alprazolam	Serum	LC-MS/MS
$\alpha$ -OH-Midazolam	Serum	LC-MS/MS
$\alpha$ -OH-Triazolam	Serum	LC-MS/MS

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
MCHC	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
RDW	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Neutrophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pCO <sub>2</sub>	Kapillar-Blut	Potentiometrie
pH	Kapillar-Blut	Potentiometrie
pO <sub>2</sub>	Kapillar-Blut	Amperometrie
Sauerstoffsättigung	Kapillar-Blut	Amperometrie
Basenüberschuß	Kapillar-Blut	Amperometrie
Calcium, ionisiert	Kapillar-Blut	Potentiometrie
Chlorid	Serum	Potentiometrie
Chlorid	Urin	Potentiometrie
Kalium	Serum	Potentiometrie
Kalium	Urin	Potentiometrie
Natrium	Serum	Potentiometrie
Natrium	Urin	Potentiometrie

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AFP	Serum	CLIA
Amphetamine	Urin	KIMS
Benzodiazepine	Urin	KIMS
CA 125	Serum	CLIA
CA 15-3	Serum	CLIA
CA 19-9	Serum	CLIA
CEA	Serum	CLIA
Cannabinoide	Urin	KIMS
Cortisol	Serum	CLIA
Digitoxin	Serum	CLIA
Ferritin	Serum	CLIA
Folsäure	Serum	CLIA
FT3	Serum	CLIA
FT4	Serum	CLIA
HCG	Serum	CLIA
HE4	Serum	CLIA
Interleukin 6	Serum	CLIA
Kokainmetabolite	Urin	KIMS
Myoglobin	Serum	CLIA
NSE	Serum	CLIA
Opiate	Urin	KIMS
Parathormon	EDTA-Plasma, Serum	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

pro-BNP	Serum	CLIA
Procalcitonin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
PSA	Serum	CLIA
PSA frei	Serum	CLIA
Testosteron (gesamt)	Serum	CLIA
Troponin T	Serum	CLIA
Tryptase	Serum	FIA
TSH	Serum	CLIA
Vitamin B12	Serum	CLIA

**Untersuchungsart:  
Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Eosinophile	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Monozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Neutrophile	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Harnsediment - Erythrozyten, Kristalle, Leukozyten, Zylinder, Bakterien	Urin	Hellfeldmikroskopie
Zellzahl im Liquor	Liquor	Hellfeldmikroskopie

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ALAT	Serum	UV-Photometrie
Albumin	Serum	VIS-Photometrie
Albumin	Urin	VIS-Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie
Antithrombin	Citratplasma	VIS-Photometrie
AP	Serum	VIS-Photometrie
ASAT	Serum	UV-Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum	VIS-Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum	VIS-Photometrie
Calcium	Serum	VIS-Photometrie
Calcium	Urin	VIS-Photometrie
Carboxyhämoglobin	EDTA-, Heparin-, Kapillarblut	VIS-Photometrie
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Cholinesterase	Serum	VIS-Photometrie
CK	Serum	UV-Photometrie
CK-MB	Serum	VIS-Photometrie
Eisen	Serum	VIS-Photometrie
Ethanol	Serum	UV-Photometrie
Gesamteiweiß	Serum	VIS-Photometrie
GGT	Serum	VIS-Photometrie
GLDH	Serum	UV-Photometrie
Glucose	Serum, NaF-Plasma	UV-Photometrie
Glucose	Urin	UV-Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie
Harnsäure	Serum	VIS-Photometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

Harnsäure	Urin	VIS-Photometrie
Harnstoff	Serum	UV-Photometrie
Harnstoff	Urin	UV-Photometrie
HBDH	Serum	UV-Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Kreatinin	Serum	VIS-Photometrie
Kreatinin	Urin	VIS-Photometrie
LDH	Serum	UV-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Lipase	Serum	UV-Photometrie
Lithium	Serum	VIS-Photometrie
Magnesium	Serum, Urin	VIS-Photometrie
Methämoglobin	EDTA-, Heparin-, Kapillarblut	VIS-Photometrie
Pankreas-Amylase	Serum, Urin	VIS-Photometrie
Phosphat	Serum	UV-Photometrie
Phosphat	Urin	UV-Photometrie
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Reflektometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Urin	Reflektometrie
Eiweiß	Urin	Reflektometrie
Erythrozyten	Urin	Reflektometrie
Glucose	Urin	Reflektometrie
Keton	Urin	Reflektometrie
Leukozyten	Urin	Reflektometrie
Nitrit	Urin	Reflektometrie
pH	Urin	Reflektometrie
SG	Urin	Reflektometrie
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin	Serum	Immunturbidimetrie
CRP	Serum	Immunturbidimetrie
Cystatin A	Serum	Immunturbidimetrie
D-Dimere	Citratplasma	Turbidimetrie
Fibrinogen	Citratplasma	Turbidimetrie
Gesamteiweiß	Urin	Turbidimetrie
HbA1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie
Lp(a)	Serum	Turbidimetrie
PTT	Citratplasma	Turbidimetrie
Quick / INR	Citratplasma	Turbidimetrie
Thrombinzeit	Citratplasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Allergologie-spezif. IgE	Serum	FIA
Allergologie-spezif. IgG	Serum	FIA
cN-1A	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
ds-DNA	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
EJ	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Histone	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Jo-1	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Ku	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
MDA5	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Mi-2	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Mi-2 $\alpha$	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Mi-2 $\beta$	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Nukleosomen	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
NXP2	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
OJ	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
PCNA	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
PL-12	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
PL-7	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
PM-Scl	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
PM-Scl100	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
PM-Scl75	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Rib.P-Protein 0	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
SAE1	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Scl-70	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
SmD1	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
SRP	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
SS-A/Ro-60 kD	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
SS-A/Ro-52	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
SS-B/La	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
TIF1 $\gamma$	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
U1-sn-RNP	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Zentromer-Protein-B	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
AMA-M2	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
ECP-AAK	Serum	FIA
IgE, gesamt	Serum	FIA
AMA-M2	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
LKM-1	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
LC1	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
SLA	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Sp100	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
gp210	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
TPO-AK (MAK)	Serum	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

TSH-Rezeptor-Antikörper	Serum	CLIA
-------------------------	-------	------

**Untersuchungsart:  
Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ANA	Serum	Immunfluoreszenztest
AMA	Serum	Immunfluoreszenztest
ASMA	Serum	Immunfluoreszenztest
LKM	Serum	Immunfluoreszenztest
c-ANCA	Serum	Immunfluoreszenztest
p-ANCA	Serum	Immunfluoreszenztest
Endomysium-IgA	Serum	Immunfluoreszenztest
Endomysium-IgG	Serum	Immunfluoreszenztest
Inselzell-AK	Serum	Immunfluoreszenztest
LMA	Serum	Immunfluoreszenztest

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA	Serum	Immunturbidimetrie
IgG	Serum	Immunturbidimetrie
IgM	Serum	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie

**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis-IgG/-IgA-AK	Serum	EIA
Bordetella pertussis-IgG-AK	Serum	EIA
Campylobacter-IgG-Ak	Serum	EIA
Campylobacter-IgA-Ak	Serum	EIA
Chlamydia-pneumoniae-IgG/-IgA-AK	Serum	EIA
Chlamydia-pneumoniae-IgG-AK	Serum	EIA
Chlamydia-trachomatis-IgG/-IgA-AK	Serum	EIA
Chlamydia-trachomatis-IgG-AK	Serum	EIA
Diphtherie-IgG-AK	Serum	EIA
Helicobacter-IgG-Ak	Serum	EIA
Helicobacter-IgA-Ak	Serum	EIA



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

Mycoplasma-pneumoniae <del>-IgG, -IgM, und -IgA -AK</del>	Serum	EIA
Mycoplasma-pneumoniae <del>-IgG-AK</del>	Serum	EIA
Mycoplasma-pneumoniae <del>-IgM-AK</del>	Serum	EIA
Tetanus-IgG-AK	Serum	EIA
Toxoplasmen-IgG-Ak	Serum	CLIA
Toxoplasmen-IgM-Ak	Serum	CLIA
Yersinien- <del>Blot -IgG / -IgA-Ak</del> Antikörper	Serum	Multiplex-Bead-Technologie
Yersinien-IgG-Ak	Serum	Multiplex-Bead-Technologie

**Untersuchungsgebiet: Virologie**

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EBV Early Antigen (EA)-IgG-AK	Serum	Multiplex-Bead-Technologie
EBV Nukl. Antigen (EBNA1)-IgG-AK	Serum	Multiplex-Bead-Technologie
EBV VCA-IgM-AK	Serum	Multiplex-Bead-Technologie
EBV Virus capsid (VCA) p125-IgG-AK	Serum	Multiplex-Bead-Technologie
EBV Virus capsid (VCA) p18-IgG-AK	Serum	Multiplex-Bead-Technologie
HCV-IgG- <del>Blot</del>	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Hepatitis-A-IgM-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-A-Virus-AK ( <del>IgG+IgM</del> )	Serum	CLIA
Hepatitis-B-core-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-B-core-IgM-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-B-surface-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-B-surface-Antigen	Serum	CLIA
Hepatitis-C-Virus-AK	Serum	CLIA
HIV-1/2-AK+p24-AG	Serum	CLIA
HIV-1/2-IgG- <del>Blot</del>	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Röteln-IgG-AK	Serum	CLIA

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Influenza-A/ <del>B</del> -Virus-RNA	Nasen-, Rachenabstrich	NAT
Influenza-B-Virus-RNA	Nasen-, Rachenabstrich	NAT

## Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Coombs direkt, Anti-IgG	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Coombs direkt, Anti-IgA	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Coombs direkt, Anti-IgM	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Coombs direkt, Anti-C3c	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Coombs direkt, Anti-C3d	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
ABO-System	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Ak-Differenzierung (Anti-D)	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Coombs direkt / indirekt	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Kell-Antigen	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Kreuzprobe	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Rh-System	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest

## Standort Chemnitz

### Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

#### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Vitamin B1	EDTA-Blut	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
Vitamin B2	EDTA-Blut	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
Vitamin B6	EDTA-Blut	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
Adrenalin	SammelUrin	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
Noradrenalin	SammelUrin	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
Dopamin	SammelUrin	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
Serotonin	Serum	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
Vanillinmandelsäure	SammelUrin	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
Homovanillinmandelsäure	SammelUrin	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
5-Hydroxyindolessigsäure	SammelUrin	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie

#### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Thrombozyten	EDTA-, Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Neutrophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
MCH	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
MCHC	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
RDW	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen\***

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

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-/Kapillar-Blut	Kapillarelektrophorese
Proteine	Urin	Zonenelektrophorese
Albumin	Serum	Zonenelektrophorese
Alpha-1-Globulin	Serum	Zonenelektrophorese
Alpha-2-Globulin	Serum	Zonenelektrophorese
Beta-Globulin	Serum	Zonenelektrophorese
Gamma-Globulin	Serum	Zonenelektrophorese

**Untersuchungsart:**

**Koagulometrie\***

<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>
APC-Ratio	Citratplasma	Koagulometrie
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie
Gerinnungsfaktor II	Citratplasma	Koagulometrie
Gerinnungsfaktor V	Citratplasma	Koagulometrie
Gerinnungsfaktor VII	Citratplasma	Koagulometrie
Gerinnungsfaktor VIII	Citratplasma	Koagulometrie
Gerinnungsfaktor IX	Citratplasma	Koagulometrie
Gerinnungsfaktor X	Citratplasma	Koagulometrie
Gerinnungsfaktor XI	Citratplasma	Koagulometrie
Gerinnungsfaktor XII	Citratplasma	Koagulometrie
PTT lupussensitiv	Citratplasma	Koagulometrie
dRVVT	Citratplasma	Koagulometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma	Koagulometrie
Protein S	Citratplasma	Koagulometrie
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie
Quick/INR	Citratplasma	Koagulometrie

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,25-(OH) Vitamin D	Serum	CLIA
17-OH-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	EIA
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA
Alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum	CLIA
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	EIA
3 $\alpha$ -Androstandiol-Glucuronid	Serum	EIA
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum, Heparinplasma	CLIA
Amphetamine	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay
Barbiturate	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay
Benzodiazepine	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay
Buprenorphin	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay
Cannabinoide	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay
Kokain	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay
Methamphetamine	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay
MDMA	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay
Methadon	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay
Opiate	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay
Tricyclische Antidepressiva	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay
CA 125	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
CA 15-3	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
CA 19-9	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
CA 72-4	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Calcitonin	Serum, Heparinplasma	CLIA
CEA	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Cortisol	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
C-Peptid	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
DHEA-S	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Dihydrotestosteron	Serum	EIA
Erythropoetin	Serum, Heparinplasma	CLIA
Ferritin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Folsäure	Serum	CLIA
FSH	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
FT3	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
FT4	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
hCG	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Holotranscobalamin	Serum	CLIA
IGF-BP3	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	CLIA
Insulin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
LH	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Myoglobin	Serum, Heparinplasma	CLIA
17 $\beta$ -Östradiol	Serum	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00

Östron	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Osteocalcin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Procalcitonin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
ProBNP	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Prolaktin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
PSA gesamt	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
PSA frei	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
SHBG	Serum	CLIA
Somatomedin C (IGF-I)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	CLIA
Somatotropin (hGH)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	CLIA
Testosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Transferrinrezeptor, löslicher	Serum, Heparinplasma	CLIA
Troponin T	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	CLIA
TSH	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Vitamin B12	Serum, Heparinplasma	CLIA

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-/Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie
Eosinophile	EDTA-/Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie
Monozyten	EDTA-/Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie
Neutrophile	EDTA-/Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie
Lymphozyten	EDTA-/Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie
Harnsediment - Erythrozyten, Kristalle, Leukozyten, Zylinder, Bakterien	Urin	Hellfeldmikroskopie

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACE	Serum	UV-Photometrie
ALAT (GPT)	Serum, EDTA-Plasma	UV-Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie
Antithrombin	Citratplasma	VIS-Photometrie
ASAT (GOT)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie
Bilirubin direkt	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie
Calcium	Serum, Heparinplasma	UV-Photometrie
Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie
Cholinesterase	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13309-01-00**

CK-MB-Isoenzym	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie
Creatininkinase (CK)	Serum, Heparinplasma	UV-Photometrie
Eisen	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie
GGT	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie
Gesamtprotein/ Eiweiß	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma, Urin	VIS-Photometrie
GLDH	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	UV-Photometrie
Glucose	Serum, Hämolysat, Fluorid-Plasma	UV-Photometrie
Hämoglobin (HB)	EDTA-Blut	VIS-Photometrie
Harnsäure	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie
Harnstoff	Serum, EDTA-Plasma	UV-Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie
Kreatinin	Serum, EDTA-Plasma, Urin	VIS-Photometrie
Kupfer	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie
LDH	Serum	UV-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie
Lipase	Serum	VIS-Photometrie
Magnesium	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie
Ostase	Serum	UV-Photometrie
Pankreas- $\alpha$ -Amylase	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie
Phosphat (anorganisch)	Serum	UV-Photometrie
Protein C	Citratplasma	VIS-Photometrie
Saure Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie
Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
$\alpha$ 1-Antitrypsin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Albumin	Serum, EDTA-Plasma, Urin	Turbidimetrie
Antistreptolysin O	Serum	Immunturbidimetrie
Apolipoprotein A1	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Apolipoprotein B	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
CRP	Serum, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
Cystatin C	Serum, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin IgA	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin IgG	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin IgM	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum	Turbidimetrie
Gerinnungsfaktor XIII	Citratplasma	Immunturbidimetrie
von-Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	Immunturbidimetrie
von-Willebrand-Faktor-Antigen	Citratplasma	Immunturbidimetrie



**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Selen	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie
Zink	Serum	Flammenemissionsspektrometrie

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Annexin IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Annexin IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA
β2-Glykoprotein IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
β2-Glykoprotein IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
C1q IgG-AAK (Komplementfaktor)	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Cardiolipin IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Cardiolipin IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
CCP-AAK	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Deamidiertes Gliadinpeptid IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Deamidiertes Gliadinpeptid IgA-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Intrinsic Factor	Serum, EDTA-Plasma	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Parietalzell-AK	Serum, EDTA-Plasma	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Transglutaminase-AK	Serum, EDTA-Plasma	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
ASCA	Serum, EDTA-Plasma	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Gliadin-AK	Serum, EDTA-Plasma	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Glomeruläre Basalmembran-AAK	Serum, EDTA-Plasma	EIA
MCV-AAK	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Myeloperoxidase-AAK (MPO)	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Proteinase 3-AAK (PR3)	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Rheumafaktor IgG	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Rheumafaktor IgM	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Rheumafaktor IgA	Serum, EDTA-Plasma	EIA
TPO-AK (MAK)	Serum	CLIA
TSH-Rezeptor-AAK (TRAK)	Serum	CLIA
Transglutaminase IgG	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Transglutaminase IgA	Serum, EDTA-Plasma	CLIA

## Untersuchungsgebiet: Humangenetik

### Untersuchungsart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HLA-B27	EDTA-, Citratblut	NAT
Fructose-Intoleranz, (149, 174, 334, delta4E4)	EDTA-, Citratblut, Abstrich	NAT
HLA DQ2/DQ8 Zöliakie, (DQA1*0501, DQA1*0505, DQB1*0201, DQB1*0202, DQA1*0301, DQB1*0302, DRB*04)	EDTA-, Citratblut, Abstrich	NAT
Faktor-II-Leiden, (FII-20210)	EDTA-, Citratblut, Abstrich	NAT
Faktor V-Leiden, (FV-1691)	EDTA-, Citratblut, Abstrich	NAT
Lactose-Intoleranz, (13910, 22018)	EDTA-, Citratblut, Abstrich	NAT
MTHFR-Leiden, (677, 1298)	EDTA-, Citratblut, Abstrich	NAT

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum-Ak (TPHA)	Serum, EDTA-Plasma	Indirekter Hämagglutinationstest

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-DNAse (Anti-Streptokokken- Desoxyribonuklease B)	Serum	EIA
Toxoplasma gondii-IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Toxoplasma gondii-IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA

## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Coxsackie-Virus IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Coxsackie-Virus IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Coxsackie-Virus IgA-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Echovirus IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Echovirus IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Echovirus IgA-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA
EBV IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
HAV-IgG-Ak	Serum	CLIA
HAV-IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
HBc-IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
HBc-IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
HBs-Ag	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
HBs-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
HCV IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
HIV-1/2-AK + HIV-1 p 24	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Parvovirus B19 IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Parvovirus B19 IgG-AK (Bestätigungstest)	Serum, EDTA-Plasma	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Parvovirus B19 IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Parvovirus B19 IgM-Ak (Bestätigungstest)	Serum, EDTA-Plasma	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Parvovirus B19 IgG-Avidität	Serum, EDTA-Plasma	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot
Röteln IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Röteln IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma	CLIA