

## Deutsche Akkreditierungsstelle

# Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

**Gültig ab: 31.08.2023**

Ausstellungsdatum: 31.08.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Medizinisches Labor Ostsachsen MVZ GbR**

**Flinzstraße 1, 02625 Bautzen**

an den Standorten:

**Flinzstraße 1, 02625 Bautzen**

**Cottbuser Straße 11 - 12, 02826 Görlitz**

**Bremer Straße 57, 01067 Dresden**

**Bürgerstraße 7, 01705 Freital**

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2014, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Medizinische Laboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

### **Untersuchungen im Bereich:**

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

### **Untersuchungsgebiete:**

Klinische Chemie

Immunologie

*Fortsetzung Seite 2*

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

*Fortsetzung*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00**

*Fortsetzung*

**Untersuchungsgebiete:**

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 flexiblen Akkreditierungsbereich.

Ausstellungsdatum: 31.08.2023

**Gültig ab: 31.08.2023**

**Seite 2 von 34**

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

## Standort Bautzen

### Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

#### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Blutbildmessung (Automat)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Ret-Hb	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Thrombozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

#### Untersuchungsart:

#### Elektrochemische Untersuchungen

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

#### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Serumeiweiß-Elektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

**Untersuchungsart:**
**Chromatographie (Säulenchromatographie (CC))\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBA1c	EDTA-Blut, Hämolysat	Säulenchromatografie (CC)

**Untersuchungsart:**
**Koagulometrie\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APCR	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor 8	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor 9	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie, nach Clauss
Lupus 1 (dVV)	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Lupus 2 (dPT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Partielle Thromboplastinzeit PTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit Quick	Citrat-Plasma	Koagulometrie

**Untersuchungsart:**
**Mikroskopie\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Mikroskopie
Blasten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Eosinophile	EDTA-Blut	Mikroskopie
Erythrozytenmorphologie	Urin	Mikroskopie
Kammerzählung (Leukozyten und Erythrozyten)	Urin	Mikroskopie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Metamyelozyten (Jugendli. Granulozyten)	EDTA-Blut	Mikroskopie
Monozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Myelozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Promyelozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
reaktive Lymphozyten (Lymphoidzellen)	EDTA-Blut	Mikroskopie
Segmentkernige Granulozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Spermauntersuchung: Konzentration und Gesamtspermienzahl, Mortalität, morphologische Differenzierung, Beurteilung physikalischer Eigenschaften, Rundzellen, MAR-Test	Sperma	Mikroskopie
Stabkernige Granulozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Urinsediment	Urin	Mikroskopie

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (Photometrie)\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACE	Serum	Kinetischer UV-Test
ALAT	Serum	photometrisch, IFCC (UV-Test)

Ausstellungsdatum: 31.08.2023

Gültig ab: 31.08.2023

Seite 4 von 34

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	photometrisch BCG
Alkalische Phosphatase	Serum	photometrisch
Amylase	Serum	enzym- Farbtest
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Farbtest
ASAT	Serum	photometrisch
Bilirubin direkt	Serum	photometrisch
Bilirubin gesamt	Serum	photometrisch
Calcium	Serum, Urin	Farbtest BAPTA
Cholesterin	Serum	enzym- Farbtest
Cholinesterase	Serum	enzym- Farbtest
CK	Serum	photometrisch, IFCC
CKMB	Serum	photometrisch
Eisen	Serum	Farbtest
Eiweiß, gesamt	Serum	Farbtest
GGT	Serum	Enzym. Farbtest
Glucose	Serum, Urin, Fluorid-Iodacetatplasma	UV-Test (Hexokinase)
Harnsäure	Serum, Urin	Enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Serum, Urin	Kinetischer UV-Test
HBDH	Serum	Enzymatischer Farbtest
HDL-Cholesterin	Serum	enzym. Farbtest
Kreatinin	Serum, Urin	enzym- Farbtest (Jaffe)
LDH	Serum	kinetischer UV-Test, IFCC
LDL-Cholesterin	Serum	enzym- Farbtest
Lipase	Serum	enzym- Farbtest
Magnesium	Serum, Urin	photometrisch, Xylidylblau
Phosphat	Serum, Urin	Farbtest
Protein C	Citrat-Plasma	Farbtest
Triglyceride	Serum	Enzym- Farbtest (GPO PAP)
Urinstatus	Urin	Remissionsphotometrie, Urin

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Immunologischer Trübungstest
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Immunologischer Trübungstest
Apolipoprotein A	Serum	Immunologischer Trübungstest
Apolipoprotein B	Serum	Immunologischer Trübungstest
ASL	Serum	Immunologischer Trübungstest
Coeruloplasmin	Serum	Immunologischer Trübungstest
CRP	Serum	Immunologischer Trübungstest
Cystatin C	Serum	Immunologischer Trübungstest
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunologischer Trübungstest
Eiweiß, gesamt	Urin	Benzethoniumchlorid, Turbidimetrie
Protein S, frei	Citrat-Plasma	Immunologischer Trübungstest
Transferrin	Serum	Immunologischer Trübungstest
Transferrinrezeptor, lösliche	Serum	Immunologischer Trübungstest
Willebrandt Faktor Aktivität	Citrat-Plasma	Immunologischer Trübungstest
Willebrandt Faktor Antigen	Citrat-Plasma	Immunologischer Trübungstest

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00**
**Untersuchungsart:  
 Ligandenassays\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,25-Dihydroxy-Vitamin D (VITDD)	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	CLIA
AFP	Serum, EDTA-, Citrat- und Heparin-Plasma	CLIA
Aldosteron (ALDO)	Serum, EDTA-Plasma, Urin	CLIA
Thyreoglobulin (HTGS)	Serum	TRACE
C-Peptid	Serum	CLIA
Ca 12-5	Serum	CLIA
Ca 15-3	Serum	CLIA
Ca 19-9	Serum	CLIA
Ca 72-4	Serum	ECLIA
Calcitonin	Serum	CLIA
CEA	Serum	CLIA
Chromogranin A (CHRA)	Serum, EDTA-Plasma	TRACE
Cortisol	Serum, Speichel	ECLIA
ECP	Serum	FEIA
Estradiol	Serum	ECLIA
Ferritin	Serum	CLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
FSH	Serum	ECLIA
FT3	Serum	ECLIA
FT4	Serum	ECLIA
HE4 (Humanes epididylmales	Serum	ECLIA
Insulin	Serum	CLIA
LH	Serum	ECLIA
Neopterin	Serum	EIA
NSE	Serum	CLIA
P1NP	Serum	ECLIA
proBNP	Serum	ECLIA
Procalcitonin	Serum	ECLIA
Progesteron	Serum	ECLIA
Proinsulin	Serum	EIA
Prolactin	Serum	ECLIA
PSA, freies	Serum	ECLIA
PSA, total	Serum	ECLIA
PTH-S	Serum	ECLIA
PTH (1,84-)	Serum	CLIA
Renin, direkt	Serum	CLIA
S100	Serum	CLIA
SCC	Serum	ECLIA
SHBG	Serum	ECLIA
Somatomedin C	Serum	CLIA
Somatotropes Hormon (STH)	Serum	CLIA
β-2Mikroglobulin	Serum, Urin, Citrat-, EDTA- und Heparinplasma	CLIA
β-Crosslaps CRL	Serum	ECLIA
Testosteron	Serum	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thymidinkinase (THYK)	Serum	CLIA
TPA	Serum	CLIA
TRAP	Serum	EIA
Troponin T hs	Serum	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA
Vitamin B12	Serum	ECLIA
VitD-25OH	Serum	CLIA
Vitamin H (Biotin)	Serum	EIA
β-HCG	Serum	ECLIA

**Untersuchungsart:**

**Osmometrie**

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

**Untersuchungsgebiet: Immunologie**

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie\*\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophilen-Aktivierungstest (BASO)	EDTA	Fluoreszenzdurchflusszytometrie
PNH-Messung	EDTA	Fluoreszenzdurchflusszytometrie
Lymphomdiagnostik (LYDG)	EDTA, Heparin, Knochenmarktblut	Fluoreszenzdurchflusszytometrie
Lymphozytendifferenzierung (ZEIM, ZEIME, ZEIB)	BAL, Heparin, EDTA-Blut	Fluoreszenzdurchflusszytometrie

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acetylcholinrezeptor-Ak (AKACE)	Serum	EIA
Ak. gegen Cardiolipin IgG (AKCAG)	Serum	FEIA
Ak. gegen Cardiolipin IgM (AKCAM)	Serum	FEIA
Ak. gegen CCP (AKCCP)	Serum	FPIA
Ak. gegen Glomerulärus-Basalmembran (AKGB)	Serum	EIA
Ak. gegen Histone (AKHI)	Serum	EIA
Ak. gegen mutiertes citrulliniertes Vimentin (AKMCV)	Serum, Plasma	EIA
Ak. gegen Myeloperoxidase IgG (ANCAP)	Serum	EIA
Ak. gegen Nukleosome (AKNU)	Serum	EIA
Ak. gegen Phosphatidylserin IgG (AKPSG)	Serum	EIA
Ak. gegen Phosphatidylserin IgM (AKPSM)	Serum	EIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ak. gegen Phospholipase-A2-Rezeptoren IgG (AKPLA)	Serum	EIA
Ak. gegen Proteinase 3 (ANCAE)	Serum	EIA
Ak. gegen Tyrosin-Phosphat (IA2)	Serum	EIA
Ak. gegen $\beta$ 2-Glykoprotein IgG (AKB2GG)	Serum	EIA
Ak. gegen $\beta$ 2-Glykoprotein IgM (AKB2GM)	Serum	EIA
Ak. gegen Transglutaminase IgA (AKTRA)	Serum	FEIA
Ak. gegen Transglutaminase IgG (AKTRAG)	Serum	FEIA
AKP53 (P53-Autoantikörper)	Serum	EIA
ANF-dsDNA-Elisa (ANF-DS)	Serum	EIA
Anti-ASGPR (Asialoglycoprotein-Rezeptor-Ak, ASGPR)	Serum	EIA
Anti-TSHR Antikörper gegen TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	TRACE
Anti-TPO, Antikörper gegen Thyroid Peroxidase (MAK)	Serum	TRACE
Anti-TG Antikörper gegen Thyreoglobulin (TAK)	Serum	TRACE
Glutamat-Decarboxylase-Ak (GAD II- / GAD 65-Ak), GAD	Serum	EIA
Gliadin IgA (GLAKA)	Serum	FEIA
Gliadin IgG (GLAKG)	Serum	FEIA
PLAP	Serum	EIA
Rheumafaktoren IgA	Serum	EIA
Rheumafaktoren IgG	Serum	EIA
Rheumafaktoren IgM	Serum	EIA
IGE, total	Serum	FEIA
IgE, spezifisch	Serum	FEIA
spezifisches IgG, Allergie	Serum	FEIA
spezifisches IgG4, Allergie	Serum	FEIA
Tryptase (TRYPM)	Serum	FEIA
zirkulierende Immunkomplexe	Serum	EIA
Ak. gegen Crithidien (CRIH)	Serum	IFT
AK. gegen Endomysium IgA (ENDO)	Serum	IFT
Ak. gegen Gallengänge (AKGG)	Serum	IFT
Ak. gegen glatte Muskulatur (SMA)	Serum	IFT
Ak. gegen Granulozyten (C-ANCA, P-ANCA)	Serum	IFT
Ak. gegen Pankreasinselnzellen	Serum	IFT
Ak. gegen Intrinsic-Faktor-Ak (AKIF)	Serum	EIA
Ak. gegen Leber-Niere-Microsomen (LKMAK)	Serum	IFT
Ak. gegen Leber-spezifisches Protein (LSPAK)	Serum	IFT
Ak. gegen Lebermembran (LMAAK)	Serum	IFT



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK. gegen Parietalzellen (APCA)	Serum	EIA
ANF-Hep-2 Zelle	Serum	IFT
Antimitochondriale Ak (AMAK)	Serum	IFT
Dermatologie-Mosaik IFT (AKPE)	Serum	IFT
Ak. gegen AMA-M2 (AMA2)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen CENP B (ANF-CEN)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen DFS70 (ANF-DFS70)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen Gp210 (GP210)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen Jo-1 (ANF-JO)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen Ku (ANF-KU)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen Mi-2 (ANF-MI)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen mitochondriale Antigene, AMA-Profil (AMABL)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen nRNP/SM (ANF-RNP)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen PCNA (ANF-PCN)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen PM-Scl (ANF-PMS)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen PML (PML)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen Ribosom P-Protein (AKRIB)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen Scl-70 (ANF-SCL)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen SM (ANF-SM)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen Sp100 (SP100)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen SS-A (ANF-RO)	Serum	Immunoblot
Ak. gegen SS-B (ANF-LA)	Serum	Immunoblot

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA	Serum	Immunol. Trübungstest
IgG	Serum	Immunol. Trübungstest
IgM	Serum	Immunol. Trübungstest
Lipoprotein a	Serum	Immunol. Trübungstest

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart:

#### Funktionsuntersuchungen am Patienten

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
<sup>13</sup> C-Atemtest (Helicobacter pylori)	Atemluft	IR-Spektrometrie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelien- IgG	Serum	CLIA
Borrelien- IgM	Serum	CLIA
Chlamydien trachomatis-IgA	Serum	EIA
Chlamydien trachomatis-IgG	Serum	EIA
Helicobacter pylori-IgA	Serum	EIA
Helicobacter pylori-IgG	Serum	EIA
Mycobacterium tuberculosis	Heparinblut (HSP1-4)	CLIA
Toxoplasmose-IgG	Serum	CLIA
Toxoplasmose-IgM	Serum	CLIA
Treponema pallidum-IgG und IgM	Serum	CLIA
Yersinien-IgA	Serum	EIA
Yersinien-IgG	Serum	EIA
Borrelien IgG-Blot	Serum	Blot
Borrelien IgM-Blot	Serum	Blot
Helicobacter pylori-IgA-Blot	Serum	Blot
Helicobacter pylori-IgG-Blot	Serum	Blot
Treponema pallidum-IgG	Serum	Blot
Treponema pallidum-IgM	Serum	Blot
Yersinien-IgA-Blot	Serum	Blot
Yersinien-IgG-Blot	Serum	Blot

## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
anti-HAV (HAVG)	Serum	ECLIA
anti-HAV IgM (HAVM)	Serum	ECLIA
anti-HBc IgM (HBCM)	Serum	ECLIA
anti-HBc II (HBCK)	Serum	ECLIA
anti-HBe (HBEK)	Serum	ECLIA
anti-HBs (HBSKQ)	Serum	ECLIA
anti-HCV (HCVK)	Serum	ECLIA
Cytomegalie-IgG	Serum	CLIA
Cytomegalie-IgM	Serum	CLIA
EBV VCA-IgG	Serum	CLIA
EBV EBNA1-IgG	Serum	CLIA

Ausstellungsdatum: 31.08.2023

Gültig ab: 31.08.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EBV-IgM	Serum	CLIA
Enterovirus-IgA	Serum	EiA
Enterovirus-IgG	Serum	EIA
Enterovirus-IgM	Serum	EIA
HBe-Antigen (HBEG)	Serum	ECLIA
HBs-Antigen (HBSQL/M) qual.	Serum	ECLIA
HIV Ag/Ak-Combo	Serum	ECLIA
IgA-Ak gegen Hepatitis E	Serum	EIA
IgG-Ak gegen Hepatitis E	Serum	EIA
IgM-Ak gegen Hepatitis E	Serum	EIA
Parvovirus-IgG	Serum	CLIA
Parvovirus-IgM	Serum	CLIA
Rubella-IgG	Serum	CLIA
Rubella-IgM	Serum	CLIA
Varizella-Zoster-IgG	Serum	CLIA
Varizella-Zoster-IgM	Serum	CLIA
EBV IgG-Blot	Serum	Blot
EBV IgM-Blot	Serum	Blot
Hepatitis-C-Blot	Serum	Blot
Hepatitis-E-Blot	Serum	Blot
HIV-Blot	Serum	Blot
Parvovirus-IgG	Serum	Blot
Parvovirus-IgM	Serum	Blot

## Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper-Suchtest	Vollblut (Serum), EDTA-Blut (Plasma), Nabelschnurblut	Hämagglutinationstest (Gelkarte)
Antikörper-Differenzierung	Vollblut (Serum), EDTA-Blut (Plasma), Nabelschnurblut	Hämagglutinationstest (Gelkarte)
Blutgruppenbestimmung (ABO; Rhesusfaktor D; Rhesusformel)	Vollblut, EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Hämagglutinationstest (Gelkarte)
Serumgegenprobe	Vollblut (Serum), EDTA-Plasma	Hämagglutinationstest (Gelkarte)
Kreuzprobe	Empfänger: Vollblut, EDTA-Blut; Spender: Schlauchsegmente	Hämagglutinationstest (Gelkarte)
Direkter Coombstest	Vollblut, EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Hämagglutinationstest (Gelkarte)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

## Standort Dresden

### Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

#### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Blutbildmessung (Automat)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Thrombozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

#### Untersuchungsart:

#### Elektrochemische Untersuchungen\*

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

#### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Serumproteine	Serum	Kapillarelektrophorese

#### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Säulenchromatographie (CC))\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut, Hämolsat	Säulenchromatografie (CC)

Ausstellungsdatum: 31.08.2023

Gültig ab: 31.08.2023

Seite 12 von 34

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

**Untersuchungsart:**

**Koagulometrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie Methode nach Clauss (Roche)
Partielle Thromboplastinzeit PTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit Quick	Citrat-Plasma	Koagulometrie

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Mikroskopie
Blasten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Eosinophile	EDTA-Blut	Mikroskopie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Metamyelozyten (Jugendli.)	EDTA-Blut	Mikroskopie
Monozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Myelozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Promyelozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
reaktive Lymphozyten (Lymphoidzellen)	EDTA-Blut	Mikroskopie
Segmentkernige Granulozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Stabkernige Granulozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Urinsediment	Urin	Mikroskopie

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ALAT	Serum	photometrisch, IFCC (UV-Test)
Albumin	Serum	Farbtest, Bromkresolgrün
Amylase	Serum	Photometrisch IFCC
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrisch IFCC
ASAT	Serum	Photometrisch IFCC
Bilirubin direkt	Serum	Farbtest
Bilirubin gesamt	Serum	Farbtest
Calcium	Serum	Farbtest
Cholesterin	Serum	enzym- Farbtest
CK	Serum	UV-Test gemäß IFCC
CKMB	Serum	Immunol. UV-Test
Eisen	Serum	Farbtest
Eiweiß, gesamt	Serum	Farbtest, Biuret
GGT	Serum	Enzym. Farbtest
Glucose	Serum, Natriumfluorid, Glucoexakt	UV-Test (Hexokinase)
Harnsäure	Serum	Enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Serum	Kinetischer UV-Test
HDL-Cholesterin	Serum	enzym- Farbtest
Kreatinin	Serum	enzym- Farbtest (Jaffe)
LDH	Serum	enzym- Farbtest, Photometrisch IFCC
LDL-Cholesterin	Serum	Enzym- Farbtest

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lipase	Serum	Enzym- Farbtest
Phosphat	Serum	Farbtest
Triglyceride	Serum	Enzym- Farbtest (GPO PAP)
Urinstatus	Urin	Remissionsphotometrie, Urin ChemistryStrips (IRIS)

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Immunol. Trübungstest
ASL	Serum	Immunol. Trübungstest
CRP	Serum	Immunol. Trübungstest
Cystatin C	Serum	Immunol. Trübungstest
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunol. Trübungstest
Eiweiß, gesamt	Urin	Benzethoniumchlorid, Turbidimetrie
okkultes Blut (iFOBT)	Stuhl	Immunol. Trübungstest
Myoglobin	Serum	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum	Immunol. Trübungstest

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
25-OH-Vitamin D	Serum	CLIA
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA
Anti-Müller-Hormon	Serum	ECLIA
β-2Mikroglobulin	Serum	CLIA
Ca-15-3	Serum	CLIA
Ca-19-9	Serum	CLIA
Calcitonin	Serum	CLIA
Calprotectin	Stuhl	CLIA
CEA	Serum	CLIA
Cortisol	Serum	ECLIA
Digitoxin	Serum	ECLIA
Elastase	Stuhl	CLIA
Estradiol	Serum	ECLIA
Ferritin	Serum	CLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
FSH	Serum	ECLIA
FT3	Serum	ECLIA
FT4	Serum	ECLIA
HCG	Serum	ECLIA
LH	Serum	ECLIA
proBNP	Serum	ECLIA
PTH (1,84-)	Serum	CLIA
Progesteron	Serum	ECLIA
Prolactin	Serum	ECLIA
PSA	Serum	ECLIA
PSA, frei	Serum	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Testosteron, total	Serum	ECLIA
Thymidinkinase (THYK)	Serum	CLIA
Troponin T hs	Serum	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA
Vitamin B12	Serum	ECLIA

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart: Elektrophorese\*

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Paraproteintypisierung	Serum	Immunfixationselektrophorese
Paraprotein/Bence-Jones	Urin	Immunfixationselektrophorese
Proteinfraktion	Urin	Immunfixationselektrophorese

### Untersuchungsart: Ligandenassays\*

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-TPO, Antikörper gegen Thyroid Peroxidase (MAK)	Serum	ECLIA
IgE, spezifisch	Serum	FEIA
IgE, total	Serum	FEIA

### Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie)\*

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freie leichte Kette Kappa	Serum	Immunol. Trübungstest
Freie leichte Kette Lambda	Serum	Immunol. Trübungstest
IgA	Serum	Immunol. Trübungstest
IgG	Serum	Immunol. Trübungstest
IgG-Subklasse 1	Serum	Immunol. Trübungstest
IgG-Subklasse 2	Serum	Immunol. Trübungstest
IgG-Subklasse 3	Serum	Immunol. Trübungstest
IgG-Subklasse 4	Serum	Immunol. Trübungstest
IgM	Serum	Immunol. Trübungstest

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart: Ligandenassays\*

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelien-IgG	Serum	CLIA
Borrelien-IgM	Serum	CLIA
Campylobacter-Ag	Stuhl, Stuhlabstriche	CLIA
Clostridioides difficile Toxin (A+B)	Stuhl, Stuhlabstriche	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Clostridioides difficile GDH	Stuhl, Stuhlabstriche	CLIA
Helicobacter pylori-Ag	Stuhl, Stuhlabstriche	CLIA
Mykoplasmen pneumoniae-IgG	Serum	CLIA
Mykoplasmen pneumoniae-IgM	Serum	CLIA
Toxoplasmose-IgG	Serum	CLIA
Toxoplasmose-IgM	Serum	CLIA
Treponema pallidum-IgG und IgM	Serum	CLIA
Borrelien IgG-Blot	Serum	Lineblot
Borrelien IgM-Blot	Serum	Lineblot

**Untersuchungsart:**

**Agglutinationsteste\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Salmonella (Salm. Gr. A, B, C, D, E, G, Vi-Ag)	Stuhlanreicherung	Agglutination

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Liquor	Methylenfärbung
Bakterien, Sprosspilze	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Kulturmaterial	Gramfärbung; Fuchsinfärbung
Dermatophyten, Sprosspilze	Haut, Haare, Nägel	0,2% KOH-Blankophor-Präparat
Oxyuren	Analabdruck/Tesafilmpräparat	Nativpräparat
Parasiten im Blut	EDTA-Blut	Giemsa-Färbung
Protozoen, Würmer, Wurmeier	Stuhl	Nativpräparat nach Anreicherung
Schimmelpilze	Kulturmaterial	Lactophenol-Baumwollblau-Präparat
Schistosomen, Bilharziose	Urin	Färbung mit Lugolscher Lösung

**Untersuchungsart:**

**Kulturelle Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe und anaerobe Keime aus Blutkulturen	Blutkulturen	Kultur, unspezifisch
antibakterielle Hemmstoffe	Punktate, Atemwegssekrete, Liquor	Bakterienwachstumstest
B-Streptokokken	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Mekonium	Kultur, spezifisch
Campylobacter spp.	Stuhl, Stuhlabstrich	Kultur, spezifisch
Corynebacterium diphtheriae	Rachenabstrich	Kultur, spezifisch
Dermatophyten	Haut, Haare, Nägel	Kultur, spezifisch
ESBL	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Urin, Stuhl	Kultur, spezifisch
Keimzahlbestimmung aerobe schnellwachsende Keime	Urin (als MSU, K-Urin, Einmalplastikklebebeutel bei Säuglingen)	Kultur, unspezifisch



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Keimzahlbestimmung Sprosspilze	Urin (als MSU, K-Urin, Einmalplastikklebebeutel bei Säuglingen oder Blasenpunktion-urin), Stuhl, BAL, Sekrete des oberen Respirationstraktes	Kultur, spezifisch
Legionella spp.	Sekretate des Respirationstraktes	Kultur, spezifisch
Listerien	Abstriche, Sekretate, Punktate, Liquor, Stuhl	Kultur, spezifisch
MRSA	Abstriche, Sekretate, Punktate, Liquor, Gewebe, Urin	Kultur, spezifisch
Mycoplasma hominis/Ureaplasma spp.	Urine, sowie Vaginal- und Genitalabstriche	Kultur, spezifisch
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche, Sekretate, Punktate	Kultur, spezifisch
Pathogene E. coli	Stuhl, Stuhl-Abstrich	Kultur, spezifisch
Salmonellen	Stuhl, Stuhl-Abstrich	Kultur, spezifisch
Schimmelpilze	Sekretate des Respirationstraktes, Abstriche, Hautanhangsgebilde	Kultur, spezifisch
Schnellwachsende aerobe und anaerobe Bakterien (Varia)	Abstriche, Sekretate, Punktate, Liquor, Gewebe, Mekonium	Kultur, unspezifisch aerob und anaerob
Shigellen	Stuhl, Stuhl-Abstrich	Kultur, spezifisch
Sprosspilze	Abstriche, Sekretate, Punktate,	Kultur, spezifisch
Vibrionaceae	Stuhl, Stuhl-Abstrich	Kultur, spezifisch
VRE	Urin, Stuhl, Abstriche, Sekretate, Punktate	Kultur, unspezifisch
Yersinien	Stuhl, Stuhl-Abstrich	Kultur, spezifisch

**Untersuchungsart:**

**Keimdifferenzierung\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe grampositive Stäbchen	Bakterienkultur	Massenspektrometrie
Anaerobier	Bakterienkultur	Mikroskopie, Massenspektrometrie
Staphylococcus spp.	Bakterienkultur	Massenspektrometrie
Campylobacter spp.	Bakterienkultur	Oxidase, Massenspektrometrie
Enterobacterales	Bakterienkultur	Oxidase, Massenspektrometrie
Enterokokken	Bakterienkultur	Massenspektrometrie
Haemophilus spp.	Bakterienkultur	Massenspektrometrie
Mycoplasma hominis/Ureaplasma	Bakterienkultur	Mikroskopie
Neisseria spp. und-Moraxella spp.	Bakterienkultur	Oxidase, Massenspektrometrie
Pasteurella spp.	Bakterienkultur	Oxidase,-Massenspektrometrie
pathogene E. coli	Bakterienkultur	Agglutination
Pneumokokken	Bakterienkultur	Optochin-Test
Pseudomonas und andere anspruchslöse nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Oxidase, Massenspektrometrie
Salmonella spp.	Bakterienkultur	Agglutination, Kligler
Schimmelpilze	Pilzkultur	Mikroskopie, Massenspektrometrie
Shigella spp.	Bakterienkultur	Agglutination, Kligler
Sprosspilze	Bakterienkultur	Massenspektrometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Staphylococcus aureus	Bakterienkultur	Massenspektrometrie
Staphylococcus saprophyticus	Bakterienkultur	Massenspektrometrie
Streptokokken	Bakterienkultur	Massenspektrometrie
Vibrionaceae	Bakterienkultur	Oxidase, TCBS-Agar
Yersinien	Bakterienkultur	Agglutination, Massenspektrometrie

**Untersuchungsart:**

**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe grampositive Stäbchen	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, Agardiffusion
Anaerobier	Bakterienkultur	Mikrodilution MHK-Bestimmung EUCAST
Staphylococcus spp.	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Enterobacterales	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, Agardiffusion, immunologischer Schnelltest
Enterokokken	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Haemophilus spp.	Bakterienkultur	$\beta$ -Lactamase, Agardiffusion
Neisseria und Branhamella	Bakterienkultur	Agardiffusionstest nach EUCAST, $\beta$ -Lactamase
Pasteurella spp.	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
pathogene E. coli	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, Agardiffusion, immunologischer Schnelltest
Pneumokokken	Bakterienkultur	Agardiffusionstest nach EUCAST
Pseudomonas und andere anspruchslöse nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, Agardiffusion, immunologischer Schnelltest
Salmonella spp.	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, Agardiffusion, immunologischer Schnelltest
Shigella spp.	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, Agardiffusion, immunologischer Schnelltest
Sprosspilze	Pilzkultur	Mikrodilution nach EUCAST
Staphylococcus aureus	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Staphylococcus saprophyticus	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Streptokokken	Bakterienkultur	Mikrodilution, Agardiffusionstest nach EUCAST
Yersinien	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST

## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
anti-HAVG (gesamt, qual.)	Serum	ECLIA
anti-HAV IgM (qual.)	Serum	ECLIA
anti-HBc-IgG (HBCK)	Serum	ECLIA
anti-HBc-IgM (HBCM)	Serum	ECLIA
Cytomegalie-IgG	Serum	CLIA
Cytomegalie-IgM	Serum	CLIA
EBV EBNA-IgG	Serum	CLIA
EBV VCA-IgG	Serum	CLIA
EBV-IgM	Serum	CLIA
HBsAK (HBSK)	Serum	ECLIA
HBs-Antigen (HBSG)	Serum	ECLIA
HCV-Ak	Serum	ECLIA
HIV Ag/Ak Combo	Serum	ECLIA
HSV 1 IgG	Serum	CLIA
HSV 1 IgM	Serum	CLIA
HSV 2 IgG	Serum,	CLIA
HSV 2 IgM	Serum	CLIA
Masern-IgG	Serum	CLIA
Masern-IgM	Serum	CLIA
Mumps-IgG	Serum	CLIA
Mumps-IgM	Serum	CLIA
Parvovirus-IgG	Serum	CLIA
Parvovirus-IgM	Serum	CLIA
Rubella-IgG	Serum	CLIA
Rubella-IgM	Serum	CLIA
Varizella-Zoster-IgG	Serum	CLIA
Varizella-Zoster-IgM	Serum	CLIA
EBV-Blot IgG	Serum	Lineblot
EBV-Blot IgM	Serum	Lineblot

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

## Standort Freital

### Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

#### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Blutbildmessung (Automat)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Thrombozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

#### Untersuchungsart:

#### Elektrochemische Untersuchungen\*

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie mit ISE indirekt
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	arterielles Kapillarblut, venöses Blut	Potentiometrie
Kalium	Serum, Urin	Potentiometrie mit ISE indirekt
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie mit ISE indirekt
pO <sub>2</sub>	arterielles Kapillarblut	optische Messung
Klinische Chemie, Immunologie,	arterielles Kapillarblut	optische Messung
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie, Methode. nach Clauss
Partielle Thromboplastinzeit PTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit Quick	Citrat-Plasma	Koagulometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

**Untersuchungsart:  
Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Mikroskopie
Blasten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Eosinophile	EDTA-Blut	Mikroskopie
Kammerzählung (Leukozyten und Erythrozyten)	Urin	Mikroskopie
Kammerzählung (Leukozyten und Erythrozyten)	Liquor	Mikroskopie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Metamyelozyten (Jugendli. Granulozyten)	EDTA-Blut	Mikroskopie
Monozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Myelozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Promyelozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
reaktive Lymphozyten (Lymphoidzellen)	EDTA-Blut	Mikroskopie
Segmentkernige Granulozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Stabkernige Granulozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Urinsediment	Urin	Mikroskopie

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ALAT	Serum	IFFC-37 °C, Pyridoxalphosphat, UV-Test
Ammoniak	EDTA-Plasma	enzymatischer GLDH-UV-Test
Antithrombin III (%)	Citrat-Plasma	Thrombin-Farbstest (Stago)
Alkalische Phosphatase	Serum	IFFC-37 °C, AMP-Puffer
ASAT	Serum	IFFC-37 °C, Pyridoxalphosphat, UV-Test
Bilirubin gesamt	Serum	Malloy-Evelyn-Methode
Bilirubin, direkt	Serum	Diazo-Malloy-Evelyn-Methode
Calcium	Serum, Urin	Farbstest BAPTA
Cholesterin	Serum	Enzymatischer CHOD-PAP-Farbstest
CK	Serum	IFFC-37 °C, UV-Test
CKMB	Serum	IFFC-37 °C, immunologischer UV-Test
Eisen	Serum	Ferrozin-Farbstest
Eiweiß, gesamt	Serum	Biuret-Farbstest
Ethanol	Serum	enzymatischer ADH-UV-Test
GGT	Serum	IFFC-37 °C, Enzymatischer Farbstest
Glucose	Serum, Urin, Liquor	Hexokinase-UV-Test
Harnsäure	Serum, Urin	Enzymatischer Farbstest
Harnstoff	Serum, Urin	Kinetischer Urease-UV-Test
HDL-Cholesterin	Serum	Enzymatischer Farbstest
Kreatinin	Serum, Urin	Kinetischer Jaffe-Farbstest
Lactat	Liquor, NaF-Plasma	Enzymatischer-Farbstest

Ausstellungsdatum: 31.08.2023

Gültig ab: 31.08.2023

Seite 21 von 34

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
LDH	Serum	IFFC-37 °C, UV-Test
LDL-Cholesterin	Serum	Enzymatischer Farbtest
Lipase	Serum	Enzymatischer DGMRE-Farbtest
Magnesium	Serum, Urin	Xylidylblau Farbtest
Phosphat	Serum, Urin	Molybdat-UV-Test
Triglyceride	Serum	Enzymatischer GPO-PAP-Farbtest
Urinstatus	Urin	Remissionsphotometrie, Aution Sticks 10 EA

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin, Liquor	Immunturbidimetrie
CRP quantitativ	Serum	Immunturbidimetrie
D-Dimer quantitativ	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Eiweiß, gesamt	Urin, Liquor	Benzethoniumchlorid, Turbidimetrie

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BHCG	Serum	ECLIA
Digitoxin	Serum	ECLIA
FT3	Serum	ECLIA
FT4	Serum	ECLIA
Myoglobin	Serum	ECLIA
proBNP	Serum	ECLIA
Procalcitonin	Serum	ECLIA
Troponin T hs	Serum	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

## Standort Görlitz

### Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

#### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
3-Methoxytyramin	Urin	HPLC / ECD
Adrenalin	Urin	HPLC / ECD
Dopamin	Urin	HPLC / ECD
HIES	Urin	HPLC / ECD
HVS	Urin	HPLC / ECD
Koffein	Serum	HPLC / UV/VIS
Metanephrin	Urin	HPLC / ECD
Noradrenalin	Urin	HPLC / ECD
Normetanephrin	Urin	HPLC / ECD
Serotonin	Serum	HPLC / ECD
Theophyllin	Serum	HPLC / UV/VIS
Vitamin A	Serum	HPLC / UV/VIS
Vitamin C	Serum	HPLC / UV/VIS
Vitamin E	Serum	HPLC / UV/VIS
VMS	Urin	HPLC / ECD

#### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Säulenchromatographie (CC))\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBA1c	EDTA-Blut, Hämolysat	Säulenchromatografie (CC)

#### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
10-OH-Carbamazepin (= Eslicarbazepin)	Serum	LC/MS-MS
11-Desoxycortisol	Serum	LC/MS-MS
17-OH-Progesteron	Serum	LC/MS-MS
21-Desoxycortisol	Serum	LC/MS-MS
Amisulprid	Serum	LC/MS-MS
Amitriptylin	Serum	LC/MS-MS
Androstendion	Serum	LC/MS-MS
Aripiprazol	Serum	LC/MS-MS
Brivaracetam	Serum	LC/MS-MS
Carbamazepin	Serum	LC/MS-MS
Carbamazepin-Diol	Serum	LC/MS-MS
Carbamazepin-Epoxid	Serum	LC/MS-MS
Chlorpromazin	Serum	LC/MS-MS
Chlorprothixen	Serum	LC/MS-MS
Clomipramin	Serum	LC/MS-MS
Clozapin	Serum	LC/MS-MS
Cyclosporin	EDTA-Blut	LC/MS-MS

Ausstellungsdatum: 31.08.2023

Gültig ab: 31.08.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Dehydroaripiprazol	Serum	LC/MS-MS
Desipramin	Serum	LC/MS-MS
Desmethylanzapin	Serum	LC/MS-MS
DHEAS	Serum	LC/MS-MS
Doxepin	Serum	LC/MS-MS
Ethosuximid	Serum	LC/MS-MS
Everolimus	EDTA-Blut	LC/MS-MS
Felbamat	Serum	LC/MS-MS
Flupenthixol	Serum	LC/MS-MS
Fluphenazin	Serum	LC/MS-MS
Gabapentin	Serum	LC/MS-MS
Haloperidol	Serum	LC/MS-MS
Imipramin	Serum	LC/MS-MS
Lacosamid	Serum	LC/MS-MS
Lamotrigin	Serum	LC/MS-MS
Levetiracetam	Serum	LC/MS-MS
Levomepromazin	Serum	LC/MS-MS
Maprotilin (Ludiomil)	Serum	LC/MS-MS
Melperon	Serum	LC/MS-MS
Methylmalonsäure	Serum, Urin	LC/MS-MS
NDMS (Methsuximid)	Serum	LC/MS-MS
Norclomipramin	Serum	LC/MS-MS
Norclozapin (Desmethylclozapin)	Serum	LC/MS-MS
Nordoxepin	Serum	LC/MS-MS
Normaprotilin	Serum	LC/MS-MS
Norquetiapin	Serum	LC/MS-MS
Nortrimipramin	Serum	LC/MS-MS
Nortriptylin	Serum	LC/MS-MS
Olanzapin	Serum	LC/MS-MS
Oxcarbazepin	Serum	LC/MS-MS
Paliperidon (9-Hydroxyrisperidon)	Serum	LC/MS-MS
PEMA (Phenylethylmalonamid)	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
Pregabalin	Serum	LC/MS-MS
Primidon	Serum	LC/MS-MS
Promethazin	Serum	LC/MS-MS
Prothipendyl	Serum	LC/MS-MS
Protriptylin	Serum	LC/MS-MS
Quetiapin	Serum	LC/MS-MS
Retigabin	Serum	LC/MS-MS
Risperidon	Serum	LC/MS-MS
Rufinamid	Serum	LC/MS-MS
Sertindol	Serum	LC/MS-MS
Sirolimus	EDTA-Blut	LC/MS-MS
Stiripentol	Serum	LC/MS-MS
Sulpirid	Serum	LC/MS-MS



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Sultiam	Serum	LC/MS-MS
Tacrolimus	EDTA-Blut	LC/MS-MS
Thioridazin	Serum	LC/MS-MS
Tiagabin	Serum	LC/MS-MS
Topiramat	Serum	LC/MS-MS
Trimipramin	Serum	LC/MS-MS
Valproinsäure	Serum	LC/MS-MS
Ziprasidon	Serum	LC/MS-MS
Zonisamid	Serum	LC/MS-MS
Zotepin	Serum	LC/MS-MS
Zuclopenthixol	Serum	LC/MS-MS

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Drogenschnelltest AMP, BZO, THC, MDMA (Ecstasy), COC, METAMP, TCA, MOR, BAR, MTD	Urin	Chromatographischer Immunoassay

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Blutbildmessung (Automat)	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Eosinophile	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Erythrozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Hämatokrit	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Hämoglobin	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Leukozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Lymphozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Monozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikoluzyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Thrombozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum	Potentiometrie mit ISE
Kalium	Serum	Potentiometrie mit ISE
Natrium	Serum	Potentiometrie mit ISE

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese**

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Serumeiweiß-Elektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese

**Untersuchungsart:**

**Koagulometrie\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Partielle Thromboplastinzeit PTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit Quick	Citrat-Plasma	Koagulometrie

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Mikroskopie
Blasten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Eosinophile	EDTA-Blut	Mikroskopie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Metamyelozyten (Jugendli. Granulozyten)	EDTA-Blut	Mikroskopie
Monozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Myelozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Promyelozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
reaktive Lymphozyten (Lymphoidzellen)	EDTA-Blut	Mikroskopie
Segmentkernige Granulozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Stabkernige Granulozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Urinsediment	Urin	Mikroskopie

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ALAT	Serum	photometrisch, IFCC
Albumin	Serum	photometrisch
Ammoniak	EDTA-Plasma	photometrisch
Amylase	Serum	photometrisch
Alkalische Phosphatase	Serum	Farbtest, p-Nitrophenylp.
ASAT	Serum	photometrisch IFCC
Bilirubin direkt	Serum	photometrisch Diazo

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin gesamt	Serum	photometrisch Diazo
Calcium	Serum, Urin	photometrisch, BAPTA
Cholesterin	Serum	enzymatisch CHOD-PAP
Cholinesterase	Serum	photometrisch Butyrylthiocholin
CK	Serum	photometrisch NAC
CKMB	Serum	photometrisch
Eisen	Serum	photometrisch Ferrozine
Eiweiß, gesamt	Serum	Biuret
GLDH	Serum	photometrisch UV
Glucose	Serum, Hämolyat, Fluorid-Iodacetatplasma, Urin	Hexokinase
Harnsäure	Serum, Urin	Urikase
Harnstoff	Serum, Urin	Urease NADH
HDL-Cholesterin	Serum	Enzym-Farbttest
Kreatinin	Serum, Urin	Jaffe, kinetisch
LDH	Serum	photometrisch IFCC
LDL-Cholesterin	Serum	kolorimetrisch, Enzymfarbttest
Lipase	Serum	kolorimetrisch
Lithium	Serum	photometrisch
Magnesium	Serum	photometrisch, Xylidylblau
Phosphat	Serum, Urin	photometrisch, Molybdat
Triglyceride	Serum	GPO-PAP-Methode
Urinstatus	Urin	Remissionsphotometrie, Urin ChemistryStrips (IRIS)
γ-GT	Serum	enzymatisch

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin / Mikroalbumin	Urin	Turbidimetrie
ASL	Serum	Turbidimetrie
CRP	Serum	Turbidimetrie
Cystatin C	Serum	Turbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Eiweiß	Urin	Turbidimetrie, Benzethoniumchlorid
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie
Transferrin	Serum	Turbidimetrie

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
25-OH-Vitamin D	Serum	CLIA
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA
AFP	Serum	ECLIA
β-2-Mikroglobulin	Serum	CLIA
Ca 125	Serum	CLIA
Ca 15-3	Serum	CLIA
Ca 19-9	Serum	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ca 72-4	Serum	ECLIA
CEA	Serum	CLIA
Cortisol	Serum	FCLIA
C-Peptid	Serum	CLIA
CRP sensitiv	Serum	FCLIA
Desoxypyridinolin	Urin	FCLIA
Digitoxin	Serum	FCLIA
Erythropoetin	Serum	FCLIA
Estradiol	Serum	ECLIA
Ferritin	Serum	ECLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
FSH	Serum	ECLIA
FT3	Serum	ECLIA
FT4	Serum	ECLIA
BHCG	Serum	ECLIA
Vitamin B12, aktiv (Holotranscobalamin)	Serum	ECLIA
knochenspezifische alkalische Phosphatase (Ostase)	Serum	CLIA
LH	Serum	ECLIA
Myoglobin	Serum	ECLIA
NT-proBNP	Serum	ECLIA
Osteocalcin	Serum	CLIA
Progesteron	Serum	ECLIA
Prolactin	Serum	ECLIA
PSA, frei	Serum	ECLIA
PSA, total	Serum	ECLIA
PTH (1,84-)	Serum	CLIA
SHBG	Serum	ECLIA
Testosteron	Serum	ECLIA
Thyreoglobulin (HTG)	Serum	FCLIA
Troponin T, hochsensitiv	Serum	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA
Vitamin B12	Serum	ECLIA

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aluminium	Serum	AAS-Graphitrohr
Blei	EDTA-Blut	AAS-Graphitrohr
Blei	Urin	AAS-Graphitrohr
Cadmium	EDTA-Blut	AAS-Graphitrohr
Cadmium	Urin	AAS-Graphitrohr
Kupfer	Serum	AAS-Flamme
Kupfer	Urin	AAS-Graphitrohr
Selen	Serum	AAS-Graphitrohr
Zink	Serum	AAS-Flamme

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ak. gegen CCP	Serum	ECLIA
Ak. gegen Transglutaminase IgA (Celikey IgA, TRANS)	Serum	FEIA
Ak. gegen Transglutaminase IgG (Celikey IgG, TRANS)	Serum	FEIA
Gliadin IgA (GLAA)	Serum	FEIA
Gliadin IgG (GLIG)	Serum	FEIA
IgE, total	Serum	FEIA
Interleukin 2 Rezeptor (INRF)	Serum	FCLIA
Rheumafaktoren IgA	Serum	FEIA
Rheumafaktoren IgM	Serum	FEIA
IgE, spezifisch	Serum	FEIA
Anti-TPO, Antikörper gegen Thyroid Peroxidase (MAK)	Serum	ECLIA

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C3 Komplement	Serum	Turbidimetrie
C4 Komplement	Serum	Turbidimetrie
IgA	Serum	Turbidimetrie
IgG	Serum	Turbidimetrie
IgM	Serum	Turbidimetrie

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelien-IgG	Serum	CLIA
Borrelien-IgM	Serum	CLIA
Toxoplasmose-IgG	Serum	CLIA
Toxoplasmose-IgM	Serum	CLIA
Treponema pallidum-IgG und IgM	Serum	CLIA
Campylobacter-Ag	Stuhl, Stuhlabstriche	CLIA
Clostridioides difficile-Toxin (A+B)	Stuhl, Stuhlabstriche	CLIA
Clostridioides difficile GDH	Stuhl, Stuhlabstriche	CLIA
Helicobacter pylori-Ag	Stuhl, Stuhlabstriche	CLIA
Borrelien IgG-Blot	Serum	Blot
Borrelien IgM-Blot	Serum	Blot

**Untersuchungsart:**

**Empfindlichkeitstestungen von Bakterien\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe grampositive Stäbchen	Bakterienkultur	Mikrodilution EUCAST, im Breakpointverfahren
Campylobacter jejuni / coli	Bakterienkultur	Agardiffusion nach EUCAST
Enterobacterales	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Enterokokken	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, E-TEST
Haemophilus spp.	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, $\beta$ -Lactamase Nachweis, E-Test, Agardiffusion nach EUCAST
Neisseria und Moraxella	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, $\beta$ -Lactamase Nachweis, E-Test, Agardiffusion nach EUCAST
Pasteurella spp.	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Pneumokokken	Bakterienkultur	Agardiffusionstest nach EUCAST, E-Test
Pseudomonas und andere anspruchslose nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Staphylococcus aureus	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, PBP2a
Staphylococcus spp.	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Streptokokken	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, Agardiffusionstest nach EUCAST
Vibrionaceae	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST

**Untersuchungsart:**

**Keimdifferenzierung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe grampositive Stäbchen	Bakterienkultur	Katalase, Mikroskopie, Massenspektrometrie
Anaerobier	Bakterienkultur	Mikroskopie, Massenspektrometrie
Campylobacter spp. und Arcobacter spp.	Bakterienkultur	Oxidase, Mikroskopie, Massenspektrometrie
Dermatophyten	Bakterienkultur	Mikroskopie
Enterobacterales	Bakterienkultur	Oxidase, Massenspektrometrie
Enterokokken	Bakterienkultur	Massenspektrometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gardnerella vaginalis	Bakterienkultur	Mikroskopie, Hybridisierung, Massenspektrometrie
Haemophilus spp.	Bakterienkultur	Ammenphänomen, Massenspektrometrie
Mycoplasma hominis/Ureaplasma spp.	Bakterienkultur	Mikroskopie
Neisseria und Moraxella	Bakterienkultur	Oxidase, Katalase, Mikroskopie, Massenspektrometrie
Pasteurella spp.	Bakterienkultur	Oxidase, Mikroskopie, Massenspektrometrie
pathogene E. coli	Bakterienkultur	Agglutination, Massenspektrometrie
Pneumokokken	Bakterienkultur	Optochin-Test, Massenspektrometrie
Pseudomonas und andere anspruchslose nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Oxidase, Massenspektrometrie
Salmonella spp.	Bakterienkultur	Agglutination, kurze bunte Reihe, Massenspektrometrie, gehemmte Gard
Schimmelpilze	Bakterienkultur	Mikroskopie
Shigella spp.	Bakterienkultur	Agglutination, kurze bunte Reihe, Massenspektrometrie
Sprosspilze	Bakterienkultur	Reisplatte, Massenspektrometrie
Staphylococcus spp.	Bakterienkultur	Agglutination, Massenspektrometrie
Streptokokken	Bakterienkultur	Katalase, Agglutination, Massenspektrometrie
Vibrionaceae	Bakterienkultur	Oxidase, TCBS-Agar, Massenspektrometrie
Yersinien	Bakterienkultur	Agglutination, Massenspektrometrie

**Untersuchungsart**

**Kulturelle Untersuchungen\***

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Dermatophyten	Haut, Haare, Nägel	Kultur, spezifisch
Aerobe und anaerobe Keime aus Blutkulturen	Isolatorblutkulturen	Kultur, unspezifisch
Aerobe und anaerobe Keime aus Blutkulturen	Blutkulturen	Kultur, unspezifisch
aerobe und anaerobe schnellwachsende Bakterien (Varia)	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Mekonium, Katheterspitzen	Kultur, unspezifisch aerob und anaerob
antibakterielle Hemmstoffe	Urin, Liquor, Punktat	Bakterienwachstumstest

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
B-Streptokokken	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, alle Materialien von <b>Neugeborenen &lt; 14 Tage</b>	Kultur, spezifisch
Clostridium perfringens	Aspirat von nekrotischem Muskelgewebe, Gewebestücke, <b>Abstriche</b>	Kultur, spezifisch
Campylobacter spp. und Arcobacter spp.	Stuhl, Stuhlabstrich	Kultur, spezifisch
Corynebacterium diphtheriae	Abstriche aus Nasen, Rachen, <b>Wunden</b>	Kultur, spezifisch
Gardnerella vaginalis	Abstriche, Sekrete, Punktate	Kultur, unspezifisch
Keimzahlbestimmung aerobe schnellwachsende Keime	Urin, BAL, Sperma, Liquor, Sputum, Dialysat, Punktate des <b>Urogenitaltraktes</b>	Kultur, unspezifisch
Keimzahlbestimmung Mycoplasma hominis und Ureaplasma spp.	Urin, Punktate des <b>Urogenitaltraktes</b>	Kultur, spezifisch
Keimzahlbestimmung Sproßpilze	Urin, BAL, Sperma, Liquor, Sputum, Dialysat, Punktate des <b>Urogenitaltraktes</b>	Kultur, spezifisch
Legionella spp.	Sekrete des <b>Respirationstraktes</b>	Kultur, spezifisch
Listerien	Abstriche, alle Materialien von <b>Neugeborenen &lt; 14 Tage</b> , Stuhl	Kultur, spezifisch
MRGN	Abstriche, Sekrete, Punktate, Urin, <b>Stuhl</b>	Kultur, spezifisch
MRSA	Abstriche, Sekrete, Punktate, Urin, <b>Stuhl</b>	Kultur, spezifisch
Mycoplasma hominis/Ureaplasma spp.	Abstriche, Sekrete des <b>Urogenitaltraktes</b> , alle Materialien von <b>Neugeborenen &lt; 14 Tage alt (außer Analabstriche und Mekonium)</b>	Kultur, spezifisch
Mykobakterien	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Urin, Stuhl, <b>Isolatorblutkultur</b>	Kultur, spezifisch
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche, Sekrete, Punktate, alle Materialien von <b>Neugeborenen &lt; 14 Tage alt (außer Analabstriche und Mekonium)</b>	Kultur, spezifisch
Pathogene E. coli	Stuhl, Stuhlabstrich	Kultur, spezifisch
Salmonellen	Stuhl, Stuhlabstrich	Kultur, spezifisch
Schimmelpilze	Sekrete des <b>Respirationstraktes</b> , Abstriche, Punktate und Gewebe, <b>Liquor</b>	Kultur, spezifisch
Shigellen	Stuhl, Stuhlabstrich	Kultur, spezifisch
Sprosspilze	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Haut, Haare, Nägel, Katheterspitzen, <b>Isolatorkultur</b>	Kultur, spezifisch



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Vibrionaceae	Stuhl, Stuhlabstrich	Kultur, spezifisch
Yersinien	Stuhl, Stuhlabstrich	Kultur, spezifisch

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Sprosspilze	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Kulturmaterial	Gramfärbung, Methylenblaufärbung
Dermatophyten und Sprosspilze	Haut, Haare, Nägel	Blancophorpräparat
Fusobakterien (Fusobacterium nucleatum) und Treponemen (Treponema vincentii)	Tonsillen- oder Rachenabstriche	Gramfärbung
Giardia lamblia-Ag-Zysten	Stuhl, Stuhlabstriche, Duodenalsaft	Direkte Immunfluoreszenzmikroskopie
Kryptosporidien-Ag-Zysten	Stuhl, Stuhlabstriche	Direkte Immunfluoreszenzmikroskopie
Oxyuren	Analabdruck/Tesafilmpräparat	Nativpräparat
Parasiten im Blut	EDTA-Blut	Giemsa-Färbung
Protozoen, Würmer, Wurmeier	Stuhl	Mikroskopie nach Anreicherung
Säurefeste Stäbchen	Abstriche, Sekrete, Punktate, Gewebe	Auramin-Rhodamine-Färbung
Säurefeste Stäbchen	Kulturmaterial, Abstriche, Sekrete, Punktate, Gewebe	Kinyoun-Färbung

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gardnerella vaginalis, Trichomonas vaginalis, Candida spp.	Abstriche und Punktate des weiblichen Genitaltraktes	DNA-Sonde

**Untersuchungsgebiet: Virologie**

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
anti-HAV	Serum	ECLIA
anti-HAV-IgM	Serum	ECLIA
anti-HBc	Serum	ECLIA
anti-HBs	Serum	ECLIA
Cytomegalie-IgG	Serum	CLIA
Cytomegalie-IgM	Serum	CLIA
EBV IgG-Blot	Serum	Blot
EBV IgM-Blot	Serum	Blot
EBV VCA-IgG	Serum	CLIA
EBV-EBNA1-IgG	Serum	CLIA
EBV-IgM	Serum	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBsAg	Serum	ECLIA
HCV-Ak	Serum	ECLIA
HIV Ag/Ak Combo	Serum	ECLIA
HSV 1/2-IgG	Serum	CLIA
HSV 1/2-IgM	Serum	CLIA
Parvovirus-IgG	Serum	CLIA
Parvovirus-IgM	Serum	CLIA
Rubella-IgG	Serum	CLIA
Rubella-IgM	Serum	CLIA
Varizella-Zoster-IgG	Serum	CLIA
Varizella-Zoster-IgM	Serum	CLIA