

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13288-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 28.02.2025
Ausstellungsdatum: 28.02.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Medizinisches Labor Ostsachsen MVZ eGbr
Flinzstraße 1, 02625 Bautzen**

mit den Standorten

**Medizinisches Labor Ostsachsen MVZ eGbr
Flinzstraße 1, 02625 Bautzen**

**Medizinisches Labor Ostsachsen MVZ eGbr
Cottbuser Straße 11 - 12, 02826 Görlitz**

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2024, 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.

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)

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

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie
Immunologie
Mikrobiologie
Virologie
Transfusionsmedizin

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Medizinischen Laboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Untersuchungsbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Im Bereich medizinischer Laboratorien sind in dieser Kategorie unter gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren auch vom Labor validierte und durch Akkreditierungsentscheidung bestätigte Untersuchungsverfahren zu verstehen. Diese gilt ausschließlich für neue Ausgabestände (Revisionen) bestätigter Untersuchungsverfahren ohne das Analyt, Matrix oder Untersuchungstechnik verändert werden.

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Medizinische Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Medizinischen Laboratoriums.

Gültig ab: 28.02.2025
Ausstellungsdatum: 28.02.2025

Standort Bautzen, Flinzstraße 1, 02625 Bautzen

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) [Flex B]

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 [Flex A]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie mit ISE
Kalium	Serum, Urin, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie mit ISE
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie mit ISE

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:

Chromatographie (Säulenchromatographie (CC)) ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

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 ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Mikroskopie
Blasten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Eosinophile	EDTA-Blut	Mikroskopie
Erythrozytenmorphologie	Urin	Mikroskopie
Leukozyten, 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) ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

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	Turbidimetrie

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Protein S, frei	Citrat-Plasma	Immunologischer Trübungstest
Transferrin	Serum	Immunologischer Trübungstest
Transferrinrezeptor, lösliche	Serum	Immunologischer Trübungstest
von-Willebrand-Faktor Aktivität	Citrat-Plasma	Immunologischer Trübungstest
von-Willebrand-Faktor Antigen	Citrat-Plasma	Immunologischer Trübungstest

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,25-Dihydroxy-Vitamin D	Serum, EDTA-, Lithium-Heparin-Plasma	CLIA
AFP	Serum, EDTA-, Citrat- und Heparin-Plasma	CLIA
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Thyreoglobulin	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	Serum, EDTA-Plasma	TRACE
Cortisol	Serum, Speichel	ECLIA
ECP	Serum	FEIA
Estradiol	Serum	ECLIA
Ferritin	Serum	ECLIA
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 (1,84-)	Serum	CLIA
Renin, direkt	EDTA-Plasma	CLIA
S100	Serum	CLIA
SCC	Serum	ECLIA
SHBG	Serum	ECLIA
Somatomedin C	Serum	CLIA

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Somatotropes Hormon	Serum	CLIA
β 2-Mikroglobulin	Serum, Urin, Citrat-, EDTA- und Heparinplasma	CLIA
β -Crosslaps CRL	Serum	ECLIA
Testosteron	Serum	ECLIA
Thymidinkinase	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 ^[Flex A]

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

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie ^[Flex C]

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

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acetylcholinrezeptor-Ak	Serum	EIA
Antikörper gegen Cardiolipin IgG	Serum	FEIA
Antikörper gegen Cardiolipin IgM	Serum	FEIA
Antikörper gegen CCP	Serum	FPIA
Antikörper gegen Glomerulärus-Basalmembran	Serum	EIA
Antikörper gegen Histone	Serum	EIA
Antikörper gegen mutiertes citrulliniertes Vimentin	Serum, Plasma	EIA
Antikörper gegen Myeloperoxidase IgG	Serum	EIA
Antikörper gegen Nukleosome	Serum	EIA

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Phosphatidylserin IgG	Serum	EIA
Antikörper gegen Phosphatidylserin IgM	Serum	EIA
Antikörper gegen Phospholipase-A2-Rezeptoren IgG	Serum	EIA
Antikörper gegen Proteinase 3	Serum	EIA
Antikörper gegen Tyrosin-Phosphat (IA2)	Serum	EIA
Antikörper gegen β 2-Glykoprotein IgG	Serum	EIA
Antikörper gegen β 2-Glykoprotein IgM	Serum	EIA
Antikörper gegen Transglutaminase IgA	Serum	FEIA
Antikörper gegen Transglutaminase IgG	Serum	FEIA
AKP53 (P53-Autoantikörper)	Serum	EIA
ANF-dsDNA-Elisa	Serum	EIA
Anti-ASGPR (Asialoglycoprotein-Rezeptor-Ak)	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	Serum	FEIA
Gliadin IgG	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
Antikörper gegen Crithidien	Serum	IFT
Antikörper gegen Endomysium IgA	Serum	IFT
Antikörper gegen Gallengänge	Serum	IFT
Antikörper gegen glatte Muskulatur (SMA)	Serum	IFT
Antikörper gegen Granulozyten (C-ANCA, P-ANCA)	Serum	IFT

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Pankreasinselnzellen	Serum	IFT
Antikörper gegen Intrinsic-Faktor-Ak	Serum	EIA
Antikörper gegen Leber-Niere-Microsomen (LKMAK)	Serum	IFT
Antikörper gegen Leber-spezifisches Protein (LSPAK)	Serum	IFT
Antikörper gegen Lebermembran (LMAAK)	Serum	IFT
Antikörper gegen Parietalzellen (APCA)	Serum	EIA
ANF-Hep-2 Zelle	Serum	IFT
Antimitochondriale Ak (AMAK)	Serum	IFT
Dermatologie-Mosaik IFT (AKPE)	Serum	IFT
Antikörper gegen AMA-M2	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen CENP B	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen DFS70	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Gp210	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Jo-1	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Ku	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Mi-2	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen mitochondriale Antigene, AMA-Profil	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen nRNP/SM	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen PCNA	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen PM-Scl	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen PML	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Ribosom P-Protein	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Scl-70	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen SM	Serum	Immunoblot
Antikörper gegen Sp100	Serum	Immunoblot
Ak. gegen SS-A	Serum	Immunoblot
Ak. gegen SS-B	Serum	Immunoblot
Ak. gegen Zinktransporter 8	Serum	EIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie) ^[Flex B]

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

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum	Serum, Plasma	direkte Agglutination Cardiolipin-Mikroflockungstest (VDRL)

Untersuchungsart:

Funktionsuntersuchungen am Patienten ^[Flex A]

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

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia burgdorferi IgG	Serum	CLIA
Borrelia burgdorferi IgM	Serum	CLIA
Chlamydia trachomatis-IgA	Serum	EIA
Chlamydia trachomatis-IgG	Serum	EIA
Helicobacter pylori-IgA	Serum	EIA
Helicobacter pylori-IgG	Serum	EIA
Mycobacterium tuberculosis	Heparinblut (HSP1-4)	CLIA
Toxoplasma gondii-IgG	Serum	CLIA
Toxoplasma gondii-IgM	Serum	CLIA
Treponema pallidum-IgG und IgM	Serum	CLIA
Yersinien-IgA	Serum	EIA
Yersinien-IgG	Serum	EIA
Borrelia burgdorferi IgG	Serum	Blot
Borrelia burgdorferi IgM	Serum	Blot
Helicobacter pylori-IgA	Serum	Blot
Helicobacter pylori-IgG	Serum	Blot
Treponema pallidum-IgG	Serum	Blot
Treponema pallidum-IgM	Serum	Blot
Yersinien-IgA	Serum	Blot
Yersinien-IgG	Serum	Blot

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-HAV-Ak	Serum	ECLIA
Anti-HAV IgM	Serum	ECLIA
Anti-HBc IgM	Serum	ECLIA
Anti-HBc IgG	Serum	ECLIA
Anti-HBe-Ak	Serum	ECLIA
Anti-HBs-Ak	Serum	ECLIA
Anti-HCV-Ak	Serum	ECLIA
SARS-CoV-2 IgA	Serum	EIA
SARS-CoV-2 IgG	Serum	CLIA
Cytomegalie-IgG	Serum	CLIA
Cytomegalie-IgM	Serum	CLIA
EBV VCA-IgG	Serum	CLIA
EBV EBNA1-IgG	Serum	CLIA
EBV-IgM	Serum	CLIA
Enterovirus-IgA	Serum	EIA
Enterovirus-IgG	Serum	EIA
Enterovirus-IgM	Serum	EIA
HBe-Antigen	Serum	ECLIA
HBs-Antigen	Serum	ECLIA
HIV Ag/Ak-Combo	Serum	ECLIA
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	Serum	Blot
EBV IgM	Serum	Blot
Hepatitis-C	Serum	Blot
HIV	Serum	Blot
Parvovirus-IgG	Serum	Blot
Parvovirus-IgM	Serum	Blot

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

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)

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

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

Standort Görlitz, Cottbuser Straße 11 - 12, 02826 Görlitz

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) ^[Flex B]

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
Metanephrin	Urin	HPLC / ECD
Noradrenalin	Urin	HPLC / ECD
Normetanephrin	Urin	HPLC / ECD
Serotonin	Serum	HPLC / ECD
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)) ^[Flex B]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut, Hämolystat	Säulenchromatografie (CC)

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC/MS-MS)) ^[Flex B]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
10-OH-Carbamazepin (= Eslicarbazepin)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
11-Desoxycortisol	Serum	LC/MS-MS
17-OH-Progesteron	Serum	LC/MS-MS
21-Desoxycortisol	Serum	LC/MS-MS
3-OH-Bromazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
5-Flucytosin	Serum	LC/MS-MS
7-Aminoclonazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
7-Aminoflunitrazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Agomelatin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
alpha-OH-Alprazolam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
alpha-OH-Midazolam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS

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

alpha-OH-Triazolam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Alprazolam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Amisulprid	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Amitriptylin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Androstendion	Serum	LC/MS-MS
Anidulafungin	Serum	LC/MS-MS
Aripiprazol	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Atomoxetin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Brivaracetam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Bromazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Bupropion	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Carbamazepin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Carbamazepin-Diol	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Carbamazepin-Epoxid	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Caspofungin	Serum	LC/MS-MS
Chlordiazepoxid	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Chlorpromazin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Chlorprothixen	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Citalopram	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Clobazam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Clomethiazol	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Clomipramin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Clonazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Clozapin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Cyclosporin	EDTA-Blut	LC/MS-MS
Dehydroaripiprazol	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Demoxepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS

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

Desalkylflurazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Desipramin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Desmethylcitalopram	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Desmethylflunitrazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Desmethylfluoxetin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Desmethylmianserin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Desmethylmirtazapin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Desmethylolanzapin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Desmethylsertralin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
DHEAS	Serum	LC/MS-MS
Diazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Dosulepin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Doxepin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Duloxetin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Estazolam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Ethosuximid	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Everolimus	EDTA-Blut	LC/MS-MS
Felbamat	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Flunitrazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Fluoxetin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Fluconazol	Serum	LC/MS-MS
Flupenthixol	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Fluphenazin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Flurazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Fluvoxamin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Gabapentin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Haloperidol	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS

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

Hydroxybupropion	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Hydroxyitraconazol	Serum	LC/MS-MS
Imipramin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Isavuconazol	Serum	LC/MS-MS
Itraconazol	Serum	LC/MS-MS
Ketoconazol	Serum	LC/MS-MS
Lacosamid	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Lamotrigin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Levetiracetam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Levomepromazin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Lorazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Lormetazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Maprotilin (Ludiomil)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Medazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Melperon	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Methylmalonsäure	Serum, Urin	LC/MS-MS
Methylphenidat	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Mianserin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Micafungin	Serum	LC/MS-MS
Midazolam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Milnacipran	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Mirtazapin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Moclobemid (Aurorix)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Mycophenolsäure	Serum, EDTA-Plasma	LC/MS-MS
NDMS (Methsuximid)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Nefazodon	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Nitrazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Norclobazam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Norclomipramin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS

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

Norclozapin (Desmethylclozapin)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Nordiazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Nordoxepin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Normaprotilin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Norquetiapin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Nortrimipramin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Nortriptylin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
O-Desmethyltramadol	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
O-Desmethylvenlafaxin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Olanzapin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Opipramol	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Oxazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Paliperidon (9-Hydroxyrisperidon)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Paroxetin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
PEMA (Phenylethylmalonamid)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Perampanel	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Perazin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Phenobarbital	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Phenytoin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Pipamperon	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Posaconazol	Serum	LC/MS-MS
Prazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Pregabalin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Primidon	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Promethazin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS

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

Prothipendyl	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Protriptylin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Quetiapin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Reboxetin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Retigabin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Risperidon	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Ritalinsäure	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Rufinamid	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Sertindol	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Sertralin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Sirolimus	EDTA-Blut	LC/MS-MS
Stiripentol	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Sulpirid	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Sultiam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Tacrolimus	EDTA-Blut	LC/MS-MS
Temazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Tetrazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Theophyllin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Thioridazin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Tiagabin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Tianeptin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Topiramat	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Tramadol	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Trazodon	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Trimipramin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Valproinsäure	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS

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

Venlafaxin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
25-OH-Vitamin D	Serum	LC/MS-MS
Voriconazol	Serum	LC/MS-MS
Vortioxetin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Zaleplon	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Ziprasidon	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Zolpidem	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Zopiclon	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Zonisamid	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Zotepin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Zuclopenthixol	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Cortisol	Speichel	LC/MS-MS
Antibiotika-Spiegelbestimmung		
Ampicillin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Cefazolin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Cefepim	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Cefotaxim	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Cefuroxim	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Chloramphenicol	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Clindamycin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Daptomycin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Flucloxacillin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Linezolid	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Meropenem	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Piperacillin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Sulbactam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Tazobactam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS

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

Vancomycin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Drogennachweis quantitativ		
Amphetamin	Urin	LC/MS-MS
BDB	Urin	LC/MS-MS
Butylon	Urin	LC/MS-MS
2C-B	Urin	LC/MS-MS
2C-I	Urin	LC/MS-MS
Cathinon	Urin	LC/MS-MS
MBDB	Urin	LC/MS-MS
MDA	Urin	LC/MS-MS
MDEA	Urin	LC/MS-MS
MDMA	Urin	LC/MS-MS
MDPV	Urin	LC/MS-MS
Mephedron	Urin	LC/MS-MS
Methamphetamin	Urin	LC/MS-MS
Methaqualon	Urin	LC/MS-MS
Methylon	Urin	LC/MS-MS
Methylphenidat	Urin	LC/MS-MS
PMA	Urin	LC/MS-MS
Ritalinsäure	Urin	LC/MS-MS
Allobarbital	Urin	LC/MS-MS
Amobarbital	Urin	LC/MS-MS
Barbital*	Urin	LC/MS-MS
Butalbital	Urin	LC/MS-MS
Hexobarbital	Urin	LC/MS-MS
Pentobarbital	Urin	LC/MS-MS
Phenobarbital	Urin	LC/MS-MS
Secbutabarbital	Urin	LC/MS-MS
Secobarbital	Urin	LC/MS-MS
Thiopental*	Urin	LC/MS-MS
Alprazolam	Urin	LC/MS-MS
7-Aminoclonazepam	Urin	LC/MS-MS
7-Aminoflunitrazepam	Urin	LC/MS-MS
7-Aminonitrazepam	Urin	LC/MS-MS
Bromazepam	Urin	LC/MS-MS
Brotizolam	Urin	LC/MS-MS
Chlordiazepoxid	Urin	LC/MS-MS
Clobazam	Urin	LC/MS-MS
Clonazepam	Urin	LC/MS-MS
Demoxepam	Urin	LC/MS-MS
Desalkylflurazepam	Urin	LC/MS-MS
Desmethylflunitrazepam	Urin	LC/MS-MS
Diazepam	Urin	LC/MS-MS
Estazolam	Urin	LC/MS-MS
Flunitrazepam	Urin	LC/MS-MS
Flurazepam	Urin	LC/MS-MS
α -Hydroxyalprazolam	Urin	LC/MS-MS
α -Hydroxymidazolam	Urin	LC/MS-MS
α -Hydroxytriazolam	Urin	LC/MS-MS

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

3-Hydroxybromazepam	Urin	LC/MS-MS
Lorazepam	Urin	LC/MS-MS
Lormetazepam	Urin	LC/MS-MS
Medazepam	Urin	LC/MS-MS
Midazolam	Urin	LC/MS-MS
Nitrazepam	Urin	LC/MS-MS
Norclobazam	Urin	LC/MS-MS
Nordiazepam	Urin	LC/MS-MS
Oxazepam	Urin	LC/MS-MS
Prazepam	Urin	LC/MS-MS
Temazepam	Urin	LC/MS-MS
Triazolam	Urin	LC/MS-MS
Gabapentin	Urin	LC/MS-MS
Pregabalin	Urin	LC/MS-MS
Promethazin	Urin	LC/MS-MS
Quetiapin	Urin	LC/MS-MS
Benzoylcgonin	Urin	LC/MS-MS
Cocaethylen	Urin	LC/MS-MS
Kokain	Urin	LC/MS-MS
Norkokain	Urin	LC/MS-MS
11-nor-9-Carboxy- Δ^9 -THC	Urin	LC/MS-MS
Acetylcodein	Urin	LC/MS-MS
Buprenorphin	Urin	LC/MS-MS
Codein	Urin	LC/MS-MS
Dihydrocodein	Urin	LC/MS-MS
EDDP	Urin	LC/MS-MS
Fentanyl	Urin	LC/MS-MS
Hydrocodon	Urin	LC/MS-MS
Hydromorphon	Urin	LC/MS-MS
Meconin	Urin	LC/MS-MS
Meperidin	Urin	LC/MS-MS
Methadon	Urin	LC/MS-MS
6-Monoacetylmorphin	Urin	LC/MS-MS
Morphin	Urin	LC/MS-MS
Naloxon	Urin	LC/MS-MS
Naltrexon	Urin	LC/MS-MS
Norbuprenorphin	Urin	LC/MS-MS
Norcodein	Urin	LC/MS-MS
Norfentanyl	Urin	LC/MS-MS
Normeperidin	Urin	LC/MS-MS
Nortapentadol	Urin	LC/MS-MS
Nortilidin	Urin	LC/MS-MS
O-Desmethyltramadol	Urin	LC/MS-MS
Oxycodon	Urin	LC/MS-MS
Oxymorphon	Urin	LC/MS-MS
Papaverin	Urin	LC/MS-MS
Propoxyphen	Urin	LC/MS-MS
Sufentanil	Urin	LC/MS-MS
Tapentadol	Urin	LC/MS-MS
Thebain	Urin	LC/MS-MS
Tilidin	Urin	LC/MS-MS

Tramadol	Urin	LC/MS-MS
Zaleplon	Urin	LC/MS-MS
Zolpidem	Urin	LC/MS-MS
Zopiclon	Urin	LC/MS-MS
Ketamin	Urin	LC/MS-MS
LSD	Urin	LC/MS-MS
Mescaline	Urin	LC/MS-MS
Norketamin	Urin	LC/MS-MS
2-Oxo-3-hydroxy-LSD	Urin	LC/MS-MS
PCP	Urin	LC/MS-MS
* Für die Analyte Barbitale und Thiopental sind nur qualitative Aussagen möglich. Es besteht keine CE/IVD Konformität.		
Drogennachweis qualitativ		
Drogenscreening (Amphetamine, Barbiturate, Benzodiazepine, Booster, Kokaine, Cannabinoide, Opiate, Opioide, Z- Drugs, Andere)	Urin	LC/MS-MS
Alkoholmarker		
Ethylglucuronid	Urin, Serum, EDTA-Plasma; Li- Heparin-Plasma	LC/MS-MS
Ethylsulfat	Urin, Serum, EDTA-Plasma; Li- Heparin-Plasma	LC/MS-MS

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) [Flex B]

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

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) [Flex B]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahl- bestimmung und -differenzierung
Blutbildmessung (Automat)	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahl- bestimmung und -differenzierung
Eosinophile	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahl- bestimmung und -differenzierung
Erythrozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahl- bestimmung und -differenzierung
Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahl- bestimmung und -differenzierung
Hämatokrit	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahl- bestimmung und -differenzierung
Hämoglobin	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahl- bestimmung und -differenzierung

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leukozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Lymphozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Monozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Ret-Hb	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Thrombozyten	EDTA-Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen [Flex A]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum	Potentiometrie mit ISE
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie mit ISE
Natrium	Serum	Potentiometrie mit ISE

Untersuchungsart:

Elektrophorese [Flex A]

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

Untersuchungsart:

Koagulometrie [Flex B]

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 [Flex B]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Mikroskopie
Blasten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Eosinophile	EDTA-Blut	Mikroskopie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Metamyelozyten (Jugendliche 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

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Stabkernige Granulozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Urinsediment	Urin	Mikroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ALAT	Serum	photometrisch, IFCC
Albumin	Serum	photometrisch
Ammoniak	EDTA-Plasma	photometrisch
Amylase	Serum	photometrisch
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Thrombin-Farbstest (Stago)
Alkalische Phosphatase	Serum	Farbstest, p-Nitrophenylp.
ASAT	Serum	photometrisch IFCC
Bilirubin direkt	Serum	photometrisch Diazo
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, Fluorid-Iodacetatplasma, Urin	Hexokinase
Harnsäure	Serum, Urin	Urikase
Harnstoff	Serum, Urin	Urease NADH
HDL-Cholesterin	Serum	Enzym-Farbstest
Kreatinin	Serum, Urin	Jaffe, kinetisch
LDH	Serum	photometrisch IFCC
LDL-Cholesterin	Serum	kolorimetrisch, Enzymfarbstest
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)
Urinstatus	Urin	Remissionsphotometrie
γ-GT	Serum	enzymatisch

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin / Mikroalbumin	Urin	Turbidimetrie
ASL	Serum	Turbidimetrie
CRP	Serum	Turbidimetrie
Cystatin C	Serum	Turbidimetrie

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Eiweiß	Urin	Turbidimetrie, Benzethoniumchlorid
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie
Transferrin	Serum	Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA
AFP	Serum	ECLIA
β2-Mikroglobulin	Serum	CLIA
Ca 125	Serum	CLIA
Ca 15-3	Serum	CLIA
Ca 19-9	Serum	CLIA
Ca 72-4	Serum	ECLIA
CEA	Serum	CLIA
Cortisol	Serum	FCLIA
C-Peptid	Serum	CLIA
CRP sensitiv	Serum	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
Procalcitonin	Serum	ECLIA
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
Troponin T, hochsensitiv	Serum	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TSH	Serum	ECLIA
Vitamin B12	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie AAS) ^[Flex C]

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
Chrom	EDTA-Blut	AAS-Graphitrohr
Chrom	Urin	AAS-Graphitrohr
Kupfer	Serum	AAS-Flamme
Kupfer	Urin	AAS-Graphitrohr
Nickel	Urin	AAS-Graphitrohr
Selen	Serum	AAS-Graphitrohr
Zink	Serum	AAS-Flamme

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen CCP	Serum	ECLIA
Interleukin 2 Rezeptor (INRF)	Serum	FCLIA
Anti-TPO, Antikörper gegen Thyroid Peroxidase (MAK)	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie) ^[Flex B]

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

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia burgdorferi IgG	Serum	CLIA
Borrelia burgdorferi IgM	Serum	CLIA
Toxoplasma gondii-IgG	Serum	CLIA
Toxoplasma gondii-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
Legionella pneumophila-Ag	Urin	LFI
Borrelia burgdorferi IgG	Serum	Blot
Borrelia burgdorferi IgM	Serum	Blot

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien ^[Flex B]

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

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Streptokokken	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, Agardiffusionstest nach EUCAST, E-Test
Vibrionaceae	Bakterienkultur	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung ^[Flex B]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe grampositive Stäbchen	Bakterienkultur	Mikroskopie, Massenspektrometrie
Anaerobier	Bakterienkultur	Mikroskopie, Massenspektrometrie
Campylobacter spp. und Arcobacter spp.	Bakterienkultur	Oxidase, Mikroskopie, Massenspektrometrie
Dermatophyten	Pilzkultur	Mikroskopie
Enterobacterales	Bakterienkultur	Oxidase, Massenspektrometrie
Enterokokken	Bakterienkultur	Massenspektrometrie
Gardnerella vaginalis	Bakterienkultur	Massenspektrometrie
Haemophilus spp.	Bakterienkultur	Ammenphänomen, Massenspektrometrie
Mycoplasma hominis/Ureaplasma spp.	Bakterienkultur	Mikroskopie
Neisseria und Moraxella	Bakterienkultur	Oxidase, 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	Pilzkultur	Mikroskopie
Shigella spp.	Bakterienkultur	Agglutination, kurze bunte Reihe, Massenspektrometrie
Sprosspilze	Pilzkultur	Mikroskopie Reisplatte
Staphylococcus spp.	Bakterienkultur	Agglutination, Massenspektrometrie
Streptokokken	Bakterienkultur	Agglutination, Massenspektrometrie
Vibrionaceae	Bakterienkultur	Oxidase, Massenspektrometrie
Yersinien	Bakterienkultur	Agglutination, Massenspektrometrie

Untersuchungsart

Kulturelle Untersuchungen ^[Flex B]

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

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Salmonellen	Stuhl, Stuhlabstrich	Kultur, spezifisch
Schimmelpilze	Sekrete des Respirationstraktes, Abstriche, Punktate und Gewebe, Liquor	Kultur, spezifisch
Shigellen	Stuhl, Stuhlabstrich	Kultur, spezifisch
Sprosspilze	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Haut, Haare, Nägel, Katheterspitzen, Isolatorkultur	Kultur, spezifisch
Vibrionaceae	Stuhl, Stuhlabstrich	Kultur, spezifisch
Yersinien	Stuhl, Stuhlabstrich	Kultur, spezifisch

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

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
Oxyuren	Analabdruck/Tesafilmpräparat	Nativpräparat
Parasiten	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

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-HAV-Ak	Serum	ECLIA
Anti-HAV-IgM	Serum	ECLIA
Anti-HBc-IgG	Serum	ECLIA
Anti-HBs-Ak	Serum	ECLIA
Cytomegalie-IgG	Serum	CLIA
Cytomegalie-IgM	Serum	CLIA
EBV IgG	Serum	Blot
EBV IgM	Serum	Blot
EBV VCA-IgG	Serum	CLIA
EBV-EBNA1-IgG	Serum	CLIA
EBV-IgM	Serum	CLIA
HBs-Antigen	Serum	ECLIA

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

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-HCV-Ak	Serum	ECLIA
Hepatitis E-IgG-Ak	Serum	CLIA
Hepatitis E-IgG-Ak	Serum	CLIA
HIV Ag/Ak Combo	Serum	ECLIA
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
Hepatitis-E	Serum	Blot