

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültig ab: 12.03.2020

Ausstellungsdatum: 12.03.2020

Urkundeninhaber:

Medizinisches Labor Ostsachsen MVZ GbR

Standorte:

Töpferstraße 17, 02625 Bautzen

Cottbuser Straße 11 - 12, 02826 Görlitz

Bremer Straße 57, 01309 Dresden

Bürgerstraße 7, 01705 Freital (Krankenhaus Freital)

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

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.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Standort Bautzen

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Impedanz, Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Blutbildmessung (Automat)	EDTA-Blut	Impedanz, Optische Messung
Eosinophile	EDTA-Blut	Impedanz, Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Granulozyten	EDTA-Blut	Impedanz, Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impedanz, Optische Messung, Berechnung
Hämoglobin	EDTA-Blut	Optische Messung
Leukozyten	EDTA-Blut	Impedanz, Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Impedanz, Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Monozyten	EDTA-Blut	Impedanz, Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Ret-Hb	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanz, Fluoreszenz-Durchflusszytometrie

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
Hb-Elektrophorese	Nabelschnurblut	Kapillarelektrophorese
Serumeiweiß-Elektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:

Funktionsuntersuchungen am Patienten

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
¹³ C-Atemtest	Atemluft	IR-Spektrometrie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatografie (HPLC / UV/VIS))

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBA1c	EDTA-Blut, Hämolystat	HPLC / UV/VIS

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)
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	enzym- Farbttest
Cholinesterase	Serum	enzym- Farbttest
CK	Serum	photometrisch, IFCC
CKMB	Serum	photometrisch
Eisen	Serum	Farbttest
Eiweiß, gesamt	Serum	Farbttest
GGT	Serum	Enzym. Farbttest
Glucose	Serum, Urin, Hämolsat, Fluorid-Iodacetatplasma	UV-Test (Hexokinase)
Harnsäure	Serum, Urin	Enzymatischer Farbttest
Harnstoff	Serum, Urin	Kinetischer UV-Test
HBDH	Serum	Enzymatischer Farbttest
HDL-Cholesterin	Serum	enzym. Farbttest
Kreatinin	Serum, Urin	enzym- Farbttest (Jaffe)
LDH	Serum	kinetischer UV-Test, IFCC
LDL-Cholesterin	Serum	enzym- Farbttest
Lipase	Serum	enzym- Farbttest
Magnesium	Serum, Urin	photometrisch, Xylidylblau
Phosphat	Serum, Urin	Farbttest
Protein C	Citrat-Plasma	Farbttest
Saure Phosphatase	Serum	Farbttest
Triglyceride	Serum	Enzym- Farbttest (GPO PAP)
Urinstatus	Urin	Remissionsphotometrie, Urin ChemistryStrips (IRIS)

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Immunol. Trübungstest
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Immunol. Trübungstest
Apolipoprotein A	Serum	Immunol. Trübungstest
Apolipoprotein B	Serum	Immunol. Trübungstest
ASL	Serum	Immunol. Trübungstest
Coeruloplasmin	Serum	Immunol. Trübungstest
CRP	Serum	Immunol. Trübungstest
Cystatin C	Serum	Immunol. Trübungstest

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunol. Trübungstest
Eiweiß, gesamt	Urin	Benzethoniumchlorid
IgA	Serum	Immunol. Trübungstest
IgG	Serum	Immunol. Trübungstest
IgM	Serum	Immunol. Trübungstest
Lipoprotein a	Serum	Immunol. Trübungstest
Protein S, frei	Citrat-Plasma	Immunol. Trübungstest
Transferrin	Serum	Immunol. Trübungstest
Transferrinrezeptor, lösliche	Serum	Immunol. Trübungstest
Willebrandt Faktor Aktivität	Citrat-Plasma	Immunol. Trübungstest
Willebrandt Faktor Antigen	Citrat-Plasma	Immunol. Trübungstest

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
Cyclosporin	EDTA-Blut	ECLIA
DHEAS	Serum	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 Protein 4)	Serum	ECLIA
Insulin	Serum	CLIA
LH	Serum	ECLIA
Neopterin	Serum	EIA
NSE	Serum	CLIA
Osteocalcin	Serum	ECLIA
P1NP	Serum	ECLIA
proBNP	Serum	ECLIA

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
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
Tacrolimus	EDTA-Blut	ECLIA
Testosteron	Serum	ECLIA
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

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophilen-Aktivierungstest (BASO)	EDTA	Fluoreszenzdurchflusszytometrie
PNH-Messung	EDTA	Fluoreszenzdurchflusszytometrie
Lymphomdiagnostik (LYDG)	EDTA, Heparin, Knochenmarktblut	Fluoreszenzdurchflusszytometrie
Lymphozytendifferenzierung BAL (ZEIB)	BAL	Fluoreszenzdurchflusszytometrie
zellulärer Immunstatus (ZEIM, ZEIME)	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
Ak. gegen Proteinase 3 (ANCAE)	Serum	EIA
Ak. gegen Tyrosin-Phosphat (IA2)	Serum	EIA
Ak. gegen β 2-Glykoprotein IgG (AKB2GG)	Serum	EIA
Ak. gegen β 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 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
spezifisches IgA, Allergie	Serum	FEIA
spezifisches IgG, Allergie	Serum	FEIA

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
spezifisches IgG4, Allergie	Serum	FEIA
Tryptase (TRYPM)	Serum	FEIA
zirkulierende Immunkomplexe	Serum	EIA
Ak gegen Skelettmuskulatur, quergestr. Muskulatur (AKSK)	Serum	IFT
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	IFT
Ak. gegen Leber-Niere-Microsomen (LKMAK)	Serum	IFT
Ak. gegen Leber-spezifisches Protein (LSPAK)	Serum	IFT
Ak. gegen Lebermembran (LMAAK)	Serum	IFT
AK. gegen Parietalzellen (APCA)	Serum	IFT
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

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

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
Zellulärer Test auf M.-tuberculosis-Infektion - QuantiFERON-TB Gold Plus	HSP1-4	CLIA
Toxoplasrose-IgG	Serum	CLIA
Toxoplasrose-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
EBV-IgM	Serum	CLIA
Enterovirus-IgA	Serum	EIA

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
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
AKS (Gelkarte)	Serum, Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
AK-Differenzierung (Gelkarte)	Serum, Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Blutgruppenbestimmung (Gelkarte) und Kreuzprobe	Serum, Vollblut, EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Hämagglutinationstest
DCOO (Gelkarte)	EDTA- und Nabelschnurblut	Hämagglutinationstest

Standort Görlitz

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC / UV/VIS, HPLC / ECD, HPLC / FD))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut, Hämolysat	HPLC / UV/VIS
3-Methoxytyramin	Urin	HPLC / ECD
10-Hydroxy-Carbamazepin (Eslicarbazepin)	Serum	HPLC / UV/VIS
Adrenalin	Urin	HPLC / FD
Dopamin	Urin	HPLC / FD
Ethosuximid	Serum	HPLC / UV/VIS
Felbamat	Serum	HPLC / UV/VIS
HIES	Urin	HPLC / ECD
HVS	Urin	HPLC / ECD
Koffein	Serum	HPLC / UV/VIS
Lacosamid	Serum	HPLC / UV/VIS
Lamotrigin	Serum	HPLC / UV/VIS
Levetiracetam	Serum	HPLC / UV/VIS
Metanephrin	Urin	HPLC / ECD
Noradrenalin	Urin	HPLC / FD
Normetanephrin	Urin	HPLC / ECD
Oxcarbazepin	Serum	HPLC / UV/VIS
Phenobarbital	Serum	HPLC / UV/VIS
Phenytoin	Serum	HPLC / UV/VIS
Primidon	Serum	HPLC / UV/VIS
Rufinamid	Serum	HPLC / UV/VIS
Serotonin	Serum	HPLC / ECD
Sultiam	Serum	HPLC / UV/VIS
Theophylin	Serum	HPLC / UV/VIS
Vitamin A	Serum	HPLC / UV/VIS
Vitamin B1	EDTA-Plasma	HPLC / FD
Vitamin B2	EDTA-Plasma	HPLC / FD
Vitamin B6	EDTA-Plasma	HPLC / FD
Vitamin C	Serum	HPLC / UV/VIS
Vitamin E	Serum	HPLC / UV/VIS
VMS	Urin	HPLC / ECD
Zonisamid	Serum	HPLC / UV/VIS

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Impedanz
Blutbildmessung (Automat)	EDTA-Blut	Impedanz, Optische Messung
Eosinophile	EDTA-Blut	Impedanz
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Granulozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impedanz, Optische Messung, Berechnung
Hämoglobin	EDTA-Blut	Optische Messung
Leukozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Lymphozyten	EdTA-Blut	Impedanz
Monozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Retikoluzyten	EDTA-Blut	Impedanz
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanz

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

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
Kammerzählung (Leukozyten und erythrozyten)	Urin	Mikroskopie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
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 (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
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, Hämolsat, Heparin- und EDTA-Plasma, Fluorid-Iodacetatplasma, Urin	Hexokinase
Harnsäure	Serum, Urin	Urikase
Harnstoff	Serum, Urin	Urease NADH
HDL-Cholesterin	Serum	Enzym-Farbtest
Kreatinin	Serum, Urin	Jaffe, kinetisch
LDH	Serum	photometrisch IFCC
LDL-Cholesterin	Serum	kolorimetrisch, Enzymfarbtest
Lipase	Serum	kolorimetrisch
Lithium	Serum	photometrisch
Magnesium	Serum, Urin	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
C3 Komplement	Serum	Turbidimetrie
C4 Komplement	Serum	Turbidimetrie
CRP	Serum	Turbidimetrie
Cystatin C	Serum	Turbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Eiweiß	Urin	Turbidimetrie, Benzethoniumchlorid
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie
IgA	Serum	Turbidimetrie
IgG	Serum	Turbidimetrie
IgM	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 12-5	Serum	CLIA
Ca 15-3	Serum	CLIA
Ca 19-9	Serum	CLIA
Ca 72-4	Serum	ECLIA
Carbamazepin	Serum	KIMS
CEA	Serum	CLIA
Cortisol	Serum	FCLIA
C-Peptid	Serum	CLIA
CRP sensitiv	Serum	FCLIA
Cyclosporin	EDTA-Blut	ECLIA
Desoxypyridinolin	Urin	FCLIA
DHEAS	Serum	ECLIA
Digitoxin	Serum	FCLIA
Drogenschnelltest AMP, BZO, THC, MDMA(Ecstasy), COC, METAMP, TCA, MOR, BAR, MTD	Urin	Chromatographischer Immunoassay
Erythropoetin	Serum	FCLIA
Estradiol	Serum	ECLIA
Ferritin	Serum	ECLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
FSH	Serum	ECLIA
FT3	Serum	ECLIA
FT4	Serum	ECLIA

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BHCG	Serum	ECLIA
knochenspezifische alk. 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
Tacrolimus	EDTA-Blut	ECLIA
Testosteron	Serum	ECLIA
Thyreoglobulin (HTG)	Serum	FCLIA
Troponin T, hochsensitiv	Serum	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA
Valproinsäure	Serum	EIA photometrisch
Vitamin B12	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie AAS)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blei	EDTA-Blut	AAS-Graphitrohr
Blei	Urin	AAS-Graphitrohr
Kupfer	Serum	AAS-Flamme
Kupfer	Urin	AAS-Graphitrohr
Selen	Serum, Vollblut	AAS-Graphitrohr
Zink	Serum	AAS-Flamme

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ak. gegen CCP	Serum, Plasma	ECLIA
Ak. gegen Transglutaminase IgA (Celikey IgA, TRANS)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
Gliadin IgA (GLAA)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
Gliadin IgG (GLIG)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
IgE, total	Serum	FEIA
Interleukin 2 Rezeptor (INRF)	Serum	FCLIA
Rheumafaktoren IgA	Serum	FEIA
Rheumafaktoren IgM	Serum	FEIA

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

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelien-IgG	Serum	CLIA
Borrelien-IgM	Serum	CLIA
Mycoplasma pneumoniae-IgG	Serum	CLIA
Mycoplasma pneumoniae-IgM	Serum	CLIA
Toxoplasmose-IgG	Serum	CLIA
Toxoplasmose-IgM	Serum	CLIA
Treponema pallidum-IgG und IgM	Serum	CLIA
Campylobacter-Ag	Stuhl, Stuhlabstriche	CLIA
Clostridium-difficile-Toxin (A+B)	Stuhl, Stuhlabstriche	CLIA
Clostridium difficile GDH	Stuhl, Stuhlabstriche	CLIA
Helicobacter pylori-Ag	Stuhl, Stuhlabstriche	CLIA
Legionella pneumophila-Ag	Urin	FIA (Fluoreszenzimmunoassay)
Borrelien IgG-Blot	Serum	Blot
Borrelien IgM-Blot	Serum	Blot

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe grampositive Stäbchen	Kulturmateriale	Mikrodilution EUCAST, im Breakpointverfahren
Anaerobier	Kulturmateriale	Mikrodilution MHK-Bestimmung nach EUCAST
Campylobacter jejuni / coli	Kulturmateriale	Agardiffusion nach EUCAST
Enterobacteriaceae	Kulturmateriale	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Enterokokken	Kulturmateriale	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, E-TEST
Haemophilus spp.	Kulturmateriale	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, β -Lactamase Nachweis, E-Test, Agardiffusion nach EUCAST
Neisseria und Moraxella	Kulturmateriale	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, β -Lactamase Nachweis, E-Test
Pasteurella spp.	Kulturmateriale	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pathogene E. coli	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Pneumokokken	Kulturmateriel	Agardiffusionstest nach EUCAST, E-Test
Pseudomonas und andere anspruchslose nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Salmonella spp.	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Shigella spp.	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Staphylococcus aureus	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, β -Lactamase Nachweis, PBP2a
Staphylococcus spp.	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Streptokokken	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST, Agardiffusionstest nach EUCAST
Vibrionaceae	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Yersinien	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST

**Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe grampositive Stäbchen	Kulturmateriel	Katalase, Camp-Test, Mikroskopie, Massenspektrometrie
Anaerobier	Kulturmateriel	Mikroskopie, Massenspektrometrie
Campylobacter spp. und Arcobacter spp.	Kulturmateriel	Oxidase, Mikroskopie, Massenspektrometrie
Dermatophyten	Kulturmateriel	Mikroskopie
Enterobacteriaceae	Kulturmateriel	Oxidase, Massenspektrometrie
Enterokokken	Kulturmateriel	Agglutination, Katalase, Massenspektrometrie
Gardnerella vaginalis	Kulturmateriel	Mikroskopie, Hybridisierung, Massenspektrometrie
Haemophilus spp.	Kulturmateriel	Ammenphänomen, Massenspektrometrie
Mycoplasma hominis/Ureaplasma spp.	Kulturmateriel	Mikroskopie
Neisseria und Moraxella	Kulturmateriel	Oxidase, Katalase, Mikroskopie, Massenspektrometrie
Pasteurella spp.	Kulturmateriel	Oxidase, Mikroskopie, Massenspektrometrie

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pathogene E. coli	Kulturmateriel	Agglutination, Massenspektrometrie
Pneumokokken	Kulturmateriel	Optochin-Test, Massenspektrometrie
Pseudomonas und andere anspruchsllose nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturmateriel	Oxidase, Massenspektrometrie
Salmonella spp.	Kulturmateriel	Agglutination, kurze bunte Reihe, Massenspektrometrie gehemmte Gard
Schimmelpilze	Kulturmateriel	Mikroskopie
Shigella spp.	Kulturmateriel	Agglutination, kurze bunte Massenspektrometrie
Sprosspilze	Kulturmateriel	Reisplatte, Massenspektrometrie
Staphylococcus spp.	Kulturmateriel	Agglutination, Massenspektrometrie
Streptokokken	Kulturmateriel	Katalase, Agglutination, Massenspektrometrie
Vibrionaceae	Kulturmateriel	Oxidase, TCBS-Agar, Massenspektrometrie
Yersinien	Kulturmateriel	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, Punktate	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

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
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, Isolatorblutkultur	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
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*

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 VCA-IgG	Serum	CLIA
EBV-IgM	Serum	CLIA
EBV-EBNA1-IgG	Serum	CLIA
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

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
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

Standort Dresden, Bremer Straße

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Impedanz
Blutbildmessung (Automat)	EDTA-Blut	Impedanz, Optische Messung
Eosinophile	EDTA-Blut	Impedanz
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Granulozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impedanz, Optische Messung, Berechnung
Hämoglobin	EDTA-Blut	Optische Messung
Leukozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Lymphozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Monozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Retikulozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanz

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
Serumproteine	Serum	Kapillarelektrophorese
Paraproteintypisierung	Serum	Immunfixationselektrophorese
Paraprotein/Bence-Jones	Urin	Immunfixationselektrophorese
Proteinfraction	Urin	Immunfixationselektrophorese

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC / UV/VIS))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut, Hämolysat	HPLC / UV/VIS

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie Meth. n. 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. 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 (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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kreatinin	Serum	enzym- Farbttest (Jaffe)
LDH	Serum	enzym- Farbttest, Photometrisch IFCC
LDL-Cholesterin	Serum	Enzym- Farbttest
Lipase	Serum	Enzym- Farbttest
Phosphat	Serum	Farbttest
Triglyceride	Serum	Enzym- Farbttest (GPO PAP)
Urinstatus	Urin	Remissionsphotometrie, Urin ChemistryStrips (IRIS)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Immunol. Trübungstest
ASL	Serum	Immunol. Trübungstest
CRP	Serum	Immunol. Trübungstest
Cystatin C	Serum	Immunol. Trübungstest
D-Dimer	Citratplasma	Immunol. Trübungstest
Eiweiß, gesamt	Urin	Benzethoniumchlorid
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
immunologischer Fäkales-Occultes- Blut Test (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
Androstendion	Serum	CLIA
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

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

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

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

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelien-IgG	Serum	CLIA
Borrelien-IgM	Serum	CLIA
Campylobacter-Ag	Stuhl, Stuhlabstriche	CLIA
Campylobacter-IgA	Serum	EIA
Campylobacter-IgG	Serum	EIA
Chlamydien pneumoniae-IgA	Serum	EIA
Chlamydien pneumoniae-IgG	Serum	EIA
Chlamydien trachomatis-IgA	Serum	EIA
Chlamydien trachomatis-IgG	Serum	EIA
Clostridium difficile Toxin (A+B)	Stuhl, Stuhlabstriche	CLIA

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Clostridium difficile GDH	Stuhl, Stuhlabstriche	CLIA
Diphtherie-Ak	Serum	EIA
Helicobacter pylori-Ag	Stuhl, Stuhlabstriche	CLIA
Mykoplasmen pneumoniae-IgG	Serum,	CLIA
Mykoplasmen pneumoniae-IgM	Serum	CLIA
Tetanus-IgG	Serum	EIA
Toxoplasmose-IgG	Serum	CLIA
Toxoplasmose-IgM	Serum	CLIA
Treponema pallidum-IgG und IgM	Serum	CLIA
Yersinien-IgA	Serum	EIA
Yersinien-IgG	Serum	EIA
Streptococcus pneumoniae-Ag	Urin	FIA (Fluoreszenzimmunoassay)
Legionella pneumophila-Ag	Urin	FIA (Fluoreszenzimmunoassay)
Borrelien IgG-Blot	Serum	Lineblot
Borrelien IgM-Blot	Serum	Lineblot
Yersinien-IgA-Blot	Serum	Lineblot
Yersinien-IgG-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	Urine, Punktate, Atemwegssekrete, Liquor	Bakterienwachstumstest
B-Streptokokken	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Mekonium	Kultur, spezifisch
Campylobacter spp.	Stuhl, Stuhlabstrich	Kultur, spezifisch

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

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

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe grampositive Stäbchen	Kulturmaterial	Katalase, Camp-Test, Massenspektrometrie
Anaerobier	Kulturmaterial	Mikroskopie, Katalase, Indol, Massenspektrometrie
Staphylococcus spp.	Kulturmaterial	Katalase, Koagulase, Massenspektrometrie
Campylobacter spp.	Kulturmaterial	Oxidase, Mikroskopie, Massenspektrometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobacteriaceae	Kulturmateriel	Oxidase, Massenspektrometrie
Enterokokken	Kulturmateriel	Katalase, Massenspektrometrie
Haemophilus spp.	Kulturmateriel	Massenspektrometrie
Mycoplasma hominis/Ureaplasma spp.	Kulturmateriel	Mikroskopie
Neisseria spp. und-Moraxella spp.	Kulturmateriel	Oxidase, Katalase, Mikroskopie, Massenspektrometrie
Pasteurella spp.	Kulturmateriel	Oxidase, Mikroskopie, Massenspektrometrie
pathogene E. coli	Kulturmateriel	Agglutination
Pneumokokken	Kulturmateriel	Optochin-Test
Pseudomonas und andere anspruchslose nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturmateriel	Oxidase, Massenspektrometrie
Salmonella spp.	Kulturmateriel	Agglutination, Kligler
Schimmelpilze	Kulturmateriel	Mikroskopie
Shigella spp.	Kulturmateriel	Agglutination, Kligler, Crystal E/NF
Sprosspilze	Kulturmateriel	Massenspektrometrie
Staphylococcus aureus	Kulturmateriel	Katalase, Koagulase, Massenspektrometrie
Staphylococcus saprophyticus	Kulturmateriel	Katalase, Koagulase, Massenspektrometrie
Streptokokken	Kulturmateriel	Katalase, Agglutination, Massenspektrometrie
Vibrionaceae	Kulturmateriel	Oxidase, TCBS-Agar, BBL Crystal E/NF
Yersinien	Kulturmateriel	Agglutination, Massenspektrometrie

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe grampositive Stäbchen	Kulturmateriel	Mikrodilution, Agardiffusionstest nach EUCAST
Anaerobier	Kulturmateriel	Mikrodilution MHK-Bestimmung EUCAST
Staphylococcus spp.	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Enterobacteriaceae	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Enterokokken	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Haemophilus spp.	Kulturmateriel	β -Lactamase, Agardiffusion
Neisseria und Branhamella	Kulturmateriel	Mikrodilution, Agardiffusionstest nach EUCAST, β -Lactamase
Pasteurella spp.	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pathogene E. coli	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Pneumokokken	Kulturmateriel	Agardiffusionstest nach EUCAST
Pseudomonas und andere anspruchslose nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Salmonella spp.	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Shigella spp.	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Sprosspilze	Kulturmateriel	Mikrodilution nach EUCAST
Staphylococcus aureus	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Staphylococcus saprophyticus	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST
Streptokokken	Kulturmateriel	Mikrodilution, Agardiffusionstest nach EUCAST
Yersinien	Kulturmateriel	Mikrodilution im Breakpointverfahren nach EUCAST

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-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
Adenovirus IgA	Serum	EIA
Adenovirus IgG	Serum	EIA
Cytomegalie-IgM	Serum	CLIA
EBV EBNA-IgG	Serum	CLIA
EBV VCA-IgG	Serum	CLIA
EBV-IgM	Serum	CLIA
FSME IgG	Serum	EIA
FSME IgM	Serum	EIA

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
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
Influenza A IgA	Serum	EIA
Influenza A IgG	Serum	EIA
Influenza B IgA	Serum	EIA
Influenza B IgG	Serum	EIA
Masern-IgG	Serum	CLIA
Masern-IgM	Serum	CLIA
Mumps-IgG	Serum	CLIA
Mumps-IgM	Serum	CLIA
Parainfluenza IgA	Serum	EIA
Parainfluenza IgG	Serum	EIA
Parvovirus-IgG	Serum	CLIA
Parvovirus-IgM	Serum	CLIA
Rubella-IgG	Serum	CLIA
Rubella-IgM	Serum	CLIA
Varizella-Zoster-IgA	Serum	EIA
Varizella-Zoster-IgG	Serum	CLIA
Varizella-Zoster-IgM	Serum	CLIA
EBV-Blot IgG	Serum	Lineblot
EBV-Blot IgM	Serum	Lineblot

Standort Freital

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Impedanz
Blutbildmessung (Automat)	EDTA-Blut	Impedanz, Optische Messung
Eosinophile	EDTA-Blut	Impedanz
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Granulozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impedanz
Hämoglobin	EDTA-Blut	Optische Messung
Leukozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Lymphozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Monozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanz

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie mit ISE indirekt
HCO ₃ ⁻	arterielles Kapillarblut, venöses Blut	Potentiometrie
Kalium	Serum, Urin	Potentiometrie mit ISE indirekt
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie mit ISE indirekt
pCO ₂	arterielles Kapillarblut, venöses Blut	Potentiometrie
pH	arterielles Kapillarblut, venöses Blut	Potentiometrie
pO ₂	arterielles Kapillarblut	optische Messung
Sättigung O ₂	arterielles Kapillarblut	optische Messung

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie, Meth. n. Clauss
Partielle Thromboplastinzeit PTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit Quick	Citrat-Plasma	Koagulometrie Thromboplastin plus

**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 Liquor	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 (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-Farbtest (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	BAPTA
Cholesterin	Serum	Enzymatischer CHOD-PAP-Farbtest
CK	Serum	IFFC-37 °C, UV-Test
CKMB	Serum	IFFC-37 °C, immunologischer UV-Test
Eisen	Serum	Ferrozin-Farbtest
Eiweiß, gesamt	Serum	Biuret-Farbtest
Ethanol	Serum	enzymatischer ADH-UV-Test
GGT	Serum	IFFC-37 °C, Enzymatischer Farbtest
Glucose	Serum, Urin, Liquor	Hexokinase-UV-Test
Harnsäure	Serum, Urin	Enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Serum, Urin	Kinetischer Urease-UV-Test
HDL-Cholesterin	Serum	Enzymatischer Farbtest
Kreatinin	Serum, Urin	Kinetischer Jaffe-Farbtest
Lactat	Liquor, NaF-Plasma	Enzymatischer LOD PAP- Farbtest
LDH	Serum	IFFC-37 °C, UV-Test
LDL-Cholesterin	Serum	Enzymatischer Farbtest

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

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)*

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

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