

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13180-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 31.03.2021

Ausstellungsdatum: 31.03.2021

Urkundeninhaber:

Sozialstiftung Bamberg

Medizinisches Versorgungszentrum am Bruderwald gGmbH

Institut für Labordiagnostik, Mikrobiologie und Transfusionsmedizin

Buger Straße 80, 96049 Bamberg

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet. Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

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

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

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kollagen/Epinephrin	Citratvollblut (3,5%)	Verschlusszeitmessung
Kollagen/ADP	Citratvollblut (3,5%)	Verschlusszeitmessung

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zellzahl	BAL, Punktat, Liquor	Flowcytometrie (FC)
Lymphozyten	EDTA-Vollblut	Flowcytometrie (FC)
Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Widerstandsmessprinzip
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Flowcytometrie (FC)
Leukozyten	EDTA-Vollblut	Flowcytometrie (FC)
Monozyten	EDTA-Vollblut	Flowcytometrie (FC)
Neutrophile	EDTA-Vollblut	Flowcytometrie (FC)
Eosinophile	EDTA-Vollblut	Flowcytometrie (FC)
Basophile	EDTA-Vollblut	Flowcytometrie (FC)
Retikulozytäres Hämoglobin (RetHe)	EDTA-Vollblut	Flowcytometrie (FC)
Normoblasten	EDTA-Vollblut	Flowcytometrie (FC)
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Citratblut	Widerstandsmessprinzip
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Widerstandsmessprinzip
Hämoglobin/Erythrozyten (HBE)	EDTA-Vollblut	Berechnung
Mittleres Erythrozytenvolumen (MCV)	EDTA-Vollblut	Berechnung
Mittl. korp. Hb-Konzentration (MCHC)	EDTA-Vollblut	Berechnung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Natrium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	ISE
Kalium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	ISE
Chlorid	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	ISE
pO ₂	Heparinvollblut	Amperometrie
pH	Heparinvollblut, Punktat	Potentiometrie
Std. Bicarbonat	Heparinvollblut	Berechnung
Basenabweichung	Heparinvollblut	Berechnung
O ₂ -Sättigung	Heparinvollblut	Berechnung
pCO ₂	Heparinvollblut	Potentiometrie
Calcium ionisiert	Heparinvollblut	Potentiometrie
Met-Hb	Heparinvollblut	Berechnung
CO-Hb	Heparinvollblut	Berechnung

**Untersuchungsart:
Elektrophorese***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Serumelektrophorese	Serum	Agarosegelelektrophorese
Urinelektrophorese	Urin	Agarosegelelektrophorese
HbA1c	EDTA-Vollblut	Kapillarelektrophorese
Carbohydrate Deficient Transferrin (CDT)	Serum	Kapillarelektrophorese

**Untersuchungsart:
Koagulometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti Xa (Heparin)	Citratplasma	Chromogener Test
Faktor VIII	Citratplasma	Koagulation
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulation
Protein C global	Citratplasma	Koagulation
von Willebrand-Faktor	Citratplasma	Koagulation
Quick (Thromboplastinzeit), INR	Citratplasma	Koagulation Berechnung
Antithrombin	Citratplasma	Chromogener Test
aktivierte Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Koagulation
Protein C global/ Faktor V (APC-Resistenz)	Citratplasma	Koagulation
PTT (partielle Thromboplastinzeit)	Citratplasma	Koagulation
TZ (Thrombinzeit)	Citratplasma	Koagulation

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Barbiturate (qualitativ)	Urin	immunochemische Reaktion
Calprotectin	Stuhl	CLIA
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	CLMIA
Methotrexat	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	EIA
NT-proBNP	Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Serum	CLMIA
Procalcitonin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
Aldosteron	Serum	CLIA
AFP (Alpha-Fetoprotein)	Serum	CLMIA
a-CCP (Anti-zyklisches-citrulliertes Peptid)	Serum	CLMIA
β-HCG (humanes Choriongonadotropin)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
β-HCG-Schnelltest	Urin	EIA
CA 125	Serum	CLMIA
CA 15-3	Serum	CLMIA
CA 19-9	Serum	CLMIA
Calcitonin	Serum	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13180-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CEA	Serum	CLMIA
Cortisol	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
DHEAS (Dehydroepiandrosteron-sulfat)	Serum	CLMIA
Estradiol	Serum	CLMIA
Ferritin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
Folsäure	Serum	CLMIA
FSH	Serum	CLMIA
fT3 (freies Trijodthyronin)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
fT4 (freies Tetrajodthyronin,/Thyroxin)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
Gentamicin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
Holotranscobalamin	Serum	CLMIA
Homocystein	Serum	CLMIA
Interleucin 6	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum	CLMIA
Myoglobin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
NSE (Neuron-spezifische Enolase)	Serum	CLIA
Ostase (BAP Ostase)	Serum	CLIA
Parathormon (PTH)	EDTA-Plasma	CLMIA
Phenytoin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Prolaktin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
PSA (Prostata-spezifisches AG)	Serum	CLMIA
PSA frei	Serum	CLMIA
PSA-Quotient	Serum	Berechnung
Renin	Serum	CLIA
SHBG (Sexualhormon bindendes Globulin)	Serum	CLMIA
Testosteron	Serum	CLMIA
Thyreoglobulin Tg	Serum	CLIA
Tobramycin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Troponin I	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
TSH (Thyreoidea stimulierendes)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
Valproinsäure	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
Vancomycin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
Vitamin B 12	Serum	CLMIA
Vitamin D (25-OH)	Serum	CLIA
Vitamin D 1,25 (1,25 Dihydroxyvitamin D)	Serum	CLIA
Opiate (qual.)	Urin	immunochemische Reaktion
Amphetamine (qual.)	Urin	immunochemische Reaktion
Benzodiazepine (qual.)	Urin	immunochemische Reaktion
Trizyklische Antidepressiva (qual.)	Urin	immunochemische Reaktion
Metamphetamine (qual.)	Urin	immunochemische Reaktion
Methadon (qual.)	Urin	immunochemische Reaktion
Kokain (qual.)	Urin	immunochemische Reaktion
Cannabinoide (qual.)	Urin	immunochemische Reaktion

Untersuchungsart:

Lysisreaktion*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmotische Resistenz	Vollblut	physikalisch-chemisch

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differenzialblutbild	EDTA-Ausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung
Spermiennachweis	Sperma	Hellfeldmikroskopie nach Färbung
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Färbung
Zellzahl + Differenzierung	Bronchoalveoläre Lavage	Hellfeldmikroskopie nach Färbung
Zellzahl + Differenzierung	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung
Zytochemische Eisenfärbung	Knochenmark, Punktate, Liquor, EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Spezialfärbung
Zellzahl + Differenzierung	Gelenkpunktat	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung
Zellzahl + Differenzierung	Punktat	Hellfeldmikroskopie nach Färbung
Zellzahl + Differenzierung	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Färbung

Untersuchungsart:

Osmometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Lithium-Heparin-Plasma, Urin	Osmometrie

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Durchsichtigkeit, Farbe und Viskosität	Gelenkpunktat	Makroskopische Beurteilung
Liquor makroskopische Beurteilung	Liquor	Makroskopische Beurteilung
manuelle Urinsteststreifenanalyse	Urin	Visuelle Auswertung mit vorausgegangener Farbreaktion

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutkörperchen-Senkung	Citratvollblut (3,5%)	IR-Transmissionsmessung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie/Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Liquor, Urin	Immunnephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C-reaktives Protein (CRP) sensitiv	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citratplasma	Turbidimetrie
Digitoxin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Tacrolimus	EDTA- Vollblut	Immunturbidimetrie
Digoxin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin-Sättigung	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Berechnung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Laktat	Natriumfluoridplasma, Liquor	Photometrie
Ethanol	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Freies Hämoglobin	Heparinplasma	VIS-Photometrie
Albumin	Serum	Endpunkt-Farbstest
Alkalische Phosphatase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbstest
Glucose	Serum, Na.-Fluorid-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie
Acetaminophen (Paracetamol)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbstest
Amylase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Endpunkt-Farbstest
Antithrombin	Citratplasma	Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Photometrie
Bilirubin direkt	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Photometrie
Calcium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Carbamazepin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Cholesterin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbstest
Cholinesterase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbstest
CK Creatinkinase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
CKMB Kreatinkinase-MB	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Eisen / Eisenresorptionstest	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Photometrie
Bilirubin von Neugeborenen	Kapillarblut	Photometrie
Gamma-GT	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie
GOT (ASAT)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
GPT (ALAT)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Vollblut, Punktat	Photometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13180-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Harnsäure	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Photometrie
Kreatinin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
LDH Laktatdehydrogenase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbstest
Lithium	Serum	Endpunkt-Farbstest
Magnesium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Phosphor (anorgan. Phosphat)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Spezifisches Gewicht	Urin	Brechungsindex-Verfahren
Theophyllin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Photometrie
Tobramycin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Photometrie
Triglyceride	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbstest
Urin-Teststreifen	Urin	Infrarot-spektroskopie

Untersuchungsart:

Zentrifugation*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämatokrit	Vollblut	Hämatokritbestimmung

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Heparin /PF4- Antikörper (Gelkarte)	Serum	Partikel-Gel-Immunoassay

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CD19	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, BAL, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD34	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD45	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, BAL, Liquor	Flowcytometrie (FC)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13180-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CD56	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, BAL	Flowcytometrie (FC)
HLA-DR	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
Kappa	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
7-AAD	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, Liquor, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD2	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD3	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, BAL, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD4	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, BAL, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD5	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD7	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, BAL, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD8	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, BAL, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD10	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD11b	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD11c	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD13	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD14	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD15	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD16	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, Liquor	Flowcytometrie (FC)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13180-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CD20	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD22	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD23	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD25	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD26	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD33	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD34	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD35	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD36	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD38	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD43	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD57	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, EDTA-Vollblut, BAL	Flowcytometrie (FC)
CD64	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD66c	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD71	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD79a	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD79b	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD81	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD103	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD105	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13180-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CD117	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD138	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
CD200	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
B2micro	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
IgM	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
IREM2	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
Lambda	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
MPO	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
NG2 (7.1)	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
TCRgd	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)
TdT	Lithium-Heparin-Vollblut, Lithium-Heparin-Knochenmark, Liquor	Flowcytometrie (FC)

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunfixationselektrophorese	Serum	Agarosegelelektrophorese
Isoelektrische Fokussierung	Serum	Agarosegelelektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK MPO / PR3 / GBM	Serum	Immunoblot
a-ds-DNA (Anti-Doppelstrang-DNA)	Serum	Chemilumineszenz (CL)
AMA (antimitochondriale AK)	Serum	Immunoblot
Cardiolipin IgG	Serum	CLIA
ENA (extrahierbare nukleäre Antikörper)	Serum	Immunoblot
TRAK (Thyreotropin-Rezeptor-Ak)	Serum	EIA
a-Tg (Anti-Thyreoglobulin)	Serum	CLIA
a-Tpo (Anti-Thyroidperoxidase)	Serum	CLIA
Cardiolipin IgM	Serum	CLIA
LC (cytosolisches Leber-AG)	Serum	Immunoblot
LKM (Leber-Niere-Mikrosomen)	Serum	Immunoblot

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ANCA	Serum	Immunfluoreszenztechnik (IFT)
ANA-Screen	Serum	IFT

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin A	Serum, Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin G	Serum, Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin M	Serum, Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin E	Serum	Nephelometrie
Antistreptolysin O	Serum, Punktat	Nephelometrie
Kappa-Leichtketten	Serum, Urin	Nephelometrie
β2 Mikroglobulin	Serum, Urin	Nephelometrie
Lambda-Leichtketten	Serum, Urin	Nephelometrie
Liquor-Serum-Quotienten	Serum, Liquor	Berechnung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blut im Stuhl	Stuhl	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G	Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin A	Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin M	Serum	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor	Serum, Punktat	Immunturbidimetrie
C3-Komplement	Serum	Immunturbidimetrie
C4-Komplement	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombophilie [Prothrombin (F II)-Mutation]	EDTA-Vollblut	PCR / Hybridisierung
Thrombophilie [Faktor V-Mutation]	EDTA-Vollblut	PCR / Hybridisierung

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Nachweis v. Pathogenitätsfaktoren bei E. coli	Einzelkolonien, Reinkulturen	Agglutination
Salmonellen-Oberflächen-Antigene	Einzelkolonien, Reinkulturen	Agglutination
Shigellen-Oberflächen-Antigene	Einzelkolonien, Reinkulturen	Agglutination
Staph Plus Koagulase Nachweis	Einzelkolonien, Reinkulturen	Latex-Agglutination
Yersinien-Serovar Nachweis	Einzelkolonien, Reinkulturen	Agglutination
PBP2	Einzelkolonien, Reinkulturen	Latex-Agglutination

Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe schnellwachsende Erreger	Einzelkolonien, Reinkulturen	Agardiffusion manuell
β-Lactamase-Aktivität	Einzelkolonien, Reinkulturen	Chromogener Test
aerobe schnellwachsende Erreger	Einzelkolonien, Reinkulturen	Bouillonmikrodilutionsverfahren (Break-Point), teilmechanisiert
aerobe schnellwachsende Erreger	Einzelkolonien, Reinkulturen	E-Test (Gradientendiffusion)
Coryneforme Bakterien, aerobe Aktinomyzeten, Bacillaceae	Einzelkolonien, Reinkulturen	Agardiffusion, E-Test
Sprosspilze	Einzelkolonien, Reinkulturen	E-Test
Streptococcaceae	Einzelkolonien, Reinkulturen	Agardiffusion, E-Test, Bouillonmikrodilutionsverfahren (Break-Point) teilmechanisiert
Enterokokken	Einzelkolonien, Reinkulturen	Bouillonmikrodilutionsverfahren (Break-Point), teilmechanisiert, Agardiffusion, E-Test
Pseudomonaden und andere Nonfermenter (z.B. Acinetobacter)	Einzelkolonien, Reinkulturen	Bouillonmikrodilutionsverfahren (Break-Point), teilmechanisiert, Agardiffusion, E-test
Staphylokokken	Einzelkolonien, Reinkulturen	Bouillonmikrodilutionsverfahren (Break-Point), teilmechanisiert, Agardiffusion, E-Test
Anaerobe Bakterien: Clostridien, Bacteroidaceae, Veillonellaceae, Peptococcaceae, Nichtsporenbildende anaerobe / mikro-aerophile grampositive Stäbchen, anaerobe Aktinomyzeten	Einzelkolonien, Reinkulturen	Bouillonmikrodilutionsverfahren (Break-Point), Agardiffusion
Enterobacteriaceae, Pasteurellaceae, Vibrionaceae	Einzelkolonien, Reinkulturen	Bouillonmikrodilutionsverfahren (Break-Point), teilmechanisiert, Agardiffusion

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13180-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neisseriaceae, Hämophilaceae, Moraxella sp.	Einzelkolonien, Reinkulturen	Agardiffusion
Helicobacter	Einzelkolonien, Reinkulturen	E-Test, Agardiffusion

Untersuchungsart:

Keimdifferentierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe Erreger (automatisiert)	Einzelkolonien, Reinkulturen	automatisierte biochemische und colorimetrische Testverfahren
aerobe und anaerobe Erreger (teilautomatisiert)	Einzelkolonien, Reinkulturen	Massenspektrometrie
Katalase-positive Mikroorganismen	Einzelkolonien, Reinkulturen	Spaltung von H ₂ O ₂
Streptokokken A	Rachenabstrich	biochemisch (Streifenfest)
Urease-positive Keime	Biopsiematerial, Einzelkolonien, Reinkulturen	biochemisch
Non-Fermenter	Einzelkolonien, Reinkulturen	Cytochromoxidase-Nachweis
Multiresistente gramnegative Stäbchen	Einzelkolonien, Reinkulturen	automatisierte biochemische und colorimetrische Testverfahren
Staphylokokken und andere Micrococcaceae	Einzelkolonien, Reinkulturen	orientierend (Katalase) einfach (Koagulase) aufwändig (Bunte Reihe)
Streptococcaceae	Einzelkolonien, Reinkulturen	orientierend(Hämolyse) orientierend (Katalase) aufwändig (Bunte Reihe) serologisch (Agglutination)
Enterobacteriaceae	Einzelkolonien, Reinkulturen	einfach (CPS,Indol) aufwändig (Bunte Reihe)
Bacillaceae	Einzelkolonien, Reinkulturen	orientierend(Hämolyse)
Enterobacteriaceae obligat pathogen	Einzelkolonien, Reinkulturen	orientierend (Oxidase) einfach (Kligler), aufwändig (Bunte Reihe) serologisch (Agglutination: Salmonellen, Shigellen, Yersinien;E.coli)
Pasteurellaceae, Pseudomonaden und Nonfermenter einschließlich Acinetobacter	Einzelkolonien, Reinkulturen	orientierend (Oxidase, Katalase) aufwändig (Bunte Reihe)
Vibrionaceae	Einzelkolonien, Reinkulturen	orientierend (Oxidase, Katalase) aufwändig (Bunte Reihe)
Campylobacter ssp/ Helicobacter.	Einzelkolonien, Reinkulturen	orientierend (Oxidase, Katalase) aufwändig (Bunte Reihe)
Neisseriaceae einschließlich Moraxella sp.	Einzelkolonien, Reinkulturen	orientierend (Oxidase, Katalase) aufwändig (Bunte Reihe)
Hämophilus sp.	Einzelkolonien, Reinkulturen	orientierend (Oxidase, Katalase) aufwändig (Bunte Reihe)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13180-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Coryneforme Bakterien	Einzelkolonien, Reinkulturen	orientierend (Katalase) aufwändig (Bunte Reihe)
Listerien und Erysipelothrix	Einzelkolonien, Reinkulturen	orientierend (Oxidase, Katalase) aufwändig (Bunte Reihe)
Clostridien	Einzelkolonien, Reinkulturen	orientierend (Hämolyse) aufwändig (Bunte Reihe)
Nichtsporenbildende anaerobe grampositive Stäbchen einschließlich Aktinomyzeten, Mobiluncus und Lactobacillus spp.	Einzelkolonien, Reinkulturen	orientierend (Katalase, Indol) aufwändig (Bunte Reihe)
Bacteroidaceae / Veillonellaceae / Peptococcaceae	Einzelkolonien, Reinkulturen	orientierend (Katalase, Indol) aufwändig (Bunte Reihe)
Sprosspilze	Einzelkolonien, Reinkulturen	makroskopische Morphologie aufwändig (Bunte Reihe)
Schimmelpilze	Einzelkolonien, Reinkulturen	makroskopische Morphologie

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Pilze	Blut, Flüssigkeit in Kulturflaschen	teilmechanisiertes Blutkulturverfahren
Bakterien, Pilze	Augen-, Haut- u. Schleimhautabstriche, Liquor, Blut, Material aus den oberen u. unteren Atemwegen, Wundabstriche, Punktate, Sekrete u.ä. flüssiges Untersuchungsmaterial, Implantate/Katheterspitzen im Rahmen der Patientendiagnostik,-Fremdkörper, Gewebe und Biopsien, Abstriche und Sekrete aus dem Urogenitalbereich	spezifisch, unspezifisch, aerobe/anaerobe Atmosphäre, Anreicherung
Bakterien, Pilze	Harn (Urin), Muttermilch	spezifisch, unspezifisch, Keimzahlbestimmung
Mykoplasmen, urogenitale	Untersuchungsmaterial (Matrix) aus dem Urogenitalbereich	spezifisch, unspezifisch, anaerobe Atmosphäre
Mykobakterien	Liquor, Sekrete der oberen u. unteren Atemwege, Punktate (Magensaft), Gewebe, Sekrete, Urin, Blut	spezifisch, Anreicherung
Campylobacter spp.	Stuhl, Biopsie	unspezifisch, spezifisch, mikroaerophile Atmosphäre, Anreicherung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13180-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Pilze	Stuhl	spezifisch, unspezifisch, Anreicherung
Acinetobacter, Moraxella ssp.	Augen-, Haut- u. Schleimhautabstriche, respiratorisches Material, Wundabstriche, Punktate, Implantate/ Katheterspitzen im Rahmen der Patientendiagnostik, Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstriche u. -sekrete, Urin, Stuhl	unspezifisch, Anreicherung
anaerobe und aerobe Aktinomyzeten	Augen-, Haut- u. Schleimhautabstriche, Liquor, Blut, respiratorisches Material, Wundabstriche, Punktate, Implantate/ Katheterspitzen, Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstriche u. -sekrete, Urin	unspezifisch, anaerobe Atmosphäre, Anreicherung
Bacillaceae	Augen-, Haut- u. Schleimhautabstriche, respiratorisches Material, Wundabstriche, Punktate, Implantate/ Katheterspitzen im Rahmen der Patientendiagnostik, Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstriche u. -sekrete, Urin	unspezifisch, Anreicherung
Bacteriodaceae / Veillonellaceae	Augen-, Haut- u. Schleimhautabstriche, respiratorisches Material, Wundabstriche, Punktate, Implantate/ Katheterspitzen im Rahmen der Patientendiagnostik, Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstriche u. -sekrete	unspezifisch, anaerobe Atmosphäre, Anreicherung
Coryneforme Bakterien	Augen-, Haut- u. Schleimhautabstriche, Liquor, Blut, respiratorisches Material, Wundabstriche, Punktate, Implantate/ Katheterspitzen, Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstriche u. -sekrete, Urin	unspezifisch, Anreicherung
Enterobacteriaceae	Augen-, Haut- u. Schleimhautabstriche, Liquor, Blut, respiratorisches Material, Wundabstriche, Punktate, Implantate/ Katheterspitzen, Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstriche u. -sekrete, Urin	unspezifisch, spezifisch, Anreicherung
Enterobacteriaceae obligat pathogen	Stuhl	spezifisch, Anreicherung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13180-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämophilus spp.	Augen- und Schleimhautabstriche, Liquor, Blut, respiratorisches Material, Punktate, Gewebe, Genitalabstriche u. -sekrete	spezifisch, mikroaerophile Atmosphäre, Anreicherung
Hefen	Augen-, Haut- u. Schleimhautabstriche, Liquor, Blut, Material aus den oberen u. unteren Atemwegen, Wundabstriche, Punktate, Sekrete, flüssiges Untersuchungsmaterial, Implantate/ Katheterspitzen im Rahmen der Patientendiagnostik, Fremdkörper, Gewebe und Biopsien, Abstriche und Sekrete aus dem Urogenitalbereich	spezifisch
Helicobacter pylori	Biopsie	spezifisch, Anreicherung
Lactobacillus spp.	Schleimhautabstriche, Wundabstriche, Genitalabstriche u. -sekrete, Urin	unspezifisch, Anreicherung
Listerien	Schleimhautabstriche, Blut, Liquor, Punktate, Fruchtwasser, Gewebe, Genitalabstriche u. -sekrete, Stuhl	unspezifisch, Anreicherung
Neisseriaceae	Augen- und Schleimhautabstriche, Liquor, Blut, respiratorisches Material, Punktate, Gewebe, Genitalabstriche u. -sekrete	mikroaerophile Atmosphäre, Anreicherung
Nichtsporenbildende anaerobe grampositive Stäbchen	Augen- und Schleimhautabstriche, Liquor, Blut, respiratorisches Material, Punktate, Gewebe, Genitalabstriche u. -sekrete	unspezifisch, anaerobe Atmosphäre, Anreicherung
Pasteurellaceae	Augen- und Schleimhautabstriche, Liquor, Blut, respiratorisches Material, Punktate, Gewebe, Wundinfektionsabstriche nach Biß- u. Kratzverletzungen, alle Wund- u. Eiterabstriche, Liquor	unspezifisch, Anreicherung
Pseudomonaden und Nonfermenter	Augen-, Haut- u. Schleimhautabstriche, Liquor, Blut, respiratorisches Material, Wundabstriche, Punktate, Implantate/ Katheterspitzen, Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstriche u. -sekrete, Urin	unspezifisch, Anreicherung
Schimmelpilze	Augen-, Haut- u. Schleimhautabstriche, Liquor, Hautschuppen, Haare, Liquor, Blut, respiratorisches Material, Wundabstriche, Punktate, Implantate/ Katheterspitzen, Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstriche u. -sekrete, Urin, Stuhl	spezifisch, unspezifisch, Anreicherung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13180-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Shigatoxin bildende E. coli (STEC, EHEC)	Stuhl	spezifisch
Sprosspilze	Augen-, Haut- u. Schleimhautabstriche, respiratorisches Material, Wundabstriche, Punktate, Implantate/ Katheterspitzen im Rahmen der Patientendiagnostik, Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstriche u. -sekrete, Urin, Stuhl	spezifisch, unspezifisch, Anreicherung
Staphylokokken	Augen-, Haut- u. Schleimhautabstriche, Liquor, Blut, Material aus den oberen u. unteren Atemwegen, Wundabstriche, Punktate, Sekrete u.ä. flüssiges Untersuchungsmaterial, Implantate/ Katheterspitzen im Rahmen der Patientendiagnostik, Fremdkörper, Gewebe und Biopsien, Abstriche und Sekrete aus dem Urogenitalbereich	spezifisch (MRSA)
Staphylokokken	Augen-, Haut- u. Schleimhautabstriche, respiratorisches Material, Wundabstriche, Punktate, Implantate/ Katheterspitzen im Rahmen der Patientendiagnostik, Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstriche u. -sekrete, Urin	unspezifisch, Anreicherung
Streptococcaceae	Augen-, Haut- u. Schleimhautabstriche, respiratorisches Material, Wundabstriche, Punktate, Implantate/ Katheterspitzen im Rahmen der Patientendiagnostik, Fremdkörper, Gewebe, Genitalabstriche u. -sekrete, Urin	unspezifisch, Anreicherung
Vibrionaceae	Stuhl	spezifisch
Vancomycin-resistente Enterokokken	Augen-, Haut- u. Schleimhautabstriche, Liquor, Blut, Material aus den oberen u. unteren Atemwegen, Wundabstriche, Punktate, Sekrete u.ä. flüssiges Untersuchungsmaterial, Implantate/Katheterspitzen im Rahmen der Patientendiagnostik, Fremdkörper, Gewebe und Biopsien, Abstriche und Sekrete aus dem Urogenitalbereich	spezifisch

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia burgdorferi IgM	Serum, Liquor	Westernblot
Carbapenemase-Aktivität	Einzelkolonien, Reinkulturen	Immunoassay
Clostridoides difficile Toxin A/B	Stuhl	EIA
Legionella pneumophila Antigen	Urin	chromatographischer IA
Plasmodium falciparum (P. ovale, P. vivax und P. malariae)	EDTA-Vollblut	EIA
Treponema pallidum	Serum	CLIA
Borrelia burgdorferi IgG	Serum, Liquor	CLIA
Mycoplasma pneumoniae IgM	Serum	EIA
Cryptosporidium spp.	Stuhl	chromatographischer IA
Giardia intestinalis	Stuhl	chromatographischer IA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung
Malaria Ausstrich	Ausstrich aus EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung
Trichomonaden	Urin, Vaginalsekret	Hellfeldmikroskopie
Bakterien	Abstrich, Punktat, Sekret, Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Gramfärbung, Nativpräperat
Humanzellen im mikrobiologischem Originalmaterial	Abstrich, Punktat, Sekret, Liquor	Hellfeldmikroskopie (Gram)
Mykobakterien und andere säurefeste Stäbchen	Atemwegs-Sekret, Magensaft, Punktat	Hellfeldmikroskopie nach Kinyounfärbung
Würmer	Wurm	makroskop. Betrachtung
Bandwurmglieder	Bandwurmglieder	Objektträger-Quetsch-Untersuchungstechnik
Protozoen (Einzeller), z.B. Rhizopoden (Amöben, u.a. Entamoeba coli) und Sporozoen (u.a. Cryptosporidia)	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung
Helminthen (Würmer), z.B. Trematoden (Saugwürmer, u.a. Fasciola hepatica, Paragonimus westermani) Cestoden (Bandwürmer, u.a. Taenia saginata, Diphyllbothrium latum) Nematoden (Rundwürmer, u.a. Ascaris lumbricoides, Enterobius vermicularis)	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung
Pilze	Abstrich, Punktat, Sekret, Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Gramfärbung, Nativpräperat

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlamydia trachomatis	Abstrich, Urin	PCR
MRSA	Abstrich	PCR
MTB/RIF	Respiratorisches Material	PCR
Clostridoides difficile	Stuhl	PCR
Myco./Ureaplasmen	Urin	PCR
Bordetella (para-)pertussis	Respiratorisches Material	PCR
Chlamydia pneumoniae	Respiratorisches Material	PCR
Mycoplasma pneumoniae	Respiratorisches Material	PCR
Escherichia coli (K1)	Liquor, respiratorisches Material	PCR
Haemophilus influenzae	Liquor, respiratorisches Material	PCR
Listeria monocytogenes	Liquor	PCR
Neisseria meningitidis	Liquor	PCR
Streptococcus agalactiae	Liquor, respiratorisches Material	PCR
Streptococcus pneumoniae	Liquor	PCR
Cryptococcus neoformans/gattii	Liquor	PCR
Acinetobacter calc.-baumanii complex	Respiratorisches Material	PCR
Enterobacter cloacae komplex	Respiratorisches Material	PCR
Klebsiella aerogenes	Respiratorisches Material	PCR
Klebsiella oxytoca	Respiratorisches Material	PCR
Klebsiella pneumoniae Gruppe	Respiratorisches Material	PCR
Moraxella catarrhalis	Respiratorisches Material	PCR
Proteus spp.	Respiratorisches Material	PCR
Pseudomonas aeruginosa	Respiratorisches Material	PCR
Serratia marcescens	Respiratorisches Material	PCR
Staphylococcus aureus	Respiratorisches Material	PCR
Streptococcus pyogenes	Respiratorisches Material	PCR
Legionella pneumophila	Respiratorisches Material	PCR
ESBL-Nachweis (CTX-M)	Respiratorisches Material	PCR
Carbapenemase-Nachweis (IMP, KPC,	Respiratorisches Material	PCR
MRSA-Nachweis (mecA/C)	Respiratorisches Material	PCR

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hemmstoffe	Urin	Agardiffusion
Würmer	Wurm	makroskopische Betrachtung

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EBV-M (heterophile Ak, Schnelltest)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Immunoassay IA
Hepatitis C Antikörper	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
VZV (Varizella Zoster Virus)-IgG	Serum	CLIA
EBNA (Epstein-Barr-Virus, nukleäres Antigen)	Serum	CLIA
CMV (Cytomegalie-Virus)-IgM	Serum	CLIA
Hepatitis B Ag-Bestätigungstest	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
EBV-M (EB-Virus-IgM)	Serum	CLIA
Hepatitis A AK Gesamt (IgG/IgM)	Serum	CLMIA
Hepatitis A AK IgM	Serum	CLMIA
Hepatitis B core-Antikörper	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
Hepatitis B core-AK IgM	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
Hepatitis B surface-Antigen	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
Hepatitis B surface-AK	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
HIV 1/2 Ag/Ak Combo	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	CLMIA
HSV (Herpes simplex Virus-Ak) IgG	Serum	CLIA
HSV IgM	Serum	CLIA
VCA-G (EB-Viruskapsid-Ag)	Serum	CLIA
VZV-IgM	Serum	CLIA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Humane Papillomaviren	Zervikaler Abstrich	PCR
Influenza-/RSV Viren	Nasen-/Rachenabstriche, Rachenspülflüssigkeit	PCR
Noroviren	Stuhl	PCR
Adenovirus	Respiratorisches Material, Stuhl	PCR
Cytomegalovirus (CMV)	Liquor, Respiratorisches Material	PCR
Varicella Zoster Virus (VZV)	Liquor, Respiratorisches Material	PCR
Astroviren	Stuhl	PCR
Coronavirus HKU1	Respiratorisches Material	PCR
Coronavirus NL63	Respiratorisches Material	PCR
Coronavirus 229E	Respiratorisches Material	PCR
Coronavirus OC43	Respiratorisches Material	PCR
Enterovirus	Liquor	PCR
Herpes Simplex Virus 1 (HSV 1)	Liquor	PCR
Herpes Simplex Virus 2 (HSV 2)	Liquor	PCR
Humanes Herpesvirus 6 (HHV 6)	Liquor	PCR
Humanes Metapneumovirus	Respiratorisches Material	PCR
Humanes Parechovirus	Liquor	PCR
Humanes Rhinovirus/Enterovirus	Respiratorisches Material	PCR
Influenza A	Respiratorisches Material	PCR
Influenza A/H1	Respiratorisches Material	PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13180-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Influenza A/H1-2009	Respiratorisches Material	PCR
Influenza A/H3	Respiratorisches Material	PCR
Influenza B	Respiratorisches Material	PCR
MERS-Coronavirus	Respiratorisches Material	PCR
Parainfluenza 1,2,3,4	Respiratorisches Material	PCR
RSV	Respiratorisches Material	PCR
Rotaviren	Stuhl	PCR
Sapoviren	Stuhl	PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK- Suchtest (Gelkarte)	EDTA-Plasma	Agglutination
Blutgruppen-Bestimmung (Gelkarte)	EDTA-Vollblut	Agglutination
Direkter Coombstest (Gelkarte)	EDTA-Vollblut	Agglutination
Serologische Verträglichkeitsprobe	EDTA-Plasma	Agglutination
Antikörper-Differenzierung (Gelkarte)	EDTA-Plasma	Agglutination
Antigenaustestung	EDTA-Plasma	Agglutination