

Klinikum Wolfsburg
Institut für Klinische Chemie, Laboratoriums- und Transfusionsmedizin
Sauerbruchstr. 7, 38440 Wolfsburg

Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Rote Schrift: Durch das Institut neu freigegebene Verfahren im Rahmen der flexiblen Akkreditierung nach DAkKS-Überwachung

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie (VCS Technologie)	AM-KC-079-03	16.09.2025
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie (VCS Technologie)	AM-KC-081-02	26.02.2022
Erythrozytenzahl	EDTA-Blut	Impedanz-Methode	AM-KC-081-02	26.02.2022
Erythrozyten-Volumen (MCV)	EDTA-Blut	Berechnung	AM-KC-081-02	26.02.2022
RDW (Erythrozyten-Verteilungsbreite)	EDTA-Blut	Berechnung	AM-KC-081-02	26.02.2022
Leukozytenzahl	EDTA-Blut	Impedanz-Methode	AM-KC-081-02	26.02.2022
Thrombozytenzahl	EDTA-Blut	Impedanz-Methode	AM-KC-081-02	26.02.2022

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13321-01-00

MPV (mittleres Thrombozytenvolumen)	EDTA-Blut	Berechnung	AM-KC-081-02	26.02.2022
Hämatokrit (HKT)	EDTA-Blut	Berechnung	AM-KC-081-02	26.02.2022
Erythrozyten-Volumen (MCV)	EDTA-Blut	Berechnung	AM-KC-081-02	26.02.2022
RPI (Retikulozytenproduktionsindex)	EDTA-Blut	Berechnung	AM-KC-081-02	26.02.2022

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik		
Chlorid	Li-Heparin-Plasma / Serum / Urin	Potentiometrie (ISE)	AM-KC-106-02	25.10.2022
Kalium	Li-Heparin-Plasma / Serum / Urin	Potentiometrie (ISE)	AM-KC-106-02	25.10.2022
Natrium	Li-Heparin-Plasma / Serum / Urin	Potentiometrie (ISE)	AM-KC-106-02	25.10.2022
pH,	Hep. Arteriell. Blut / Hep. Kapillarblut	Potentiometrie	AM-KC-037-02	02.12.2022
pCO ₂	Hep. Arteriell. Blut / Hep. Kapillarblut	Potentiometrie	AM-KC-037-02	02.12.2022
pO ₂	Hep. Arteriell. Blut / Hep. Kapillarblut	Amperometrie	AM-KC-037-02	02.12.2022
Glucose	Hämolyt	Enzymatisch-amperometrisches-Messverfahren	AM-KC-078-02	26.09.2025
CO-Hämoglobin	Hep. Arteriell. Blut / Hep. Kapillarblut	Oxymetrie	AM-KC-037-02	02.12.2022
Met-Hämoglobin	Hep. Arteriell. Blut / Hep. Kapillarblut	Oxymetrie	AM-KC-037-02	02.12.2022

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
Albumin	Serum	Elektrophorese in Agarosegel	AM-KC-047-04	24.07.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13321-01-00

α 1 - Globuline	Serum	Elektrophorese in Agarosegel	AM-KC-047-04	24.07.2023
α 2 - Globuline	Serum	Elektrophorese in Agarosegel	AM-KC-047-04	24.07.2023
β - Globuline	Serum	Elektrophorese in Agarosegel	AM-KC-047-04	24.07.2023
γ - Globuline	Serum	Elektrophorese in Agarosegel	AM-KC-047-04	24.07.2023

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
Faktor VIII (Hämophilie A)	Citratplasma	Kugelkoagulometrie	AM-KC-059-03	17.11.2022
Fibrinogen	Citratplasma	Kugelkoagulometrie	AM-KC-058-04	16.09.2025
Partielle Thromboplastinzeit PTT	Citratplasma	Kugelkoagulometrie	AM-KC-056-03	16.09.2025
Thrombinzeit (TZ)	Citratplasma	Kugelkoagulometrie	AM-KC-054-02	28.02.2018
Thromboplastinzeit (TPZ)	Citratplasma	Kugelkoagulometrie	AM-KC-057-03	18.01.2023

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
Alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-068-04	15.04.2025
beta-HCG	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-067-03	20.06.2023
CA 125 (Carbohydrate Ag 125)	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-069-04	15.04.2025
CA 15-3 (Carbohydrate Ag 15-3)	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-070-04	15.04.2025
CA 19-9 (Carbohydr. Ag 19-9)	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-071-04	15.04.2025
CEA (Carcino-embryonales Ag)	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-072-04	16.09.2025
Choriongonadotrophin (HCG)	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	AM-KC-043-03	
Cortisol	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-115-03	22.01.2024
Digitoxin	Serum / Li-Heparin-Plasma	ECLIA	AM-KC-117-04	24.09.2024
Digoxin	Serum / Li-Heparin-Plasma	Immunoassay (KIMS)	AM-KC-091-04	25.02.2025

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13321-01-00

Drogen-Screening (Amphetamine, Barbiturate, Benzodiazepine, Cannabismetabolite, Methadon, Methamphetamine, Opiate, Tricycl. Antidepressiva, THC, Buprenorphin, MDAM)	Urin	Kompetitiver Immuntest	AM-KC-033-05	25.06.2025
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik		
Folsäure	Serum	ECLIA	AM-KC-010-04	15.04.2025
FT3 (freies Trijodthyronin)	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-006-03	
FT4 (freies Thyroxin)	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-007-05	15.04.2025
Gentamicin	Serum / Li-Heparin-Plasma	Immunoassay (KIMS)	AM-KC-088-03	17.11.2022
Homocystein	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Enzymtestprinzip	AM-KC-089-04	16.09.2025
Myoglobin	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-066-03	12.02.2026
NT-proBNP (N-terminales-pro brain)	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-065-04	12.02.2026
Parathormon	EDTA- Plasma	ECLIA	AM-KC-122-03	02.04.2024
PCT (Procalcitonin)	Serum/ EDTA-/HeparinPlasma	ECLIA	AM-KC-083-04	15.04.2025
PF4/Heparin-Komplex (Heparin-	Serum	Lateral-Flow-Immunoassay	AM-IH-010-04	02.04.2024
PSA, freies	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-062-04	16.09.2025
PSA, gesamt (Prostata spezifisches Antigen)	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-064-03	
Theophyllin	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	KIMS	AM-KC-162-01	05.01.2023
Testosteron	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-125-03	
Troponin T (hs stat)	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-151-03	01.03.2023
TSH (Thyreostimulierendes Hormon)	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-008-04	16.09.2025
Valproinsäure	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Enzymimmunassay	AM-KC-126-03	12.02.2026
Vancomycin	Serum	KIMS	AM-KC-127-04	16.09.2025
Vitamin B 12	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-084-04	16.09.2025

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13321-01-00

Vitamin D/ VD25	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-153-04	15.04.2025
-----------------	-----------------------------------	-------	--------------	------------

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
Zellzahl	Liquor	Kammerzählung (Mikroskopie)	AM-KC-063-03	16.09.2025
Dysmorphie Erythrozyten	Urin	Mikroskopie	AM-KC-036-04	25.02.2025
Manuelles Differentialblutbild	Knochenmark (Sternal-, Beckenkammpunktion)	Mikroskopie nach Pappenheim-Färbung	AM-KC-023-04	27.05.2025
Zellcharakterisierung	Knochenmark (Sternal-, Beckenkammpunktion)	Mikroskopie nach Pappenheim-Färbung	AM-KC-023-03	14.09.2023
Sediment	Urin	Mikroskopie	AM-KC-042-03	12.02.2026
Zelldifferenzierung	Liquor	Mikroskopie	AM-KC-018-03	
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie	AM-KC-022-03	17.11.2022
Thrombozytenzahl	EDTA-Blut	Kammerzählung (Mikroskopie)	AM-KC-004-03	17.11.2022
Leukozytenzahl	EDTA-Blut/Synovialflüssigkeiten / Bodyfluid	Kammerzählung	AM-KC-017-03	04.06.2025

Untersuchungsart:

Osmometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
Osmolalität	Li-Heparin-Plasma / Serum / Urin	Gefrierpunktserniedrigung	AM-KC-039-03	16.09.2025

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
BSG (Erythrozyten-Senkungsgeschwindigkeit)	Vollblut	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit	AM-KC-090-04	29.04.2025

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetri/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
Albumin-SL/ L	Serum/ Li-Heparin-Plasma / Liquor	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-024-03	01.03.2023
Carbamazepin	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Homogener Mikropartikel-agglutinationsimmunoassay	AM-KC-087-03	08.05.2025
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Immunologischer Trübungstest, partikell verstärkt	AM-KC-132-04	28.04.2025
D-Dimer	Citratplasma	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-080-04	16.09.2025
Ferritin	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-096-04	25.02.2025
Hämoglobin A1c (HBA1c; glykolisiertes Hb)	EDTA-Blut	Turbidimetrischer, immunologischer Inhibierungsassay (TINIA)	AM-KC-146-04	02.04.2024
Haptoglobin	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-095-04	25.02.2025
LP(a)	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-114-04	25.02.2025
Okkultes Blut	Stuhl	Immunturbidimetrie	AM-KC-038-05	27.05.2025
Transferrin	Serum / Li-Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-092-04	25.02.2025
Eiweiß	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Turbidimetrische Methode	AM-KC-133-03	25.02.2025
Cystatin C	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Immunologischer Trübungstest, partikell verstärkt	AM-KC-165-01	12.02.2026

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
Albumin	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Farbtest	AM-KC-094-03	19.05.2015
Amylase	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	AM-KC-011-04	15.04.2025
Anorganisches Phosphat	Li-Heparin-Plasma/ Serum/ Urin	Molybdat UV-Test	AM-KC-098-03	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13321-01-00

Cholesterin	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	AM-KC-03255-04	12.02.2026
Cholinesterase	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Farbtest	AM-KC-032-03	
gamma-GT (γ -Glutamyl-Transferase)	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	AM-KC-1029-03	25.02.2025
Harnsäure	Li-Heparin-Plasma / Serum / Urin	Enzymatischer Farbtest	AM-KC-077-04	12.02.2026
HDL-Cholesterin	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	AM-KC-085-04	29.04.2025
LDL-Cholesterin	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	AM-KC-150-04	15.04.2025
Lipase	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	AM-KC-076-04	20.01.2026
Triglyceride	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	AM-KC-093-04	25.02.2025
Ethanol (Äthanol)	EDTA-Blut	Enzymatischer Test	AM-KC-138-04	25.02.2025
Glucose	Li-Heparin-Plasma / Urin / Liquor	UV-Test	AM-KC-097-04	08.05.2025
CK-MB-Isoenzym	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Immunologischer UV-Test	AM-KC-131-03	25.02.2025
Antithrombin III Aktivität (ATIII)	Citratplasma	Kin. Farbtest	AM-KC-060-04	16.09.2025
Alkalische Phosphatase	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Farbtest	AM-KC-129-04	15.04.2025
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik		
Kreatinin	Li-Heparin- / EDTA-Plasma / Serum / Urin	Enzymatischer Farbtest	AM-KC-061-03	12.02.2026
GFR (Glomeruläre Filtrationsrate)	Li-Heparin- / EDTA-Plasma / Serum / Urin	Berechnung	AM-KC-061-03	25.10.2023
Ammoniak	EDTA-Blut	Enzymatischer Test	AM-KC-137-03	14.02.2024
CK (Creatin-Kinase), NAC-akt.	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	UV-Test	AM-KC-128-04	25.02.2025
GOT (AST; Aspartat-	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Pyridoxalphosphataktivierung	AM-KC-134-04	27.10.2023
GPT (ALT; Alanin-Aminotransferase)	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Pyridoxalphosphataktivierung	AM-KC-136-04	27.10.2023
FIB4-Score	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Berechnung	AM-KC-081-03, AM-KC-134-04, AM-KC-136-04	10.10.2023
Harnstoff	Li-Heparin-/ EDTA-Plasma / Serum / Urin	Kinetischer UV-Test	AM-KC-073-04	29.04.2025
Lactat	NaF-Plasma / Liquor	Farbtest	AM-KC-025-04	12.02.2026

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13321-01-00

LDH (Lactatdehydrogenase)	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	UV-Test	AM-KC-152-04	12.02.2026
Bilirubin, Direkt-	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Diazo-Methode	AM-KC-027-04	20.01.2026
Bilirubin, Gesamt-	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Diazo-Methode	AM-KC-028-03	
Calcium	Li-Heparin-Plasma / Serum/ Urin	Photometrischer Farbtest	AM-KC-031-04	
Eisen	Serum / Li-Heparin-Plasma	Farbtest	AM-KC-130-04	15.04.2025
freies Hämoglobin	Citrat-/ Li-Heparin-Plasma	Photometrischer Farbtest	AM-KC-044-04	15.04.2025
Magnesium	Serum / Li-Heparin-Plasma	Farbtest	AM-KC-111-03	12.02.2026
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrischer Test	AM-KC-081-02	26.02.2022
Eiweiß	Urin / Liquor	Farb-Test (Biuret-Methode)	AM-KC-113-02/AM-KC-107-02	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik		
Urinstatus	Urin	Reflexionsphotometrie bzw. visuelle Beurteilung	AM-KC-041-03	12.02.2026
pH im Urin	Urin	Visuelle Beurteilung	AM-KC-040-04	12.02.2026
DOAC-Dipstick	Urin	Remissionsphotometrie bzw. visuelle Beurteilung	AM-KC-166-01	16.03.2026

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
monoklonale Immunglobuline	Urin	Immunfixationselektrophorese	AM-KC-048-04	24.07.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13321-01-00

monoklonale Leichtketten (Bence-Jones-Proteine)	Urin	Immunfixationselektrophorese	AM-KC-048-04	24.07.2023
poly-, monoklonale Immunglobuline	Serum	Immunfixationselektrophorese	AM-KC-045-04	24.07.2023
Oligoklonales IgG	Liquor/ Serum	Isoelektrische Fokussierung,	AM-KC-046-04	07.09.2023

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
ANA (Antinukleäre-AK)	Serum	IFT	AM-IMM-004-03	
ASMA (GMA, glatte Muskulatur AK)	Serum	IFT	AM-IMM-003-04	
c-ANCA, p-ANCA (AK gegen Granulozyten)	Serum	IFT	AM-IMM-002-04	
dsDNS-AK (native Doppelstrang-DNS-AK)	Serum	IFT	AM-IMM-001-04	
AMA (Antimitochondr.-AK)	Serum	IFT	AM-IMM-003-04	
PCA (Parietalzell-AK)	Serum	IFT	AM-IMM-003-04	
LKM (Leber/Niere Mikros.AAK)	Serum	IFT	AM-IMM-003-04	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
ANCA-MP3	Serum / Li-Heparin-Plasma	FEIA	AM-KC-029-05	15.04.2025
ANCA-MPO	Serum / Li-Heparin-Plasma	FEIA	AM-KC-029-04	15.12.2021
ENA (Antinukleäre Antikörper-Symphony(s)-SYS)	Serum / Li-Heparin-Plasma	FEIA	AM-KC-163-01	13.06.2023
Cardiolipin-Antikörper (IgG und IgM)	Serum / Li-Heparin-Plasma	FEIA	AM-KC-015-04	15.04.2025

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13321-01-00

CCP-AK	Serum	ECLIA	AM-KC-142-04	29.04.2025
IgE	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-034-03	20.06.2023
Interleukin-6	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA	AM-KC-082-01	
TAK (Thyreoglobulin-AK), TPO-AK (Thyreoperoxidase-AK)	Serum	ECLIA	AM-KC-016-02	08.04.2024
Transglutaminase-IgA	Serum	FEIA	AM-KC-050-04	22.01.2024

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
IgA	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-086-03	20.06.2023
IgA	Li-Heparin- / EDTA-Plasma / Serum / Liquor	Partikelverstärter Immunologischer	AM-KC-148-02	02.02.2017
IgG	Li-Heparin- / EDTA-Plasma / Serum / Liquor	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-141-02	19.05.2015
IgG	Urin	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-012-04	27.05.2025
IgM	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-0147-02	18.06.2015
IgM	Li-Heparin- / EDTA-Plasma / Serum / Liquor	Partikelverstärter Immunologischer Trübungstest	AM-KC-149-02	01.03.2023
Rheuma-Immunkomplex	Serum / Li-Heparin- / EDTA-Plasma	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-009-03	25.02.2025
C3 Komplement	Serum / Li-Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-139-02	11.11.2016
C4 Komplement	Serum / Li-Heparin-Plasma	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-140-03	19.12.2016

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13321-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
Salmonellen	Einzelkolonien, Reinkultur	Gruber-Agglutination	AM-MIBI-015-03	17.04.2025
Shigellen	Einzelkolonien, Reinkultur	Gruber-Agglutination	AM-MIBI-017-02	17.04.2025
Yersinien	Einzelkolonien, Reinkultur	Gruber-Agglutination	AM-MIBI-087-03	17.04.2025
Staphylokokken	Einzelkolonien, Reinkultur	Partikelagglutinationstest	AM-MIBI-045-03	17.04.2025

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
Enterobacterales, Pseudomonas spp.	Einzelkolonien, Reinkulturen	phänotypischer Funktionstest (mCIM)	AM-MIBI-040-04, AM-MIBI-095-03	16.09.2025
aerobe / anaerobe Bakterien (schnellwachsend) und anspruchsvolle Bakterien	Einzelkolonien, Reinkulturen	Agardiffusionstest	AM-MIBI-042-03	16.09.2025
aerobe Bakterien (schnellwachsend), Candida spp.	Einzelkolonien, Reinkulturen	Bouillondilutionsverf. MHK, vollmechanisiert	AM-MIBI-100-04	04.06.2025
aerobe Bakterien (schnellwachsend) und anspruchsvolle Bakterien	Einzelkolonien, Reinkulturen	trägergebundener Gradientendiffusionstest	AM-MIBI-112-01	

Untersuchungsart:

Erregerdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
aerobe Bakterien (schnellwachsend) und anspruchsvolle Bakterien	Einzelkolonien, Reinkulturen	biochemisch orientierend (Katalase, Oxidase, Indol)	AM-MIBI-041-03, AM-MIBI-038-03, AM-MIBI-043-04	
aerobe / anaerobe Bakterien (schnellwachsend) und anspruchsvolle Bakterien, Sproßpilze	Einzelkolonien, Reinkulturen	biochemisch aufwendig (Mehrkammerverfahren)	AM-MIBI-117-01	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13321-01-00

aerobe / anaerobe Bakterien (schnellwachsend) und anspruchsvolle Bakterien, Sproßpilze	Einzelkolonien, Reinkulturen	massenspektrometrische Erregeridentifizierung	AM-MIBI-109-03	16.09.2025
----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------------------	----------------	------------

**Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
aerobe/ anaerobe Bakterien (schnellwachsend) und anspruchsvolle Bakterien	Abstriche, Liquor, Punktate, Gewebe, respiratorische Sekrete, Katheterspitzen, BAL, Sputum,	unspezifische Kultur (in aerober / anaerober/ CO2-angereicherter Atmosphäre)	AM-MIBI-089-03(Abstriche), AM-MIBI-114-01 (Gewebe), AM-MIBI-102-04 (Bronchiallavage), AM-MIBI-057-03 (Katheterspitzen), AM-MIBI-049-03 (Liquor), AM-MIBI-058-02 (Punktat), AM-MIBI-094-02, AM-MIBI-101-04 (Tracheal-, Bronchialektret)	AM-MIBI-102-04 ab 16.09.2025
aerobe / anaerobe Bakterien (schnellwachsend) und anspruchsvolle Bakterien, Sprosspilze	Blutkulturen, Punktate, Liquor	Blutkulturverfahren, teilmechanisiertes	AM-MIBI-036-04	
aerobe Bakterien	Muttermilch, Urin	Keimzahlbestimmung, unspez. Kultur (aerob)	AM-MIBI-051-03, AM-MIBI-103-02	27.05.2025
aerobe / anaerobe Bakterien (schnellwachsend) , Sprosspilze auch langsam wachsende Erreger aus Biofilm	Explantate	unspezifische Kultur (in aerobere/ anaerober Atmosphäre), verlängerte Bebrütung	AM-MIBI-006-03	04.06.2025

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13321-01-00

Darmpathogene Erreger (z.B. Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, Vibrio)	Stuhl	spezifische Kultur	AM-MIBI-066-03 (Campylobacter), AM-MIBI-084-03 (Salmonelle), AM-MIBI-083-	04.06.2025
Multiresistente Erreger (MRSA, VRE, MRGN)	Screeningabstriche	spezifische Kultur	AM-MIBI-095-03 (ESBL), AM-MIBI-076-05 (MRSA), AM-MIBI-096 (VRE/LRE);	AM-MIBI-095-03 ab 16.09.2025, AM-MIBI-076 ab 12.02.2026
Sprosspilze, Schimmelpilze	Abstriche , Punktate, Liquor, Gewebe, respiratorische Sekrete, Urin, Katheterspitzen, Stuhl, BAL, Sputum	spezifische Kultur	AM-MIBI-078-04	20.01.2026

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
Borrelien-IgG- / IgM-Ak	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma / Liquor	EIA	AM-KC-052-04	17.04.2025
Borrelien-IgG / IgM	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot	AM-MIBI-022-04	17.04.2025
Toxoplasmose-IgG	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	AM-KC-112-04	25.02.2025
Toxoplasmose-IgM	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	AM-KC-112-04	25.02.2025
Treponema pallidum Ak (Syphilis)	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	AM-KC-035-04	23.09.2024
Clostridioides difficile GDH +Toxin A/B	Stuhl	Lateral-Flow-Immunoassay	AM-MIBI-115-01, AM-MIBI-116-01	25.02.2025
Legionella-AG	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	AM-MIBI-009-04	04.06.2025
Staphylococcus PBP2-AG	Kulturmaterial	Lateral-Flow-Immunoassay	AM-MIBI-046-03	15.04.2025

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13321-01-00

Plasmodium spec.-AG (Malaria-Nachweis)	EDTA-Blut	Lateral-Flow-Immunoassay	AM-KC-075-02	
----------------------------------------	-----------	--------------------------	--------------	--

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
Bakterien, Pilze	Abstriche , Liquor, Punktate, Gewebe, respiratorische Sekrete, Urin, Kulturmateriale, BAL, Sputum	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen mit / ohne Anreicherung (Gram-, Methyleneblau-, Neisser-, Lactophenolblaufärbung)	AM-MIBI-060-03 (Cytopräparat), AM-MIBI-072-03 (Gramfärbung), AM-MIBI-059-03 (Methyleneblaufärbung), AM-MIBI-073-03 (Modif. Gramfärbung), AM-MIBI-099-03 (Neisser-Färbung), AM-MIBI-056-02 (Zupfpräparat)	04.06.2025 / AM-MIBI-059-03 ab 16.09.2025
Blutparasiten, Malaria	Blutausstrich (EDTA-Blut), dicker Tropfen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Pappenheim-, Giemsa-Färbung)	AM-KC-075-02	
Mykobakterien und andere säurefeste Stäbchen, Kokzidien	respiratorische Sekrete, Liquor, Sputum	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Kinyounfärbung)	AM-MIBI-026-03	
Protozoen, Helminthen, Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung/ nach Anfärbung mittels Farbstoffen mit / ohne Anreicherung (Lugolfärbung)	AM-MIBI-097-03	
Oxyuren	Klebefilm-Abklatsch	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	AM-MIBI-097-03	
Trichomonas vaginalis	Urin, Abstriche	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	AM-KC-042-03	12.02.2026

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13321-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik		
--------------------	--------------------------------	----------------------	--	--

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
Ascaris DNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	05.02.2025
Bakterielle Carbenemasen: KPC, NDM, VIM, OXA-48, IMP	Einzelkolonien, Reinkultur	RT-PCR	AM-MIBI-111-01	09.11.2021
Campylobacter spp. DNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	05.02.2025
Chlamydomphila pneumoniae DNA	Abstrich, Sputum, BAL, Trachealsekret	RT-PCR	AM-MIBI-118-01	01.09.2025
Clostridioides difficile Toxin A-GEN DNA, Clostridioides difficile Toxin B-	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	05.02.2025
Cryptosporidium spp. DNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	05.02.2025
Cyclospora cayetanensis DNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	05.02.2025
EAEC/ EHEC/ EPEC/ ETEC/ STEC DNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-02	05.02.2025
EIEC/ Shigella spp. DNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	05.02.2025
Entamoeba histolytica DNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	05.02.2025
Giardia lamblia DNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	05.02.2025
Legionella pneumophila DNA	Abstrich, Sputum, BAL, Trachealsekret	RT-PCR	AM-MIBI-118-01	01.09.2025
Mycobacterium tuberculosis-Komplex DNA	Sputum	RT-PCR	AM-MIBI-113-01	19.03.2026
Mycoplasma pneumoniae DNA	Abstrich, Sputum, BAL, Trachealsekret	RT-PCR	AM-MIBI-118-01	01.09.2025

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13321-01-00

Plesiomonas shigelloides DNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	05.02.2025
Salmonella spp. DNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	05.02.2025
Vibrio cholerae DNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	05.02.2025
Vibrio spp. DNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	05.02.2025
Yersinia enterocolitica DNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	05.02.2025

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
Cytomegalie-IgG-Antikörper (CMV-IgG-AK)	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	AM-KC-101-04	08.05.2025
Cytomegalie-IgM-Antikörper (CMV-IGM-AK)	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	AM-KC-104-04	08.05.2025
EBV-Avidität	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot	AM-VIR-005-04	16.09.2025
Hanta-IgG-Antikörper	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot	AM-VIR-006-04	25.02.2025
Hanta-IGM-Antikörper	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot	AM-VIR-006-04	25.02.2025
Hepatitis-A-Antikörper (HAV-AK)	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	AM-KC-102-04	25.02.2025
Hepatitis-A-IgM-Antikörper (HAV-IgM)	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	AM-KC-102-03	
Hepatitis-B-core-Antikörper (HBc-AK)	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	AM-KC-103-04	25.02.2025
Hepatitis-B-surface-Antigen (HBs-AG)	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	AM-KC-105-05	12.02.2026

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13321-01-00

Hepatitis-B-surface-Antikörper (HBs-AK)	Serum	ECLIA	AM-KC-108-04	16.09.2025
Hepatitis-C-Virus-Antikörper (HCV-AK)	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	AM-KC-110-05	25.02.2025
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik		
Human-Immundeficiency-Virus-1/2-Antikörper	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	AM-KC-100-05	25.02.2025
EBV (Mononucleose-Screening)	Serum / EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Lateral-Flow-Immunoassay	AM-KC-074-03	12.02.2026

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
SARS-CoV-2 RNA	Nasen / Rachenabstriche	RT-PCR	AM-VIR-012-02	09.02.2023/ 12.01.2023
Influenza A/B RNA	Nasen / Rachenabstriche	RT-PCR	AM-VIR-013-02	24.09.2024
RSV RNA	Nasen / Rachenabstriche	RT-PCR	AM-VIR-013-02	24.09.2024
SARS-CoV-2 RNA	Nasen / Rachenabstriche	NAT (Isothermale Amplifikation)	AM-KC-159-02	01.03.2023
Influenza A/B RNA	Nasen / Rachenabstriche	NAT (Isothermale Amplifikation)	AM-KC-053-03	01.03.2023
Adenovirus DNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	01.08.2024
Astrovirus RNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	01.08.2024
Norovirus RNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	01.08.2024
RotavirusRNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	01.08.2024
Sapovirus RNA	Stuhl	Multiplex-PCR	AM-MIBIVIR-003-01	01.08.2024

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

**Untersuchungsart:
Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderung ab
Antikörper-Identifizierung (irreguläre Antikörper)	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	AM-IH-005-05	08.05.2023
Antikörper-Suchtest (irreguläre Antikörper)	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	AM-IH-015-04	24.09.2024
Antikörper-Suchtest (irreguläre BG-Antikörper)	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	AM-IH-015-04	24.09.2024
Antikörper-Titer	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	AM-IH-006-03	12.01.2023
A-Untergruppen	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	AM-IH-002-03	02.12.2022
Blutgruppen AGe außerhalb des ABO-und Rhesussystems	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	AM-IH-003-05	16.05.2024
Blutgruppen AGe außerhalb des ABO-und Rhesussystems: cellano-Antigen	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	AM-IH-007-03	02.12.2022
Blutgruppe und Rhesussystem	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	AM-IH-003-05	16.05.2024
ABD-Kontrolle zur Kreuzprobe	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	AM-IH-003-05	16.05.2024
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik		
Direkter Coombstest, polyvalent / monospezifisch	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	AM-IH-008-03	12.01.2023
Dweak und D partial	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	AM-IH-009-05	16.05.2024

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13321-01-00

Kreuzprobe (Verträglichkeitsprüfung)	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	AM-IH-004-03	02.12.2022
Elution erythrozytäre Antikörper	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest mit Eluat nach Antikörper-Elution/ Absprengung	AM-IH-012-04	25.10.2023