

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-22830-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 11.07.2025

Ausstellungsdatum: 11.07.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

MVZ Medizinische Labore Limbach München Rosenheim GmbH
Richard-Strauß-Straße 80+82, 81679 München

mit den Standorten

MVZ Medizinische Labore Limbach München Rosenheim GmbH
Richard-Strauß-Straße 80+82, 81679 München

MVZ Medizinische Labore Limbach München Rosenheim GmbH
Brückenstraße 1, 83022 Rosenheim

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2024, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Medizinische Laboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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

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

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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

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

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

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

Standort: Richard-Strauß-Straße 80+82, 81679 München

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin	Blut im Stuhl / okkultes Blut	Latexagglutination

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c (Glykohämoglobin)	EDTA-Blut	HPLC - UVD

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
Hämoglobin	EDTA-Blut	SLS-Hämoglobin-Methode
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
MCH	EDTA-Blut	Berechnung
MCHC	EDTA-Blut	Berechnung
MCV	EDTA-Blut	Berechnung
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
RDW (Erythrozytenverteilungsbreite)	EDTA-Blut	Berechnung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
RPI (Retikulozytenreproduktionsindex)	EDTA-Blut	Berechnung
RET-He (Retikulozytenhämoglobin)	EDTA-Blut	Berechnung
Thrombozyten	EDTA-Blut, Magnesiumsulfat-Blut, Citratblut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
Zellzahl	Punktat, BAL, Liquor, Dialysat	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
Urinsediment	Urin	Partikel-/ Zellzählung mittels Impedanz- Methode und weitere Berechnung

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:
Elektrophorese ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:
Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aPTT (aktivierte partielle Thromboplastinzeit)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Fibrinogen nach Clauss	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Prothrombinzeit (Quick-Wert) + INR	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA125	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA15-3	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA19-9	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA72-4	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CEA	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Cortisol	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
fPSA	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Cyclosporin A	EDTA-Blut	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Cyfra 21-1	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
DHEA-S	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Digitoxin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Digoxin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Estradiol (Östradiol)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Folsäure	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
FSH (follikelstimulierendes Hormon)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
FT3	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
FT4	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HCG+β	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
LH (luteinisierendes Hormon)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Neuronenspezifische Enolase (NSE)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
NT pro BNP	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), STAT-Methode

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Procalcitonin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Parathormon intakt	EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), STAT-Methode
Progesteron	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Prolaktin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
PSA gesamt	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
SHBG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Tacrolimus	EDTA-Blut, vorbehandelt	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Testosteron, gesamt	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Troponin hochsensitiv	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA), STAT-Methode
TSH basal	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Vancomycin	Serum	kinetic interaction of microparticles in a solution (KIMS)
Vitamin B12	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Vitamin D3 (25OH)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Vitamin D 1,25-Di-OH	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay

Untersuchungsart:

Mikroskopie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differenzialblutbild manuell	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Zellzahl	Liquor	Hellfeldmikroskopie Zellzählung in Fuchs-Rosenthal-Zählkammer
Zelldifferenzierung	Punktat, BAL, Liquor, Dialysat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Malaria	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Urin	Farbreaktion

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie
ALT (Alanin-Aminotransferase, GPT)	Serum	Photometrie
Amylase	Serum	Photometrie
AST (Aspartat-Aminotransferase, GOT)	Serum	Photometrie
Bilirubin	Serum	Photometrie
Bilirubin direkt	Serum	Photometrie
Calcium	Serum, Urin	Photometrie
Cholesterin gesamt	Serum	Photometrie
Cholinesterase (CHE)	Serum	Photometrie
CK (Kreatinkinase) gesamt	Serum	Photometrie
CK- MB Aktivität	Serum	Photometrie
Eisen	Serum	Photometrie
Eiweiss	Serum	Photometrie
Gamma-GT	Serum	Photometrie
Glucose	NaF-Plasma, Serum, Urin, Liquor	Photometrie
Harnsäure	Serum, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Urin	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Kreatinin	Serum, Urin	Photometrie
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Serum	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie
Lipase	Serum	Photometrie
Magnesium	Serum	Photometrie
NH ₃ (Ammoniak)	EDTA-Plasma	Photometrie
Phosphat anorganisch	Serum, Urin	Photometrie
Triglyceride	Serum	Photometrie
Antithrombin- Aktivität (AT3)	Citratplasma	Photometrie

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BSG (Blutsenkungsgeschwindigkeit)	EDTA-Blut	photometrische Basis v. kinet. Durchflussanalyse

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin, Liquor	Immunturbidimetrie
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie
CRP (C-reaktives Protein)	Serum	Immunturbidimetrie
Cystatin C	Serum	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citratplasma	turbimetrischer Immunoassay
Eiweiss	Urin, Liquor	Turbidimetrie
Ferritin	Serum	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie
löslicher Transferrinrezeptor	Serum	Immunturbidimetrie
Lp(a) (Lipoprotein)	Serum	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Urin	Reflektometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin E	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Anti-beta 2-Glycoprotein IgG	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-beta 2-Glycoprotein IgM	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-Cardiolipin IgG	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-Cardiolipin IgM	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-Gliadin IgA	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-Gliadin IgG	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-Transglutaminase IgA	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-Transglutaminase IgG	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
CCP- AK (Antikörper gegen cyclische citrullinierte Peptide)	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Doppelstrang-DNS-Antikörper (dsDNS)	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Antimikrosomale Antikörper (TPO-AK)	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Thyreoglobulin-Antikörper (TG-AK)	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Rheumafaktor	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ASL (Anti-Streptolysin-O)	Serum	Immunturbidimetrie
C3- Komplement	Serum	Immunturbidimetrie
C4- Komplement	Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin A (IgA)	Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G (IgG)	Serum, Urin	Immunturbidimetrie
Immunglobulin M (IgM)	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
STI-Erreger (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum)	Zervikal-, Genitalabstrich, Urin	PCR
Neisseria gonorrhoeae	Zervikal-, Genitalabstrich, Urin	PCR
Chlamydia trachomatis	Zervikal-, Genitalabstrich, Urin	PCR

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis-Antikörper (IgA)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Bordetella pertussis-Antikörper (IgG)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Borrelia burgdorferi-Ak (IgG)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Borrelia burgdorferi-Ak (IgM)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Mycoplasma pneumoniae-Antikörper (IgG)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Mycoplasma pneumoniae-Antikörper (IgM)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Toxoplasmen-Antikörper (IgG)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Toxoplasmen-Antikörper (IgM)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Treponema pallidum AK	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti HAV	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Anti HAV-IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HBc-IgG-Antikörper	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HBc-IgM-Antikörper	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HBs-Antigen	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HBs-Antikörper	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Hepatitis-C-Antikörper	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HIV-Antikörper (1+2) und p24 Antigen (Suchtest)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
SARS-CoV-2-Antikörper	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Cytomegalie-Virus-Antikörper (IgG)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Cytomegalie-Virus-Antikörper (IgM)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
EBV-IgG-Antikörper (EBNA)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
EBV-IgG-Antikörper (VCA)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
EBV-IgM-Antikörper (VCA-IgM)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Masern Antikörper (IgG)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Masern Antikörper (IgM)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Parvovirus-B19-Antikörper (IgG)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Parvovirus-B19-Antikörper (IgG)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Röteln-Antikörper (IgG)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Röteln-Antikörper (IgM)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
SARS-CoV-2-Antikörper (Trimerics)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Varicella-Zoster-Antikörper (IgG)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay
Varicella-Zoster-Antikörper (IgM)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HSV (Herpes Simplex Virus)	Zervikal-, Genitalabstrich	PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper-Suchtest (AKS)	EDTA-Blut	Direkter Agglutinationstest
Blutgruppe	EDTA-Blut	Direkter Agglutinationstest
Blutgruppe Kell	EDTA-Blut	Direkter Agglutinationstest
direkter Coombs-Test (DCT)	EDTA-Blut	Direkter Agglutinationstest
Rh-Faktor (D)	EDTA-Blut	Direkter Agglutinationstest
Rh-Untergruppen (C,c,E,e)	EDTA-Blut	Direkter Agglutinationstest

Standort: Brückenstraße 1, 83022 Rosenheim

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
10-OH-Oxcarbazepin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC - UVD
Amitriptylin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC - UVD
Carbamazepin	Serum, Li- Heparinplasma	HPLC - UVD
Clomipramin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC - UVD
Clozapin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC - UVD
Desipramin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC - UVD
Diphenylhydantoin (Phenytoin)	Serum, Heparinplasma	HPLC - UVD
Ethosuximid	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC - UVD
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC - UV/VIS
Imipramin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC - UVD
Lamotrigin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC - UVD
Levetiracetam	Serum	HPLC - UVD
Norclozapin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC - UVD
Norclomipramin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC - UVD
Nortriptylin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC - UVD
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC - UVD
Phenobarbital	Serum, Heparinplasma	HPLC - UVD
Primidon	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC - UVD
Trimipramin	Serum, EDTA-, Heparinplasma	HPLC - UVD
Vitamin B1 / Vitamin B6	EDTA-Blut	HPLC - FD

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
Hämoglobin	EDTA-Blut	SLS-Hämoglobin-Methode

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
MCH	EDTA-Blut	Berechnung
MCHC	EDTA-Blut	Berechnung
MCV	EDTA-Blut	Berechnung
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
NRBC	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
RDW	EDTA-Blut	Berechnung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
RET-He	EDTA-Blut	Berechnung
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut, Thromboexakt	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
Zellzahl	Liquor, Punktat	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung
Zelldifferenzierung	Liquor, Punktat	Durchflusszytometrie mit zytochemisch-zytometrischer Zellklassifizierung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aPTT (aktivierte partielle Thromboplastinzeit)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Fibrinogen nach Clauss	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Prothrombinzeit (Quick-Wert) + INR	Citratplasma/Kapillarblut-Citratmischung	Optische Detektionsverfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACTH	EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Amphetamin	Urin	kinetic interaction of microparticles in a solution (KIMS)
Barbiturate	Urin	kinetic interaction of microparticles in a solution (KIMS)
Benzodiazepine	Urin	kinetic interaction of microparticles in a solution (KIMS)
Benzoylgonin	Urin	kinetic interaction of microparticles in a solution (KIMS)
CA 125	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA 15-3 (Tumormarker)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA 19-9 (Tumormarker)	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
CA 72-4 (Tumormarker)	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calcitonin	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Cannabinoide	Urin	kinetic interaction of microparticles in a solution (KIMS)
CEA (Tumormarker)	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Cortisol	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
fPSA	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Cyfra 21-1 (Tumormarker)	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
D-Dimer	Citratplasma	turbimetrischer Immunoassay
DHEA-S	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Digitoxin	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Digoxin	Serum, Heparinplasma	kinetic interaction of microparticles in a solution (KIMS)
Ferritin	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Folsäure FOLATE III	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
FSH (follikelstimulierendes Hormon)	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HCG+β	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HGH (Wachstumshormon)	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
IL-6	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Insulin	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
LH (luteinisierendes Hormon)	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Neuronenspezifische Enolase (NSE)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
NT pro BNP	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Opiate	Urin	kinetic interaction of microparticles in a solution (KIMS)
Östradiol- sensitiv	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Parathormon intakt	Serum, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Procalcitonin	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Progesteron	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Prolaktin	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
PSA gesamt	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
SHBG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
S100	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
T3 (frei)	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
T4 (frei)	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Testosteron, gesamt	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Troponin T hochsensitiv	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
TSH basal	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Vancomycin	Serum, Heparinplasma	kinetic interaction of microparticles in a solution (KIMS)
Vitamin B12	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Vitamin D3 (25OH)	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild, manuell	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Zelldifferenzierung	Liquor, Punktat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchung (einfach) mit visueller Auswertung ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Urin	Farbreaktion (Teststreifen)

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACE (Angiotensin Converting Enzym)	Serum	Photometrie
Albumin	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparinplasma	Photometrie
ALT (Alanin-Aminotransferase, GPT)	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Amylase	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Antithrombin- Aktivität	Citratplasma	Photometrie
AST (Aspartat-Aminotransferase, GOT)	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Beta 2 Mikroglobulin	Serum	Nephelometrie
Bilirubin	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Bilirubin direkt	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit (automatisch)	EDTA-Blut	photometrische Basis v. kinet. Durchflussanalyse
Calcium	Serum, Urin, Heparinplasma	Photometrie
Cholesterin gesamt	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Cholinesterase (CHE)	Serum, Heparinplasma	Photometrie
CK (Kreatinkinase) gesamt	Serum, Heparinplasma	Photometrie
CK- MB Aktivität	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Eisen	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Eiweiss	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Gamma-GT	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Glucose	Fluoridplasma, Liquor	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparinplasma, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Heparinplasma, Urin	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Kreatinin	Serum, Heparinplasma, Urin	Photometrie (Jaffe)
Lactat	Fluoridplasma, Liquor	Photometrie
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Serum, Heparinplasma	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Lipase	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Lithium	Serum	Photometrie
Magnesium	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Magnesium	Urin	Photometrie
Phosphat anorganisch	Serum, Heparinplasma, Urin	Photometrie
Triglyceride	Serum, Heparinplasma	Photometrie
Valproat (Valproinsäure)	Serum, Heparinplasma	Photometrie

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit (automatisch)	EDTA-Blut	photometrische Basis v. kinet. Durchflussanalyse

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Nephelometrie
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Nephelometrie
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie
alpha-2-Makroglobulin	Urin	Nephelometrie
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie
Cystatin C (GFR)	Serum, Heparinplasma	Nephelometrie
Homocystein	EDTA-Plasma	Nephelometrie
Lp(a) (Lipoprotein)	Serum, Heparinplasma	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calprotectin	Stuhl	Immunturbidimetrie
CRP (C-reaktives Protein) wide range	Serum, Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Eiweiss	Liquor, Urin	Turbidimetrie
Hämoglobin	Stuhl	Turbidimetrie
Haptoglobin	Serum, Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Pankreas-Elastase	Stuhl	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Heparinplasma	Immunturbidimetrie

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Urin	Reflektometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Monoklonale Immunglobuline	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassay^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
allergenspezifisches IgE	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-beta 2-Glycoprotein IgG	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-beta 2-Glycoprotein IgM	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-Cardiolipin IgG	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-Cardiolipin IgM	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-Gliadin IgA	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-Gliadin IgG	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-Jo 1-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Antikörper gegen Sm-RNP (ENA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Antimikrosomale Antikörper (TPO-AK)	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Anti-Scl-70-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Anti-Sm-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Anti-SS-A-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Anti-SS-B-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Anti-Transglutaminase IgA	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Anti-Transglutaminase IgG	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
CCP- AK (Antikörper gegen cyclische citrullinierte Peptide)	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Doppelstrang-DNS-Antikörper (dsDNS)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Glomeruläre Basalmembran-AK	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
IgE gesamt	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay
Myeloperoxidase Auto-AK (MPO-ANCA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Proteinase 3 Auto-AK (PR3-ANCA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Thyreoglobulin-Antikörper (TAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antimitochondriale-Antikörper (AMA)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Antinukleäre Antikörper (ANA)	Serum, EDTA-, Heparinplasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Antikörper gegen Liver/Kidney	Serum, EDTA-, Heparinplasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
c-ANCA (zytoplasmatisch)	Serum, EDTA-, Heparinplasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
p-ANCA (perinukleär)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgG	Urin	Immunnephelometrie
C3- Komplement	Serum, Heparinplasma	Nephelometrie
C4- Komplement	Serum, Heparinplasma	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie
IgA-gesamt	Serum	Immunturbidimetrie
IgG-gesamt	Serum	Immunturbidimetrie
IgM-gesamt	Serum	Immunturbidimetrie
IgG Subklassen	Serum	Immunturbidimetrie
Beta 2 Mikroglobulin	Serum	Immunturbidimetrie
Freie Leichtketten (Kappa/Lambda)	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik
Faktor V-Leiden- und Prothrombin G20210A-Mutation	EDTA, Citratblut; DNA	PCR
HLA B27	EDTA, Citratblut; DNA	PCR

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Escherichia coli K1- Kapselantigen	Liquor	Latexagglutinationstest
Haemophilus influenzae Typ b- Kapselantigen	Liquor	Latexagglutinationstest
Neisseria meningitidis Gruppe A, B, C, Y/W135- Kapselantigen	Liquor	Latexagglutinationstest
Streptococcus pneumoniae-Antigen	Kulturmateriel, Liquor	Latexagglutinationstest
Salmonella H-Antigen	Kulturmateriel	Objektträger-Agglutinationstest
Salmonella O-Antigen	Kulturmateriel	Objektträger-Agglutinationstest
Shigella O-Antigen	Kulturmateriel	Objektträger-Agglutinationstest
Staphylococcus aureus -Antigene (Clumping factor, Protein A, Kapsel-Polysaccharide)	Kulturmateriel	Latexagglutinationstest
Streptokokken-Gruppen-Antigene	Kulturmateriel	Latexagglutinationstest
Streptococcus (Gruppe B)-Antigen	Liquor	Latexagglutinationstest
Yersinia enterocolitica O-Antigen	Kulturmateriel	Objektträger-Agglutinationstest

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
S. aureus PBP2a-Protein	Kulturmateriel	Immunchromatographie

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antibiotikaempfindlichkeit	Kulturmateriel	Agardiffusionstest
Antibiotika- und Antimykotikaempfindlichkeit (minimale Hemmkonzentration nach Breakpointmethode)	Kulturmateriel	Automatisierte Mikrodilution (Vitek)
Antibiotikaempfindlichkeit (minimale Hemmkonzentration im Streifentest)	Kulturmateriel	Antibiotika-Gradiententest auf festen Nährmedien
β-Lactamase	Kulturmateriel	Farbreaktion

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Pilze	Kulturmateri	Farbreaktion (Spot-Test)
Bakterien, Pilze	Kulturmateri	Reaktion mit H ₂ O ₂
Bakterien, Pilze	Kulturmateri	Flüssigoxidase-Test
Tryptophan-Deaminierung (TDA)	Kulturmateri	Farbreaktion (Spot-Test)
Ammenphänomen	Kulturmateri	Bakterien-Co-Kultur
Oleandomycin-Empfindlichkeit	Kulturmateri	Agardiffusionstest
Optochin-Empfindlichkeit	Kulturmateri	Agardiffusionstest
biochemische Reaktionen im Mehrkammerv	Kulturmateri	vollautomatisierte biochemische Identifizierung mit Mehrkammerv
biochemische Reaktionen im Mehrkammerv	Kulturmateri	vollautomatisierte biochemische Identifizierung mit Mehrkammerv
Bakterien, Pilze	Kulturmateri	Massenspektrometrie

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Keimwachstum	Blut, Punktate	aerobe Blutkultur
Keimwachstum	Blut, Punktate	anaerobe Blutkultur
Keimwachstum	Blut, Punktate	aerobe Blutkultur
Keimzahl	Urin, BAL, Endotrachealsekret	Quantitative Agar-Kultur
Acinetobacter spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor	Kultur auf selektiven / nicht selektiven Nährmedien
Aeromonas spp., Plesiomonas spp.	Blutkultur, Urin, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Stuhl	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Bacillus spp., (außer B. anthracis)	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Corynebacterium spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Enterobacterales	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor, Stuhl	Kultur auf selektiven / nicht selektiven Nährmedien

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Moraxella spp.	Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, BAL, Rachenabstrich	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Nocardia spp.	Bronchial-, Trachealsekret, BAL, Eiter, Punktat, Blutkultur, Abszessmaterial, Liquor	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Pasteurella spp.	Wundabstrich (nach Biss- und Kratzverletzung), Rachenabstrich, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret aus tiefen anaeroben Bereichen, Liquor, Punktat, Abszessmaterial, BK	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Pseudomonaden und Nonfermenter	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Stuhl, Liquor	Kultur auf selektiven / nicht selektiven Nährmedien
Staphylococcus spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Stuhl, Liquor	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Streptococcus und Enterococcus spp.(incl. Streptococcus pneumoniae)	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor	Kultur auf nicht selektiven Nährmedien
Dermatophyten	Nägel, Hautgeschabsel, Haare	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
EHEC	Stuhl	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien /Bebrütungsverfahren
EHEC Verotoxin	Stuhl	Anreicherung
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Actinobacillus, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp.)	Blutkultur, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Liquor	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien, Bebrütungsverfahren
Haemophilus spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien, Bebrütungsverfahren
Lactobacterium spp.	Vaginalabstrich	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien/Bebrütungsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Listeria spp.	Blutkultur, Liquor, Amnionflüssigkeit, Mekonium, Stuhl, Urogenitaltrakt-Abstrich	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien, Bebrütungsverfahren
MRGN	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien, Bebrütungsverfahren
MRSA	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien, Bebrütungsverfahren
Mykobakterium spp.	Kulturmateriel, Abstriche, Liquor, Urin, Stuhl, Sekrete aller Art, Gewebe	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien, Bebrütungsverfahren
Neisseria gonorrhoeae (Gonokokken)	Zervikalabstrich, Urethralabstrich, Rektalabstrich, Rachenabstrich, Gelenkpunktat, Bindehautabstrich	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien, Bebrütungsverfahren
Neisseria meningitidis (Meningokokken)	Rachen- und Nasen-Abstrich, Liquor, BK	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien, Bebrütungsverfahren
Neisseria spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien, Bebrütungsverfahren
Salmonella spp.	Stuhl, Galle, Duodenalsaft, Urin, Blutkultur, Gelenkpunktat, Abszessmaterial, Liquor	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien, Bebrütungsverfahren
Schimmelpilze	HNO-Abstrich, Wundabstrich, Sputum, Tracheal- und bronchialsekret, BAL, BK, Liquor, Punktat, Biopsiematerial	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien / Bebrütungsverfahren
Shigella spp.	Stuhl, Galle, Duodenalsaft, Urin, Blutkultur, Abszessmaterial	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien, Bebrütungsverfahren
Sprosspilze	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Stuhl	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien, Bebrütungsverfahren
Streptococcus agalactiae	Vaginalabstrich, Blutkultur, Urin, Abstrich	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien, Bebrütungsverfahren
Streptococcus spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien, Katheterspitze, Liquor	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien, Bebrütungsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Veillonella spp.	Blutkultur, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien, Bebrütungsverfahren
Yersinia spp.	Stuhl, Duodenalsaft, Galle, Blutkultur, Abszessmaterial	Kultur unter Verwendung spezieller Nährmedien / Bebrütungsverfahren
Actinomyceten	BK, Urin, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Bronchiallavage (BAL), Pleuraerguss, Drainagenflüssigkeit, Eiter, Abszessmaterial, Gewebsflüssigkeit, Fistelsekret, Biopsiematerial, IUP	Kultur in anaerober Atmosphäre
Bacteroides spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien	Kultur in anaerober Atmosphäre
Campylobacter spp.	Stuhl, Blutkultur, Wundabstrich bei Appendizitis	Kultur in mikroaerophiler Atmosphäre
Clostridioides spp.	Blutkultur, Urin, respiratorische Sekrete, Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien	Kultur in anaerober Atmosphäre
Gardnerella vaginalis	Abstriche, Punktate, Sekrete, Biopsien	Kultur in mikroaerophiler, anaerober Atmosphäre
Peptostreptococcus spp., Peptococcus spp.	Blutkultur, Bauchraumabstrich, Zervikalabstrich, Tubo-Ovarial-Abszessmaterial, Pleurapunktat, Bronchial-, Trachealsekret, BAL	Kultur in anaerober Atmosphäre
Prevotella spp., Porphyromonas	Blutkultur, Bauchraumabstrich, Zervikalabstrich, Tubo-Ovarial-Abszessmaterial, Pleurapunktat, Bronchial-, Trachealsekret, BAL	Kultur in anaerober Atmosphäre
Cutibacterium sp.	Blutkultur, Punktate, Sekrete, Biopsate	Kultur in anaerober Atmosphäre

Untersuchungsart:
Ligandenassay^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis-Antikörper (IgA)	Serum, Citrat-, EDTA-, Heparinplasma	ELISA
Bordetella pertussis-Antikörper (IgG)	Serum, Citrat-, EDTA-, Heparinplasma	ELISA
Borrelia burgdorferi-Ak (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Borrelia burgdorferi-Ak (IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia burgdorferi-Antikörper (IgG,IgM)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Immunoblot
Clostridioides difficile Toxin A+B	Stuhl	Enzymimmunoassay
Clostridioides difficile Antigen (GDH)	Stuhl	Enzymimmunoassay
EHEC-Verotoxin (Shigatoxin I und II)	Stuhl	Enzymimmunoassay
Entamoeba histolytica-Antigen (AG)	Stuhl	Enzymimmunoassay
Giardia lamblia intestinalis-Antigen (AG)	Stuhl	Enzymimmunoassay
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Helicobacter-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Helicobacter-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Immunoblot
Mycoplasma pneumoniae-Antikörper (IgA)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Mycoplasma pneumoniae-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Mycoplasma pneumoniae-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Toxoplasma-Antikörper (IgG,IgM)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Treponema pallidum AK (Syphilis)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
β-hämolysierenden Streptokokken (ASL-O)	Serum, Heparinplasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Pilze	Kulturmateriel, fest und flüssig	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen
Bakterien, Pilze, Parasiten	Abstriche, Liquor, Urin, Sekrete aller Art, Gewebe	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen
Plasmodien (Malaria)	EDTA-Blut, Ausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Giemsa-Färbung (dicker Tropfen)
Mycobacterium spp.	Kulturmateriel, Abstriche, Liquor, Urin, Stuhl, Sekrete aller Art, Gewebe	Hellfeldmikroskopie nach Ziehl-Neelsen-Färbung
Parasiten (Entamoeba sp., Giardia lamblia), Würmer, Wurmeier [Ascaris, Oxyuren, Schistosomen]	Stuhl, Zysteninhalt, Klebefilmabriss, Wurm (Proglottiden)	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mit Farbstoffen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Spross- und Schimmelpilze	BAL, Bronchial-/Trachealsekret, Punkttate aller Art, Eiter, Gewebe, Abstriche	Hellfeldmikroskopie ungefärbt oder nach Anfärbung
Spross- und Schimmelpilze, Dermatophyten	Nativmaterial, Kulturmateri	Identifizierung von Pilzelementen mittels Hellfeld, ungefärbt, oder nach Einfachfärbung
Trichomonas vaginalis	Urin, Vaginal- und Urethralabstriche, Prostatasekret, Ejakulat	Hellfeldmikroskopie nativ oder nach Giemsa-Färbung

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlamydia trachomatis	Genitalabstrich, Urin	PCR
Neisseria gonorrhoeae	Genitalabstrich, Urin	PCR
Giardia lamblia DNA	Stuhl	Multiplex PCR
Cryptosporidium parvum DNA	Stuhl	Multiplex PCR
Entamoeba hist. DNA	Stuhl	Multiplex PCR

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cytomegalie-Virus-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ELISA
Cytomegalie-Virus-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	ELISA
EBV-Antikörper (IgG, EBNA, VCA und Early Antigen)	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Immunoblot
EBV-IgG-Antikörper (EBNA)	Serum, Citratplasma	ELISA
EBV-IgG-Antikörper (VCA)	Serum, Citratplasma	ELISA
EBV-IgM-Antikörper (VCA-IgM)	Serum, Citratplasma	ELISA
FSME-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
FSME-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	Enzymimmunoassay
HAV-IgM-Antikörper und Anti HAV	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HBe-IgG/IgM-Antikörper	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
HBe-Antigen und Anti-HBe	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-22830-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-HBs und HBs-Antigen inkl. HBsAg Bestätigungstest	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Hepatitis-C-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Immunoblot
Hepatitis-C-Antikörper	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Herpes-simplex-Antikörper 1/2 (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Herpes-simplex-Antikörper 1/2(IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
HIV-Antikörper (1+2) und p24 Antigen (Suchtest)	Serum, Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Masern Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Masern Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Mumps-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Mumps-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Parvovirus-B19-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Parvovirus-B19-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Röteln-IgG-Antikörper	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Röteln-IgM-Antikörper	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)
Varicella-Zoster-Antikörper (IgG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA
Varicella-Zoster-Antikörper (IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citratplasma	ELISA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis C (qualitativ und quantitativ)	Blut, EDTA-Blut	PCR
Hepatitis B (qualitativ und quantitativ)	Blut, EDTA-Blut	PCR
SARS-Cov-2	Abstrich	PCR
Influenza A/B	Abstrich	PCR
Adenovirus DNA	Stuhl	Multiplex PCR
Norovirus RNA	Stuhl	Multiplex PCR
Rotavirus RNA	Stuhl	Multiplex PCR
Astrovirus RNA	Stuhl	Multiplex PCR
Sapovirus RNA	Stuhl	Multiplex PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper-Suchtest (ANT)	EDTA-Blut	Direkter Agglutinationstest
Blutgruppe	EDTA-Blut	Direkter Agglutinationstest
Blutgruppe Kell	EDTA-Blut	Direkter Agglutinationstest
direkter Coombs-Test	EDTA-Blut	Direkter Agglutinationstest
indirekter Coombs-Test	EDTA-Blut	Direkter Agglutinationstest
Rh-Faktor (D)	EDTA-Blut	Direkter Agglutinationstest
Rh-Untergruppen (C,c,E,e)	EDTA-Blut	Direkter Agglutinationstest