

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13026-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 17.06.2025
Ausstellungsdatum: 17.06.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

MVZ Labor Schweinfurt GmbH
Gustav-Adolf-Straße 8, 97422 Schweinfurt

mit dem Standort

MVZ Labor Schweinfurt GmbH
Gustav-Adolf-Straße 8, 97422 Schweinfurt

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

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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

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

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

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmung) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA-Blut, Liquor	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Hämatokrit	EDTA-Blut	Widerstandsmessprinzip
Leukozyten	EDTA-Blut, Liquor	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut, Liquor	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Mittleres Zellvolumen	EDTA-Blut	Widerstandsmessprinzip
Monozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut, Liquor	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Normoblasten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
segmentkernige Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Li-Heparinplasma, Urin	ionenselektive Elektroden
Kalium	Serum, Li-Heparinplasma, Urin	ionenselektive Elektroden
Natrium	Serum, Li-Heparinplasma, Urin	ionenselektive Elektroden

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti Faktor X a	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Anti Faktor Xa Edoxaban	Citrat-Plasma	Koagulometrie
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Koagulometrie
aPTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Dabigatran	Citrat-Plasma	Koagulometrie
D-Dimere	Citrat-Plasma	Koagulometrie
DVV-Confirm	Citrat-Plasma	Koagulometrie
DVV-Test	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor II	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor IX	Citrat-Plasma	Koagulometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13026-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Faktor IX chromogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor IX Inhibitor	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor V	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor VII	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor VIII chromogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor VIII Inhibitor	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor X	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor XI	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor XII	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor XIII	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie
freies Protein S	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Lupusantikoagulant	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Protein S funktionell	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Ristocetin-Cofaktor	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thrombin-Zeit (TZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie
TPZ (Quick)	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Von Willebrand-AG	Citrat-Plasma	Koagulometrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AFP	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
BNP	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
CA125	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
CA15-3	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
CA19-9	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Calprotectin	Stuhl	CLIA
Carbamazepin	Serum, Li-Heparinplasma	KIMS
CEA	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Cortisol	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
DHEA	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Digitoxin	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Digoxin	Serum, Li-Heparinplasma	Kompetitionsprinzip
Ferritin	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Folsäure	Serum, Li-Heparinplasma	Kompetitionsprinzip
FSH	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
FT3	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13026-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
FT4	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Gentamycin	Serum, Li-Heparinplasma	KIMS
Hämoglobin	Stuhl	Immunoassay
HCG + β	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Interleucin 6	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
LH	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Neuronenspezifische Enolase	Serum, Liquor	ECLIA
Östradiol	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Paracetamol	Serum, Li-Heparinplasma	EIA
Parathormon intakt	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Phenytoin	Serum, Li-Heparinplasma	KIMS
Procalcitonin (PCT)	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Progesteron	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Prolactin	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
PSA frei	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
PSA total	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Sexualhormonbindendes Hormon	Serum	ECLIA
Testosteron	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Theophyllin	Serum, Li-Heparinplasma	KIMS
Troponin T hs	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
TSH basal	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Valproinsäure	Serum, Li-Heparinplasma	EIA
Vancomycin	Serum, Li-Heparinplasma	KIMS
Vitamin B12	Serum, Li-Heparinplasma	Kompetitionsprinzip
Vitamin D Total	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
manuelle Differenzierung	EDTA-Blut / Ausstriche	Mikroskopie
Urinsediment (morphologische Bestandteile)	Urin	Mikroskopie

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkung	Natriumcitratblut	Sedimentationsuntersuchung

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkohol	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV- /VIS-Photometrie
Anorganischer Phosphor	Serum, Li-Heparinplasma, Urin	UV- /VIS-Photometrie
Antithrombin III	Citrat-Plasma	chromatographische Photometrie
AP	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Bilirubin direkt	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Calcium	Serum, Li-Heparinplasma, Urin	UV- /VIS-Photometrie
CHE	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Cholesterin	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
CK	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
CK-MB	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Creatinin	Serum, Li-Heparinplasma, Urin	UV- /VIS-Photometrie
Cystatin C	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Dibucain-Zahl	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Eisen	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
GGT	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Glucose	NaF, Serum, Urin, Liquor	UV- /VIS-Photometrie
Glucose	Hämolysat	UV- /VIS-Photometrie
GOT	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
GPT	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	photometrische Endpunktbestimmung
Harnsäure	Serum, Li-Heparinplasma, Urin	UV- /VIS-Photometrie
Harnstoff	Serum, Li-Heparinplasma, Urin	UV- /VIS-Photometrie
HDL	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Lactat	NaF-Na-Plasma, Liquor	UV- /VIS-Photometrie
LDH	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
LDL	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Lipase	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Lipoprotein a	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Lithium	Serum	UV- /VIS-Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Magnesium	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Pankreas-Amylase	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie
Protein C	Citrat-Plasma	chromatographische Photometrie
Triglyceride	Serum, Li-Heparinplasma	UV- /VIS-Photometrie

Untersuchungsart:

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

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Li-Heparinplasma, Liquor, Urin	Turbidimetrie
Gesamteiweiß	Liquor, Urin	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin A1c (HbA1c)	EDTA, Hämolysat	HPLC

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Zonenelektrophorese (Celluloseacetat-Elektrophorese)
α -1-Globulin	Serum	Zonenelektrophorese (Celluloseacetat-Elektrophorese)
α -2-Globulin	Serum	Zonenelektrophorese (Celluloseacetat-Elektrophorese)
β -Globulin	Serum	Zonenelektrophorese (Celluloseacetat-Elektrophorese)
γ -Globulin	Serum	Zonenelektrophorese (Celluloseacetat-Elektrophorese)

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ak gegen zyklischen citrulliniertes Peptid (CCP)	Serum, Li-Heparinplasma	Fluoreszenzimmunoassay
allergenspezifisches IgE	Serum, Li-Heparinplasma	Fluoreszenzimmunoassay
ANA CTD Screen	Serum, Li-Heparinplasma	Fluoreszenzimmunoassay
ANA/ENA	Serum, Li-Heparinplasma	Line-Immunoassay/Blot
anti-B2-GPI-IgG	Serum, Li-Heparinplasma	Fluoreszenzimmunoassay
anti-B2-GPI-IgM	Serum, Li-Heparinplasma	Fluoreszenzimmunoassay
anti-Cardiolipin-IgG	Serum, Li-Heparinplasma	Fluoreszenzimmunoassay
anti-Cardiolipin-IgM	Serum, Li-Heparinplasma	Fluoreszenzimmunoassay
anti-Gliadin (IgA)	Serum, Li-Heparinplasma	Fluoreszenzimmunoassay
anti-Gliadin (IgG)	Serum, Li-Heparinplasma	Fluoreszenzimmunoassay
anti-Proteinase 3	Serum, Li-Heparinplasma	Fluoreszenzimmunoassay
anti-TG (Thereoglobulin-AK/TAK)	Serum	Kompetitionsprinzip
anti-TPO (Mikrosomale AK)	Serum, Li-Heparinplasma	Kompetitionsprinzip
anti-TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	Kompetitionsprinzip
Gewebstransglutaminase / Endomysium IgA	Serum, Li-Heparinplasma	Fluoreszenzimmunoassay
IgE	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
MPO	Serum, Li-Heparinplasma	Fluoreszenzimmunoassay
Pankreaselastase	Stuhl	CLIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ASL	Serum	Immunturbidimetrie
C3	Serum, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
C4	Serum, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
CRP	Serum, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
IgA	Serum, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
IgG	Serum, Li-Heparinplasma, Urin,	Immunturbidimetrie
IgM	Serum, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
Myoglobin	Serum, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
RF	Serum, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
β2-Microglobulin	Serum, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
α1- Antitrypsin	Serum, Li-Heparinplasma	Immunturbidimetrie
α1-Microglobulin	Urin	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Zellfunktionsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFN- γ nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis (Quantiferon-TB Test)	Heparinvollblut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Pneumokokken	Kulturmateriail	Agglutination
Salmonellen	Kulturmateriail	Agglutination
Staphylokokken	Kulturmateriail	Agglutination
Streptokokken	Kulturmateriail	Agglutination

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Penicillin Bindungsprotein	Einzelkulturen	Immunchromatographischer Schnelltest
S. pneumoniae und Legionella spp.	Urin	ICT

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis IgA/IgG	Serum, Li-Heparinplasma	CLIA
Borrelie	Serum, Li-Heparinplasma	Blot
Borrelie IgG/IgM	Serum, Li-Heparinplasma, Liquor	EIA
Toxoplasma gondii IgG	Serum, Li-Heparinplasma	ELFA
Toxoplasma gondii IgM	Serum	ELFA
Yersinien IgG/IgA	Serum, Li-Heparinplasma	Blot

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe schnellwachsende Bakterien	Kulturmateriail	Breakpoint
aerobe schnellwachsende Bakterien	Kulturmateriail	Agardiffusion
aerobe, anaerobe Bakterien, Pilze	Kulturmateriail	MHK im Mikrobouillondilutionstest, manuell, Aerotoleranz
Erregerempfindlichkeit (Ceftolozan-Avibactam)	Kulturmateriail	E-Test
Erregerempfindlichkeit (Ceftolozan-	Kulturmateriail	E-Test
Erregerempfindlichkeit	Kulturmateriail	E-Test
Haemophilus	Kulturmateriail	MHK im Mikrobouillondilutionstest

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Clostridioides difficile	Stuhl	Differenzierung, Färbung,
darmpathogener Erreger	Stuhl, Rektalabstriche, Darmbiopsien, Mekonium	Differenzierung, massenspektrometische Erregerdifferenzierung
Erreger aus oberflächlichen, nicht sterilen Körperregionen	Abstriche von Haut, Ohr, Nase, Auge, oberflächlichen Wunden und perinatale Abstriche	Differenzierung, massenspektrometische Erregerdifferenzierung
Erreger aus ursprünglich sterilen Körperregionen	Wundabstriche, intraoperative Abstriche, Sekrete, Aszites, Punkate, Eiter, Drainagen	Differenzierung, massenspektrometische Erregerdifferenzierung
Erreger des unteren Respirationstraktes	Sputum, Bronchialsekret, Trachealsekret, BAL	Differenzierung, massenspektrometische Erregerdifferenzierung
Erreger des Harntraktes	Urin	Differenzierung, massenspektrometische Erregerdifferenzierung
Erreger des Harntraktes/ Leukozyten	Urin	Differenzierung, Keimzahlbestimmung (quantitativ) Hemmstofftest, Stix, massenspektrometische Erregerdifferenzierung
Meningitisserreger	Liquor	Differenzierung, massenspektrometische Erregerdifferenzierung
MRGN/ ESB	Abstrich	Differenzierung, massenspektrometische Erregerdifferenzierung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13026-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
MRSA	Abstriche, positive Blutkulturen, die grampositive Kokken enthalten	Differenzierung, massenspektrometische Erregerdifferenzierung
Mycoplasma hominis/ Ureaplasma spp.	Kulturmateriail	Biochemie
Neisseria gonorrhoeae	Urethral-, Zervikal-, Tubenabstriche und -sekrete	Differenzierung, Keimzahlbestimmung (semiquantitativ), massenspektrometische Erregerdifferenzierung
pathogene Erreger	Katheterspitzen	Differenzierung, massenspektrometische Erregerdifferenzierung
Pathogene Erreger des Genitaltraktes	Vaginalabstriche u.-sekrete, Cervixabstriche u.-sekrete	Differenzierung, Färbung, Keimzahlbestimmung (semiquantitativ), massenspektrometische Erregerdifferenzierung
pathogener Erreger des Mundes und der oberen Atemwege	Abstriche von Mund, Rachen, Zunge	Differenzierung, massenspektrometische Erregerdifferenzierung
Sepsiserreger	Blutkulturflaschen	Differenzierung, massenspektrometische Erregerdifferenzierung
Sprosspilze	Kulturmateriail	Chromagarplatte
Sprosspilze	Stuhl	Differenzierung quantitativ, massenspektrometische Erregerdifferenzierung
β-hämolysierender und nicht β-hämolysierender Streptokokken	Rachenabstriche, Vaginalabstriche, Neonatalabstriche	Differenzierung, massenspektrometische Erregerdifferenzierung
Staphylokokken	Kulturmateriail	Katalase, Koagulase
Streptokokken	Kulturmateriail	Katalase, Äskulinnachweis
VRE	Abstrich	Differenzierung, massenspektrometische Erregerdifferenzierung

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Clostridioides difficile	Stuhl	Anzucht
darmpathogener Erreger	Stuhl, Rektalabstriche, Darmbiopsien, Mekonium	Anzucht
Erreger aus oberflächlichen, nicht sterilen Körperregionen	Abstriche von Haut, Ohr, Nase, Auge, oberflächlichen Wunden und perinatale Abstriche	Anzucht
Erreger aus ursprünglich sterilen Körperregionen	Wundabstriche, intraoperative Abstriche, Sekrete, Aszites, Punktate, Eiter, Drainagen	Anzucht
Erreger des unteren Respirationstraktes	Sputum, Bronchialsekret, Trachealsekret, BAL	Anzucht
Erreger des Harntraktes	Urin	Anzucht
Erreger des Harntraktes/ Leukozyten	Urin	Anzucht
Meningitiserreger	Liquor	Anzucht
MRGN/ ESBL	Abstrich	Anzucht
MRSA	Abstriche, positive Blutkulturen, die grampositive Kokken enthalten	Anzucht
Neisseria gonorrhoeae	Urethral-, Zervikal-, Tubenabstriche und -sekrete	Anzucht
pathogene Erreger	Katheterspitzen	Anzucht
Pathogene Erreger des Genitaltraktes	Vaginalabstriche u.-sekrete, Cervixabstriche u.-sekrete	Anzucht
pathogener Erreger des Mundes und der oberen Atemwege	Abstriche von Mund, Rachen, Zunge	Anzucht
Sepsiserreger	Blutkulturflaschen	Anzucht
Sprosspilze	Stuhl	Anzucht
β-hämolysierender und nicht β- hämolysierender Streptokokken	Rachenabstriche, Vaginalabstriche, Neonatalabstriche	Anzucht
VRE	Abstrich	Anzucht

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Campylobacter-AG	Stuhl	CLIA
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	CLIA
Clostridioides difficile Toxin A und B	Stuhl	CLIA
Giardia	Stuhl	Enzymimmunoassay
Helicobacter Ag	Stuhl	CLIA
Mycoplasma pneumoniae Ak	Serum	CLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe, anaerobe Bakterien, Pilze	Direktpräparat, Kulturmateriel	Mikroskopie, Gramfärbung
Plasmodium spp. (Malaria)	EDTA-Blut, Ausstrich aus Nativblut	Mikroskopie (dicker Tropfen)
Schimmelpilze	Reinkultur	Mikroskopie
Wurmeiern	Anaklebestreifen	Mikroskopie

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe, anaerobe Bakterien, Pilze	Kulturmateriel	Katalasetest
aerobe, anaerobe Bakterien, Pilze	Kulturmateriel	Oxidase Reaktion
aerobe, anaerobe Bakterien, Pilze	Kulturmateriel	Indolnachweis
Wurmeier	Stuhl	Parasitenanreicherungsverfahren

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren	Stuhl	CLIA
Anti Hbc IgM	Serum, Li-Heparinplasma	μ-Capture-Testprinzip
Anti-HAV-gesamt	Serum, Li-Heparinplasma	CLIA
Anti-HAV-IgM	Serum, Li-Heparinplasma	μ-Capture-Testprinzip
Anti-HBc-total	Serum, Li-Heparinplasma	Kompetitionsprinzip
Anti-HBs	Serum, Li-Heparinplasma	Sandwichprinzip
Anti-HIV	Serum, Li-Heparinplasma	CLIA
Cytomegalie-Virus-IgG	Serum, Li-Heparinplasma	Sandwichprinzip
Cytomegalie-Virus-IgM	Serum, Li-Heparinplasma	μ-Capture-Testprinzip
EBV	Serum, Li-Heparinplasma	CLIA
Hantavirus-IgG/IgM (Typ Puumala)	Serum, Li-Heparinplasma	Blot
HBs-AG	Serum, Li-Heparinplasma	Sandwichprinzip
HCV-AK	Serum, Li-Heparinplasma	CLIA
Hepatitis E IgG	Serum, Li-Heparinplasma	CLIA
Hepatitis E IgM	Serum, Li-Heparinplasma	CLIA
Norovirus-AG	Stuhl	Enzymimmunoassay
Parvovirus IgG/IgM	Serum, Li-Heparinplasma	CLIA
Rotavirus	Stuhl	CLIA
Rötelvirus-IgG	Serum, Li-Heparinplasma	Sandwichprinzip
SARS CoV-2 / Corona Virus IgG	Serum, Li-Heparinplasma	CLIA
Varicella-Zoster-Virus IgG/IgM	Serum, Li-Heparinplasma	CLIA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren DNA	Stuhl	RT-PCR
Astroviren RNA	Stuhl	RT-PCR
Noroviren RNA	Stuhl	RT-PCR
Rotaviren RNA	Stuhl	RT-PCR
Sapoviren RNA	Stuhl	RT-PCR
SARS CoV-2 / Corona Virus RNA	Abstrich	RT-PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
A1/A2-/ H Austestung	EDTA-Blut	Röhrchentechnik
AK-Differenzierung	EDTA-Blut	Mikrotiterplatten
AK-Differenzierung (Coombs)	EDTA-Blut	Gelzentrifugation
AK-Suchtest	EDTA-Blut	Gelzentrifugation, Plattentechnik
AK-Suchtest	EDTA-Blut	Mikrotiterplatten
AK-Titer	EDTA-Blut	Gelzentrifugation
Blutgruppe (incl. Serumgegenprobe,	EDTA-Blut	Mikrotiterplatten
Blutgruppe AB0 (incl.	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Gelzentrifugation, Plattentechnik
Cw-AG	EDTA-Blut	Gelzentrifugation
Direkter Coombs-Test (DCT)	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Gelzentrifugation, Plattentechnik
Duffy- Fy(a/b)-AG	EDTA-Blut	Gelzentrifugation
erythrozytäre Kreuzprobe	EDTA-Blut	Gelzentrifugation
erythrozytäre Kreuzprobe	EDTA-Blut	Mikrotiterplatten
Kälte-AK	EDTA-Blut	Röhrchentechnik
Kidd - Jk(a/b)-AG	EDTA-Blut	Gelzentrifugation
Kp(a/b)	EDTA-Blut	Gelzentrifugation
Lewis(a/b)-AG	EDTA-Blut	Gelzentrifugation
Lu(a/b)	EDTA-Blut	Gelzentrifugation
M-AG	EDTA-Blut	Gelzentrifugation
N-AG	EDTA-Blut	Gelzentrifugation
S-AG	EDTA-Blut	Gelzentrifugation