

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-20110-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 20.05.2021
Ausstellungsdatum: 20.05.2021

Urkundeninhaber:

Medizinisches Labor Westsachsen GbR
Leipziger Straße 160, Haus III, 08058 Zwickau

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie
Immunologie
Mikrobiologie
Virologie

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.
Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

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

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

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
10-Hydroxycarbazepin (Eslicarbazepin)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV/VISD
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV/VISD
CDT	Serum	HPLC, UV/VISD
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV/VISD
Desmethylclobazam (Nor-)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV/VISD
Ethosuximid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV/VISD
Felbamat	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV/VISD
Gesamt-Porphyrine	Urin	HPLC, FD
Heptacarboxyporphyrin	Urin	HPLC, FD
Hexacarboxyporphyrin	Urin	HPLC, FD
Koproporphyrin I	Urin	HPLC, FD
Koproporphyrin III	Urin	HPLC, FD
Lacosamid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV/VISD
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV/VISD
Pentacarboxyporphyrin	Urin	HPLC, UV/VISD
Phenobarbital	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV/VISD
Phenytoin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV/VISD
Primidon	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV/VISD
Rufinamid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV/VISD
Uroporphyrin	Urin	HPLC, FD
Vitamin B1	EDTA-Vollblut	HPLC, FD
Vitamin B2	EDTA-Vollblut	HPLC, FD
Vitamin B6	EDTA-Vollblut	HPLC, FD
Zonisamid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV/VISD

Untersuchungsart:

Chromatographie (Säulenchromatographie (CC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut, Hämolytat	Säulenchromatographie, UV/VIS

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Impedanz
Blutbildmessung (Automat)	EDTA-Blut	Impedanz, Optische Messung
Eosinophile	EDTA-Blut	Impedanz
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Granulozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impedanz, Optische Messung, Berechnung
Hämoglobin	EDTA-Blut	Optische Messung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leukozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Lymphozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Monozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Retikulozyten	EDTA-Blut	Impedanz
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanz

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

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

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Serumproteine (α 1-, α 2-, β -und Gammaglobuline, Albumin)	Serum	Kapillarelektrophorese
Hämoglobin	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie, nach Clauss
Partielle Thromboplastinzeit PTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit Quick	Citrat-Plasma	Koagulometrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,84-PTH	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Adiponectin	Serum	EIA
AFP	Serum	ECLIA
Ca 12-5	Serum	ECLIA
Ca 15-3	Serum	ECLIA
Ca 19-9	Serum	ECLIA
Carbamazepin	Serum	CMIA
CEA	Serum	ECLIA
Cortisol	Urin	CMIA
Cyclosporin	EDTA-Blut	CMIA
Cyfra	Serum	ECLIA
Digitoxin	Serum	ECLIA
Estradiol	Serum	CMIA
Ferritin	Serum	ECLIA
Folsäure	Serum	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
FSH	Serum	CMIA
FT3	Serum	ECLIA
FT4	Serum	ECLIA
Histamin	EDTA-Plasma	EIA
Homocystein	Serum	CMIA
LH	Serum	CMIA
Myoglobin	Serum	ECLIA
NT-proBNP	Serum	ECLIA
Ostase (Knochen-AP)	Serum	CLIA
Procalcitonin	Serum	ECLIA
Progesteron	Serum	CMIA
Prolaktin	Serum	CMIA
PSA, freies	Serum	ECLIA
PSA, total	Serum	ECLIA
SHBG	Serum	ECLIA
Sirolimus (Rapamycin)	EDTA-Blut	CMIA
Tacrolimus (FK506)	EDTA-Blut	CMIA
Testosteron	Serum	ECLIA
Troponin T hs	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA
Valproinsäure (DPA)	Serum	CMIA
Vitamin B12	Serum	ECLIA
Vitamin B12, aktiv (Holotranscobalamin)	Serum	CMIA
Vitamin D-25-OH	Serum	CLIA
β-HCG	Serum	ECLIA
lösliche-fms-ähnliche Tyrosinkinase (SFLT1)	Serum	ECLIA
humaner plazentarer Wachstumsfaktor (PIGF)	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Mikroskopie
Blasten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Eosinophile	EDTA-Blut	Mikroskopie
Leukozyten, Kammerzählung	Dialysat, Liquor, Punktat	Mikroskopie
Erythrozyten, Kammerzählung	Dialysat, Liquor, Punktat	Mikroskopie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Metamyelozyten (Jugendli. Gr.)	EDTA-Blut	Mikroskopie
Monozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Myelozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Promyelozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
reaktive Lymphozyten (Lymphoidzellen)	EDTA-Blut	Mikroskopie
Segmentkernige Gr.	EDTA-Blut	Mikroskopie
Stabkernige Gr.	EDTA-Blut	Mikroskopie
Urinsediment	Urin	Mikroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ALAT (GPT)	Serum	photometrisch, IFCC (UV-Test)
Albumin	Serum	photometrisch BCG
Alkalische Phosphatase	Serum	photometrisch
Amylase	Serum	enzym- Farbttest
ASAT	Serum	photometrisch
Bilirubin direkt	Serum	photometrisch
Bilirubin gesamt	Serum	photometrisch
Calcium	Serum, Urin	Farbttest (BAPTA)
Cholesterin	Serum	enzym- Farbttest
Cholinesterase	Serum	enzym- Farbttest
CK	Serum	photometrisch, IFCC
CKMB	Serum	photometrisch
Eisen	Serum	Farbttest
Eiweiß, gesamt	Serum	Farbttest
GGT	Serum	Enzym. Farbttest
Glucose	Serum, Urin, Hämolytat, Fluorid-Iodacetatplasma	UV-Test (Hexokinase)
Harnsäure	Serum, Urin	Enzymatischer Farbttest
Harnstoff	Serum, Urin	Kinetischer UV-Test
HBDH	Serum	Enzymatischer Farbttest
HDL-Cholesterin	Serum	enzym. Farbttest
Kreatinin	Serum, Urin	enzym. Farbttest (Jaffe)
LDH	Serum	kinetischer UV-Test, IFCC
LDL-Cholesterin	Serum	enzym. Farbttest
Lipase	Serum	enzym. Farbttest
Lithium	Serum	enzym. Farbttest
Magnesium	Serum	Farbttest (Xylidylblau)
Phosphat	Serum, Urin	Farbttest
Triglyceride	Serum	Enzym. Farbttest (GPO PAP)
Urinstatus	Urin	Remissionsphotometrie, Urin ChemistryStrips (IRIS)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Immunol. Trübungstest mit Ag-Überschußprüfung
ASL	Serum	Immunol. Trübungstest
CRP	Serum	Immunol. Trübungstest
Cystatin C	Serum	Immunol. Trübungstest
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunol. Trübungstest
Eiweiß, gesamt	Urin	Immunol. Trübungstest
Lipoprotein (a)	Serum	Immunol. Trübungstest
β-2Mikroglobulin	Serum	Immunol. Trübungstest
Transferrin	Serum	Immunol. Trübungstest

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ak. gegen CCP (AKCCP)	Serum	ECLIA
Ak. gegen Thyreoglobulin (TAK)	Serum	CMIA
Anti-Streptokokken-Dnase B	Serum	EIA
Anti-Streptokokken-Hyaluronidase	Serum	EIA
Anti-TSHR Antikörper gegen TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	ECLIA
CTD-Screen (Connective Tissue Diseases, Kollagenosen)	Serum	FEIA
IgE, gesamt, Allergie	Serum	FEIA
IgE, spezifisch, Allergie	Serum	FEIA
MAK (anti-TPO)	Serum	CMIA
R33-Antikörper	Serum	EIA
Rheumafaktoren IgA	Serum	EIA
Rheumafaktoren IgG	Serum	EIA
Rheumafaktoren IgM	Serum	EIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA	Serum	Immunol. Trübungstest
IgG	Serum	Immunol. Trübungstest
IgM	Serum	Immunol. Trübungstest

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Candida Ag	Serum	Agglutination

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe grampositive Stäbchen	Kulturmaterial	Agardiffusion
Anaerobier	Kulturmaterial	E-Test
Campylobacter	Kulturmaterial	Agardiffusion
Enterobacteriaceae	Kulturmaterial	Agardiffusion, Mikrodilution vollmechanisiert, E-Test, Carbapenemase Lateral-Flow-Immunoassay
Enterokokken	Kulturmaterial	Mikrodilution vollmechanisiert, Agardiffusion, E-Test
Haemophilus spp.	Kulturmaterial	β -Lactamase, Agardiffusion
Neisseria und Moraxella spp.	Kulturmaterial	β -Lactamase, Agardiffusion, E-Test
pathogene E. coli	Kulturmaterial	Mikrodilution vollmechanisiert, Agardiffusion, E-Test
Pneumokokken	Kulturmaterial	Agardiffusionstest, E-Test
Pseudomonas und andere anspruchslöse nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturmaterial	Mikrodilution vollmechanisiert, Agardiffusion, E-Test
Salmonella spp.	Kulturmaterial	Mikrodilution vollmechanisiert, Agardiffusion, E-Test
Shigella spp.	Kulturmaterial	Mikrodilution vollmechanisiert, Agardiffusion, E-Test
Sprosspilze	Kulturmaterial	Mikro-Bouilliondilutionsverfahren
Staphylococcus aureus	Kulturmaterial	Mikrodilution vollmechanisiert, Agardiffusion, PBP2a, E-Test
Staphylococcus spp.	Kulturmaterial	Mikrodilution vollmechanisiert, Agardiffusion, E-Test
Streptokokken	Kulturmaterial	Mikrodilution vollmechanisiert, Agardiffusion, E-Test
Vibrionaceae	Kulturmaterial	Mikrodilution vollmechanisiert
Yersinien	Kulturmaterial	Mikrodilution vollmechanisiert

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe grampositive Stäbchen	Kulturmateriale	Katalase, Camp-Test, Mikroskopie, Massenspektrometrie
Anaerobier	Kulturmateriale	Mikroskopie, Massenspektrometrie
Campylobacter spp. und Arcobacter spp.	Kulturmateriale	Mikroskopie, Oxidase, Massenspektrometrie
Dermatophyten	Kulturmateriale	Mikroskopie, Massenspektrometrie
Enterobacteriaceae	Kulturmateriale	Oxidase, biochemische ID, Indolnachweis, Massenspektrometrie
Enterokokken	Kulturmateriale	Katalase, biochemische ID, Massenspektrometrie
Gardnerella vaginalis	Kulturmateriale, Abstriche Urogenitaltrakt	Hybridisierung, Mikroskopie, Massenspektrometrie
Haemophilus spp.	Kulturmateriale	Ammenphänomen, Massenspektrometrie
Mycoplasma hominis/Ureaplasma spp.	Abstriche Urogenitaltrakt, Urin, Sperma, Prostatasekret	Mikroskopie
Neisseria und Moraxella spp.	Kulturmateriale	Oxidase, Katalase, Mikroskopie, Massenspektrometrie
pathogene E. coli	Kulturmateriale	Agglutination, biochemische ID, Massenspektrometrie
Pneumokokken	Kulturmateriale	Optochin, biochemische ID, Massenspektrometrie, Rapid 32 Strep
Pseudomonas und andere anspruchslose nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturmateriale	Oxidase, biochemische ID, Massenspektrometrie
Salmonella spp.	Kulturmateriale	kurze bunte Reihe, Agglutination, biochemische ID, Massenspektrometrie
Schimmelpilze	Kulturmateriale	Mikroskopie, Massenspektrometrie
Shigella spp.	Kulturmateriale	kurze bunte Reihe, Agglutination, biochemische ID
Sprosspilze	Kulturmateriale	Reisplatte, Chromogener Agar, ID 32C, Massenspektrometrie
Staphylococcus aureus	Kulturmateriale	Agglutination, Katalase, biochemische ID, Massenspektrometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-20110-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Staphylococcus saprophyticus	Kulturmaterial	Katalase, Agglutination, biochemische ID, Massenspektrometrie
Staphylococcus spp.	Kulturmaterial	Katalase, Agglutination, biochemische ID, Massenspektrometrie
Streptokokken	Kulturmaterial	Katalase, Agglutination, Camp-Test, Bacitracin, rapid ID 32 Strep, biochemische ID, Massenspektrometrie
Vibrionaceae	Kulturmaterial	Oxidase, biochemische ID, Massenspektrometrie
Yersinien	Kulturmaterial	biochemische ID, Agglutination, Massenspektrometrie

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe und anaerobe Keime aus Blutkulturen	Blutkulturen	Kultur unspezifisch
Aerobe und anaerobe Keime aus Isolatorblutkulturen	Isolatorblutkulturen	Kultur unspezifisch
aerobe und anaerobe schnellwachsende Bakterien (Varia)	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Mekonium, Katheterspitze	Kultur unspezifisch
antibakterielle Hemmstoffe	Urin	Bakterien-Wachstumstest
B-Streptokokken	Abstriche, Sekrete, Mekonium, Liquor	Kultur spezifisch
Campylobacter spp. und Arcobacter spp.	Stuhl, Stuhlabstrich	Kultur spezifisch
Clostridium difficile	Stuhl, Stuhlabstriche	Kultur spezifisch
Clostridium perfringens	Abstriche, Gewebe	Kultur spezifisch
Corynebacterium diphtheriae	Rachen-, Nasen-, Wundabstriche	Kultur spezifisch
Dermatophyten	Haut, Haare, Nägel	Kultur spezifisch
MRGN	Abstriche, Sekrete, Urin, Stuhl	Kultur spezifisch
Gardnerella vaginalis	Abstriche, Sekrete, Punktate, Urin	Kultur spezifisch
Keimzahlbestimmung aerobe schnellwachsende Keime	Urin	Kultur unspezifisch
Legionella spp.	Materialien des Respirationstraktes	Kultur spezifisch
Listerien	Abstriche, Mekonium, Stuhl	Kultur spezifisch
MRSA	Abstriche, Sekrete, Urin	Kultur spezifisch
Mycoplasma hominis/Ureaplasma spp.	Untersuchungsmaterialien des Urogenitaltraktes	Kultur spezifisch
Mykobakterien	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Urin, Stuhl	Kultur spezifisch

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-20110-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche, Sekrete, Punktate	Kultur spezifisch
pathogene E. coli	Stuhl, Stuhlabstrich	Kultur spezifisch
Salmonellen	Stuhl, Stuhlabstrich	Kultur spezifisch
Schimmelpilze	Sekrete des Respirationstraktes, Liquor, Punktate, Haare, Nägel, Hautschuppen, Abstriche	Kultur spezifisch
Shigellen	Stuhl, Stuhlabstrich	Kultur spezifisch
Sprosspilze	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Urin, Katheterspitze	Kultur spezifisch
Vibrionaceae	Ohr-, Wundabstriche	Kultur unspezifisch
VRE	Urin, Abstriche, Sekrete	Kultur spezifisch
Yersinien	Stuhl, Stuhlabstrich, Ascites, Bauchraumabstriche	Kultur spezifisch

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis Toxin IgA	Serum	EIA
Bordetella pertussis Toxin IgG	Serum	EIA
Borrelien- IgG	Serum	CLIA
Borrelien- IgM	Serum	CLIA
Candida albicans -IgA	Serum	EIA
Candida albicans-IgG	Serum	EIA
Candida albicans-IgM	Serum	EIA
Campylobacter-Ag	Stuhl, Stuhlabstriche	EIA
Chlamydien trachomatis-IgA	Serum	EIA
Chlamydien trachomatis-IgG	Serum	EIA
Chlamydien pneumoniae-IgA	Serum	EIA
Chlamydien pneumoniae-IgG	Serum	EIA
Clostridium difficile GDH	Stuhl, Stuhlabstriche	EIA
Clostridium difficile GDH	Stuhl, Stuhlabstriche	LFI (Lateral-Flow-Immunoassay)
Clostridium difficile Toxin A, B	Stuhl, Stuhlabstriche, Kultur	EIA
Clostridium difficile Toxin A, B	Stuhl, Stuhlabstriche, Kultur	LFI (Lateral-Flow-Immunoassay)
Clostridium perfringens Enterotoxin	Stuhl, Stuhlabstriche	EIA
Legionella pneumophila 1-7 IgG	Serum	EIA
Legionella pneumophila 1-7 IgM	Serum	EIA
Legionella pneumophila-Ag	Urin	LFI (Lateral-Flow-Immunoassay)
Mycoplasma pneumoniae-IgG	Serum	EIA
Mycoplasma pneumoniae-IgM	Serum	EIA
Toxoplasmen-IgG	Serum	CMIA
Toxoplasmen-IgM	Serum	CMIA
Treponema pallidum-IgG+M	Serum	CLIA
Yersinien-IgA	Serum	EIA
Yersinien-IgG	Serum	EIA
Borrelien IgG-Blot	Serum	Blot

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelien IgM-Blot	Serum	Blot
Yersinien-IgA-Blot	Serum	Blot
Yersinien-IgG-Blot	Serum	Blot
Campylobacter jejuni-IgA	Serum	EIA
Campylobacter jejuni-IgG	Serum	EIA
Diphtherie-IgG-Ak	Serum	EIA
Tetanus-IgG-Ak	Serum	EIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Sprosspilze	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Kulturmaterial	Gramfärbung, Methylenblaufärbung, Calcofluorfärbung
Dermatophyten und Sprosspilze	Haut, Haare, Nägel, Abstriche	Calcofluor-Präparat
Fusobakterien (Fusobacterium nucleatum) und Treponemen (Treponema vincentii)	Tonsillen- oder Rachenabstriche	Gramfärbung
Oxyuren	Analabdruck/Tesafilmpräparat	Nativpräparat
Parasiten im Blut	EDTA-Blut, Objektträgerausstrich	Giemsa-Färbung
Protozoen, Würmer, Wurmeier	Stuhl	Mikroskopie nach Stuhlanreicherung
Säurefeste Stäbchen	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor, Gewebe, Urin, Stuhl	Kinyuon Präparat, Auraminpräparat
Säurefeste Stäbchen	Kulturmaterial	Kinyuon Präparat
Schimmelpilze, Dermatophyten	Kulturmaterial	Lactophenol-Baumwollblau-Präparat

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gardnerella vaginalis, Trichomonas vaginalis, Candida spp.	Abstriche des weiblichen Urogenitaltraktes	Hybridisierung / DNA-Sonde

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Clostridium difficile Toxin	Stuhl, Rektalabstriche	Amplifikation / LAMP-Technik (Loop mediated Isothermal Amplification)
Plasmodium spp.	EDTA-Blut	Amplifikation / LAMP-Technik (Loop mediated Isothermal Amplification)

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
anti-HAV (HAVG)	Serum	ECLIA
anti-HAV IgM (HAVM)	Serum	ECLIA
anti-HBc IgM (HBCM)	Serum	ECLIA
anti-HBc II (HBCK)	Serum	ECLIA
anti-HBe (HBEK)	Serum	ECLIA
anti-HBs (HBSKQ)	Serum	ECLIA
anti-HCV (HCVK)	Serum	ECLIA
Cytomegalie-IgG	Serum	CMIA
Cytomegalie-IgM	Serum	CMIA
EBV VCA-IgG	Serum	CLIA
EBV EBNA1-IgG	Serum	CLIA
EBV-IgM	Serum	CLIA
Hbe-Antigen (HBEG)	Serum	ECLIA
Hbs-Antigen (HBSG)	Serum	ECLIA
Hbs-Antigen (HBSGBT)	Serum	ECLIA
Bestätigungstest		
HIV Ag/Ak-Combo	Serum	ECLIA
Masern-Virus-IgG	Serum	EIA
Masern-Virus-IgM	Serum	EIA
Mumps-Virus-IgG	Serum	EIA
Mumps-Virus-IgM	Serum	EIA
Rubella-Virus-IgG	Serum	CLIA
Rubella-Virus-IgM	Serum	CLIA
EBV IgG-Blot	Serum	Immunoblot
EBV-IgM-Blot	Serum	Immunoblot
Adenovirus IgA	Serum	EIA
Adenovirus IgG	Serum	EIA
Covid-19 IgG	Serum	EIA
Covid-19 IgM	Serum	EIA
FSME IgG	Serum	EIA
FSME IgM	Serum	EIA
Influenza A IgA	Serum	EIA
Influenza A IgG	Serum	EIA
Influenza B IgA	Serum	EIA
Influenza B IgG	Serum	EIA
Parainfluenza IgA	Serum	EIA
Parainfluenza IgG	Serum	EIA