

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 09.06.2023

Ausstellungsdatum: 09.06.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

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

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2014, 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.

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.

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)

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
10-Hydroxycarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV/VISD
(Eslicarbazepin)		
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
A	•	•

Untersuchungsart:

Chromatographie (Säulenchromatographie (CC))*

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

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-
		bestimmung und -differenzierung
Blutbildmessung (Automat)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-
		bestimmung und -differenzierung

Ausstellungsdatum: 09.06.2023

Gültig ab: 09.06.2023 Seite 2 von 14



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-
		bestimmung und -differenzierung
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-
		bestimmung und -differenzierung
Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-
		bestimmung und -differenzierung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-
		bestimmung und -differenzierung
Hämoglobin	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-
		bestimmung und -differenzierung
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-
		bestimmung und -differenzierung
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-
		bestimmung und -differenzierung
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-
		bestimmung und -differenzierung
Retikoluzyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-
		bestimmung und -differenzierung
Thrombozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahl-
		bestimmung und -differenzierung

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 (α1-, α2-, ß-und	Serum	Kapillarelektrophorese
Gammaglobuline, Albumin)		
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

Ausstellungsdatum: 09.06.2023

Gültig ab: 09.06.2023 Seite 3 von 14



Untersuchungsart:

Ligandenassays*		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,84-PTH	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
AFP	Serum 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
FSH	Serum	CMIA
FT3	Serum	ECLIA
FT4	Serum	ECLIA
Histamin	EDTA-Plasma	EIA
Homocystein	Serum	CMIA
LH	Serum	CMIA
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	Serum	CMIA
(Holotranscobalamin)		
Vitamin D-25-OH	Serum	CLIA
β-HCG	Serum	ECLIA
lösliche-fms-ähnliche Tyrosinkinase	Serum	ECLIA
(SFLT1)		
humaner plazentarer	Serum	ECLIA
Wachstumsfaktor (PIGF)		

Ausstellungsdatum: 09.06.2023

Gültig ab: 09.06.2023 Seite 4 von 14



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 Granulozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie
Stabkernige Granulozyten	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- Farbtest
ASAT	Serum	photometrisch
Bilirubin direkt	Serum	photometrisch
Bilirubin gesamt	Serum	photometrisch
Calcium	Serum, Urin	Farbtest (BAPTA)
Cholesterin	Serum	enzym- Farbtest
Cholinesterase	Serum	enzym- Farbtest
СК	Serum	photometrisch, IFCC
СКМВ	Serum	photometrisch
Eisen	Serum	Farbtest
Eiweiß, gesamt	Serum	Farbtest
GGT	Serum	Enzym. Farbtest
Glucose	Serum, Urin, Hämolysat, Fluorid- Iodacetatplasma	UV-Test (Hexokinase)
Harnsäure	Serum, Urin	Enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Serum, Urin	Kinetischer UV-Test
HBDH	Serum	Enzymatischer Farbtest
HDL-Cholesterin	Serum	enzym. Farbtest

Ausstellungsdatum: 09.06.2023

Gültig ab: 09.06.2023 Seite 5 von 14



Kreatinin	Serum, Urin	enzym. Farbtest (Jaffe)
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
LDH	Serum	kinetischer UV-Test, IFCC
LDL-Cholesterin	Serum	enzym. Farbtest
Lipase	Serum	enzym. Farbtest
Lithium	Serum	enzym. Farbtest
Magnesium	Serum	Farbtest (Xylidylblau)
Phosphat	Serum, Urin	Farbtest
Triglyceride	Serum	Enzym. Farbtest (GPO PAP)
Urinstatus	Urin	Remissionsphotometrie, Urin ChemistryStrips (IRIS)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

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

Ausstellungsdatum: 09.06.2023

Gültig ab: 09.06.2023 Seite 6 von 14



MAK (anti-TPO)	Serum	CMIA
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
R33-Antikörper	Serum	EIA
Rheumafaktoren IgA	Serum	EIA
Rheumafaktoren IgG	Serum	EIA
Rheumafaktoren IgM	Serum	EIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

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

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe grampositive Stäbchen	Kulturmaterial	Agardiffusion
Anaerobier	Kulturmaterial	E-Test
Campylobacter	Kulturmaterial	Agardiffusion
Enterobacterales	Kulturmaterial	Agardiffusion, Mikrodilution vollmechanisiert, E-Test, Carbapenemase Lateral-Flow-Immunoassay
Enterokokken	Kulturmaterial	Mikrodilution vollmechanisiert, Agardiffusion , E-Test
Haemophilus spp.	Kulturmaterial	ß-Lactamase, Agardiffusion
Neisseria und Moraxella spp.	Kulturmaterial	ß-Lactamase, Agardiffusion, E-Test
pathogene E. coli	Kulturmaterial	Mikrodilution vollmechanisiert, Agardiffusion, E-Test
Pneumokokken	Kulturmaterial	Agardiffusionstest , E-Test
Pseudomonas und andere anspruchslose nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturmaterial	Mikrodilution vollmechanisiert, Agardiffusion, E-Test, Carbapenemase-Lateral-Flow- Immunoassay (LFI)
Salmonella spp.	Kulturmaterial	Mikrodilution vollmechanisiert, Agardiffusion, E-Test
Shigella spp.	Kulturmaterial	Mikrodilution vollmechanisiert, Agardiffusion, E-Test
Sprosspilze	Kulturmaterial	Mikro-Bouilliondilutionsverfahren

Ausstellungsdatum: 09.06.2023

Gültig ab: 09.06.2023 Seite 7 von 14



Staphylococcus aureus	Mikrodilution vollmechanisiert, Agardiffusion, PBP2a, E-Test
Staphylococcus spp.	Mikrodilution vollmechanisiert, Agardiffusion, E-Test

Ausstellungsdatum: 09.06.2023

Gültig ab: 09.06.2023 Seite 8 von 14



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
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	Kulturmaterial	Katalase, Camp-Test, Mikroskopie, Massenspektrometrie
Anaerobier	Kulturmaterial	Mikroskopie, Massenspektrometrie
Campylobacter spp. und Arcobacter	Kulturmaterial	Mikroskopie, Oxidase,
spp.		Massenspektrometrie
Dermatophyten	Kulturmaterial	Mikroskopie, Massenspektrometrie
Enterobacterales	Kulturmaterial	Oxidase, biochemische ID,
		Indolnachweis,
		Massenspektrometrie
Enterokokken	Kulturmaterial	Katalase, biochemische ID,
		Massenspektrometrie
Gardnerella vaginalis	Kulturmaterial, Abstriche	Hybridisierung,
	Urogenitaltrakt	Massenspektrometrie
Haemophilus spp.	Kulturmaterial	Ammenphänomen,
		Massenspektrometrie
Mycoplasma hominis/Ureaplasma spp.	Kulturmaterial	Mikroskopie
Neisseria und Moraxella spp.	Kulturmaterial	Oxidase, Mikroskopie,
		Massenspektrometrie
pathogene E. coli	Kulturmaterial	Agglutination, biochemische ID, Massenspektrometrie
Pneumokokken	Kulturmaterial	Optochin, Massenspektrometrie
Pseudomonas und andere	Kulturmaterial	Oxidase, biochemische ID,
anspruchslose nicht fermentierende		Massenspektrometrie
gramnegative Stäbchen		·
Salmonella spp.	Kulturmaterial	kurze bunte Reihe, Agglutination,
		biochemische ID,
		Massenspektrometrie
Schimmelpilze	Kulturmaterial	Mikroskopie, Massenspektrometrie

Ausstellungsdatum: 09.06.2023

Gültig ab: 09.06.2023 Seite 9 von 14



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Shigella spp.	Kulturmaterial	kurze bunte Reihe, Agglutination,
		biochemische ID
Sprosspilze	Kulturmaterial	Reisplatte, Chromogener Agar, ID
		32C, Massenspektrometrie
Staphylococcus aureus	Kulturmaterial	Agglutination, Katalase,
		Massenspektrometrie
Staphylococcus spp.	Kulturmaterial	Katalase, Agglutination,
		Massenspektrometrie
Streptokokken	Kulturmaterial	Katalase, Agglutination, Camp-Test,
		Bacitracin, Massenspektrometrie
Vibrionaceae	Kulturmaterial	Oxidase, biochemische ID,
		Massenspektrometrie
Yersinien	Kulturmaterial	Agglutination,
		Massenspektrometrie

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

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

Ausstellungsdatum: 09.06.2023

Gültig ab: 09.06.2023 Seite 10 von 14



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

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
Clostridioides difficile GDH	Stuhl, Stuhlabstriche	EIA
Clostridioides difficile GDH	Stuhl, Stuhlabstriche	LFI (Lateral-Flow-Immunoassay)
Clostridioides difficile Toxin A, B	Stuhl, Stuhlabstriche, Kultur	EIA
Clostridioides difficile Toxin A, B	Stuhl, Stuhlabstriche, Kultur	LFI (Lateral-Flow-Immunoassay)
Legionella pneumophila 1-7 IgG	Serum	EIA
Legionella pneumophila 1-7 IgM	Serum	EIA
Legionella pneumophila-Ag	Urin	LFI (Lateral-Flow-Immunoassay

Ausstellungsdatum: 09.06.2023

Gültig ab: 09.06.2023 Seite 11 von 14



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

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

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

Ausstellungsdatum: 09.06.2023

Gültig ab: 09.06.2023 Seite 12 von 14



Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
j ,	Abstriche des weiblichen Urogenitaltraktes	Hybridisierung / DNA-Sonde

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Clostridioides difficile Toxin		Amplifikation / LAMP-Technik (Loop mediated Isothermal Amplification)
Plasmodium spp.		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-HAV IgM (HAVM)	Serum	CMIA
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

Ausstellungsdatum: 09.06.2023

Gültig ab: 09.06.2023 Seite 13 von 14



Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Serum	EIA
Serum	EIA
Serum	CLIA
Serum	CLIA
Serum	Immunoblot
Serum	Immunoblot
Serum	EIA
Serum	EIA
Serum	EIA
Serum	CLIA
Serum	EIA
Serum	EIA
Abstrich	CLIA
Serum	EIA
	Serum

Ausstellungsdatum: 09.06.2023

Gültig ab: 09.06.2023 Seite 14 von 14