

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13163-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültigkeitsdauer: 09.08.2017 bis 08.08.2022

Ausstellungsdatum: 09.08.2017

Urkundeninhaber:

Labor-MVZ Westmecklenburg GbR
Ellerried 5-7, 19061 Schwerin

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie
Immunologie
Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Mikrobiologie
Virologie
Transfusionsmedizin

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.

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC
10-OH-Carbamazepin	Serum	HPLC
CDT	Serum	HPLC
Ethosuximid	Serum	HPLC
Lamotrigin	Serum	HPLC
Levetiracetam	Serum	HPLC
Oxcarbazepin	Serum	HPLC
Phenobarbital	Serum	HPLC
Phenytoin	Serum	HPLC
Primidon	Serum	HPLC
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC
Vitamin B6	Serum	HPLC

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämatokrit	EDTA- Blut, Citrat- Blut	Berechnung
Basophile Granulozyten	EDTA- Blut	Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten	EDTA- Blut	Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA- Blut, Citrat- Blut	Durchflusszytometrie
Leukozyten	EDTA- Blut, Citrat- Blut	Durchflusszytometrie
LHD, hypochrome Erythrozyten	EDTA- Blut	Berechnung
Lymphozyten	EDTA- Blut	Durchflusszytometrie
MCH	EDTA- Blut, Citrat- Blut	Berechnung
MCHC	EDTA- Blut, Citrat- Blut	Berechnung
MCV	EDTA- Blut, Citrat- Blut	Berechnung
Monozyten	EDTA- Blut	Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten	EDTA- Blut	Durchflusszytometrie
Retikulozyten	EDTA- Blut	Durchflusszytometrie
Ret He	EDTA- Blut	Berechnung
IRF	EDTA- Blut	Berechnung
Thrombozyten	EDTA- Blut, Citrat- Blut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Natrium	Serum, Urin	ISE/ indirekt
Kalium	Serum, Urin	ISE/ indirekt

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweißelektrophorese	Serum	Agarosegel-Elektrophorese
Immundefixation	Serum, Urin	Immunelektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Quick, INR	Citrat- Plasma	Koagulometrie
APC- Resistenz	Citrat- Plasma	Koagulometrie
Fibrinogen	Citrat- Plasma	Koagulometrie
PTT	Citrat- Plasma	Koagulometrie
Thrombinzeit (TZ)	Citrat- Plasma	Koagulometrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
25-Hydroxy-Vitamin D3	Serum / Plasma	ECLIA
1,25 Dihydroxy-Vitamin D3	Serum, Plasma	CLIA
ACTH (Adrenocorticotropes Hormon)	EDTA-Plasma	ECLIA
Aldosteron	Serum	CLIA
Alpha-Fetoprotein	Serum	ECLIA
Androstendion	Serum	CLIA
CA 125	Serum / Heparinplasma	ECLIA
CA 15-3	Serum / Heparinplasma	ECLIA
CA 19-9	Serum / Heparinplasma	ECLIA
CA 72-4	Serum / Heparinplasma	ECLIA
Calcitonin	Serum	CLIA
Calprotectin	Stuhl	ELISA
Carbamazepin	Serum, Plasma	EIA
Carcino embryonales Antigen (CEA)	Serum	ECLIA
Cortisol	Serum / Plasma	ECLIA
C-Peptid	Serum	ECLIA
Cyclosporin A	EDTA- Blut	ECLIA
Dehydroepiandrosteron- Sulfat (DHEA-S)	Serum / EDTA-/Heparinpl. / Li-heparinpl.	ECLIA
Digitoxin	Serum	ECLIA
Estradiol	Serum / Heparinplasma	ECLIA
Ferritin	Serum / Heparinplasma	ECLIA
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum / Plasma	ECLIA
Folsäure	Serum / Heparinplasma	ECLIA
Freie β -Kette HCG	Serum / EDTA-Plasma	CLIA
Freies Thyroxin (fT4)	Serum / Heparinplasma	ECLIA
Freies Trijodthyroxin (fT3)	Serum	ECLIA
Homocystein	Serum (HCY-Z-Gel-Monovette)	EIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13163-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Humanes Choriongonadotropin (HCG)	Serum / Heparinplasma	ECLIA
Insulin	EDTA-Plasma	ECLIA
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum / Plasma	ECLIA
Myoglobin	Serum / Plasma	ECLIA
NSE	Serum	CLIA
N-terminales pro B-Type natriuretisches Peptide (proBNP)	Serum	ECLIA
Ostase	Serum	CLIA
Pankreas-Elastase	Stuhl	ELISA
PAPP-A	Serum, Heparinplasma	CLIA
Parathormon	EDTA- Plasma	ECLIA
Progesteron	Serum	ECLIA
Prolaktin	Serum / Plasma	ECLIA
Prostata spezifisches Antigen (PSA)	Serum	ECLIA
Prostata spezifisches Antigen, frei (fPSA)	Serum	ECLIA
S100	Serum	ECLIA
SHBG (Sexualhormon-bindendes Globulin)	Serum	ECLIA
Tacrolimus / Prograf	EDTA- Blut	ECLIA
Testosteron	Serum / Heparinplasma	ECLIA
Thyreoglobulin	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Thyreotropin (TSH, basal)	Serum / Plasma	ECLIA
TPA	Serum	CLIA
Troponin T	Serum / Plasma	ECLIA
Valproinsäure	Serum, Plasma	EIA
Vitamin B12	Serum / Heparinplasma	ECLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differenzialblutbild	EDTA- Blut Ausstrich	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Erythrozytenmorphologie	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Nahrungsbestandteile	Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Zellzählung	Urin	Hellfeldmikroskopie Zellzählung in Zählkammern

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Occultes Blut	Stuhl	Guajak-Test

Untersuchungsart:
Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkungsgeschwindigkeit	EDTA-Blut	Sedimentation

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ascorbinsäure	Urin	Reflexionsphotometrie
Bilirubin	Urin	Reflexionsphotometrie
Blut	Urin	Reflexionsphotometrie
Glucose	Urin	Reflexionsphotometrie
Ketonkörper	Urin	Reflexionsphotometrie
Leukozyten	Urin	Reflexionsphotometrie
Nitrit	Urin	Reflexionsphotometrie
pH-Wert	Urin	Reflexionsphotometrie
Protein	Urin	Reflexionsphotometrie
Spezifisches Gewicht	Urin	Reflexionsphotometrie
Urobilinogen	Urin	Reflexionsphotometrie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CRP	Serum, EDTA- Plasma	Immunturbidimetrie
Antistreptolysin-O-Titer	Serum / EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie
Beta-2-Mikroglobulin	Serum, Plasma, Urin	Immunturbidimetrie
D- Dimere	Citrat- Plasma	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin A	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G	Serum, Plasma, Urin	Immunturbidimetrie
Immunglobulin M	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Komplement C3	Serum	Immunturbidimetrie
Komplement C4	Serum	Immunturbidimetrie
Lipoprotein a	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Protein S	Citrat- Plasma	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor	Serum, Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Urin	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACE	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
ALAT	Serum, EDTA- Plasma	Photometrie
Albumin	Serum / EDTA-Plasma	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie
Amylase	Serum, Urin	Photometrie
Antithrombin 3	Citrat- Plasma	Photometrie
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik

ASAT	Serum, EDTA- Plasma	Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum, EDTA- Plasma	Photometrie
Bilirubin, total	Serum, EDTA- Plasma	Photometrie
Calcium	Serum, Urin	Photometrie
Cholesterin	Serum, EDTA- Plasma	Photometrie
Cholesterin, HDL	Serum	Photometrie
Cholesterin, LDL	Serum	Photometrie
Cholinesterase	Serum, EDTA- Plasma	Photometrie
Creatinin	Serum, EDTA- Plasma, Urin	Photometrie
Creatinkinase	Serum, EDTA- Plasma	Photometrie
Eisen	Serum	Photometrie
Gamma-Glutamyltransferase	Serum, EDTA- Plasma	Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, EDTA- Plasma, Urin	Photometrie
GLDH	Serum, EDTA- Plasma	Photometrie
Glucose	Serum, NaF-Plasma, Urin	Photometrie
Hämoglobin	EDTA- Blut, Citrat- Blut	Photometrie
Harnsäure	Serum, EDTA- Plasma, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, EDTA- Plasma, Urin	Photometrie
Lactatdehydrogenase	Serum, EDTA- Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, EDTA- Plasma	Photometrie
Magnesium	Serum, Urin	Photometrie
Phosphor	Serum, Urin	Photometrie
Protein C	Citrat- Plasma	Photometrie
Transferrin- Rezeptor, löslich	Serum	Photometrie
Triglyceride	Serum, EDTA- Plasma	Photometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen cyclisches citrulliniertes Peptid	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparinplasma	ECLIA
Antikörper gegen Gliadin IgG	Serum, Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen AMA-M2 + M2-3E (BPO)	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen BPI	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen Cathepsin G	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen CENP B (ACA)	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen doppelsträngige, genomische DNS (dsDNS)	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen Elastase	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen Gewebstransglutaminase IgA	Serum, Plasma	FEIA
Autoantikörper gegen gp210	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen Histone	Serum, Plasma	Immunoblot

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Autoantikörper gegen Jo-1	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen Laktoferrin	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen LC-1	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen LKM-1	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen Myeloperoxydase (MPO)	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen nRNP/Sm	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen nucleäre Antigene - ENA (Screening)	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen Nucleosomen	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen PCNA	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen PML	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen PM-Scl	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen Proteinase 3 (PR3)	Serum, Plasma	ELISA
Autoantikörper gegen ribosomales P-Protein	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen Scl-70	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen Sm	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen Sp100	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen SS-A	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen SS-B	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen Thyreoglobulin (TAK)	Serum, Plasma	ECLIA
Autoantikörper gegen Thyreoidea-Peroxidase (A-TPO, MAK)	Serum, Plasma	ECLIA
Immunglobulin E, gesamt	Serum	CLIA
Immunglobulin E, spezifisch	Serum	CLIA
Immunglobulin E, spezifisch	Serum, Plasma	FEIA
sLT (Sufidoleukotrien nach zellulärer Antigenstimulation) CAST-Test	EDTA-Blut	ELISA

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Autoantikörper gegen glatte Muskeln (ASMA)	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Autoantikörper gegen Granulozyten (c-ANCA/p-ANCA)	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Autoantikörper gegen Herzmuskeln (HMA)	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Autoantikörper gegen Intrinsic-Faktor (IF)	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Autoantikörper gegen Leber-Niere-Mikrosomen (LKM)	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Autoantikörper gegen Mitochondrien (AMA)	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Autoantikörper gegen Zellkerne (ANA)	Serum, Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Indikation und Analyt (Gen/e, Variante/n)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombophilie (F5-Gen; Leiden Mutation c.1691G>A)	EDTA-Blut, DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR) + Schmelzpunktanalyse
Thrombophilie (F2-Gen; Prothrombin-Mutation c.20210)	EDTA-Blut, DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR) + Schmelzpunktanalyse
Spondylitis ankylosans (HLA-B*27)	EDTA-Blut, DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR) + Schmelzpunktanalyse
Laktose-Intoleranz (MCM6/LCT-Gen; c.13910 C>T)	EDTA-Blut, DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR) + Schmelzpunktanalyse

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Staphylococcus aureus	Bakterienreinkultur	Latex-Agglutination
Darmpathogene E.coli	Bakterienreinkultur	Objektträger-Agglutination
Salmonellen	Bakterienreinkultur	Objektträger-Agglutination
Shigellen	Bakterienreinkultur	Objektträger-Agglutination
Treponema palladium	Serum, Plasma	Indirekte Partikelagglutination
Yersinien	Bakterienreinkultur	Objektträger-Agglutination
Anti-Staphylolysin	Serum	Partikelagglutination

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
VRE	Bakterienreinkultur	E-Test
ESBL	Bakterienreinkultur	E-Test
Aerobe Bakterien	Bakterienreinkultur	Mikrodilutionsverfahren als MHK / Break-Point-Methode
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik

Darmpathogene Bakterien	Bakterienreinkultur	Mikrodilutionsverfahren als MHK / Break-Point-Methode
Hefen	Bakterienreinkultur	Mikrodilutionsverfahren als MHK / Break-Point-Methode

Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung/-identifizierung /-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien	Bakterienreinkultur	Biochemisch, massenspektrometisch
Anaerobe Bakterien	Bakterienreinkultur	Biochemisch, massenspektrometisch
Darmpathogene Bakterien	Kultur	Biochemisch, massenspektrometisch
Schimmelpilze, Dermatophyten	Kultur	Biochemisch, massenspektrometisch

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pathogene Bakterien + fakultativ pathogene Erreger	Urin (nativ oder Uricult)	Anzucht in aerober Atmosphäre; Keimzahlbestimmung; Hemmstoffnachweis (antimikrobielle Substanzen)
pathogene Bakterien + fakultativ pathogene Erreger	Abstriche, Punktate, respiratorische Sekrete, Katheterspitzen (primär sterile und primär nicht sterile Materialien), Gewebe	Anzucht /Anreicherung in aerober, mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre
pathogene + fakultativ pathogene Erreger	Blutkultur	Blutkulturverfahren (automatisiert); Anzucht in aerober und anaerober Atmosphäre
pathogene + fakultativ pathogene Erreger	Stuhl, Liquor	Anzucht /Anreicherung in aerober, mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre
Dermatophyten	Haare, Nägel, Hautschuppen, Geschabsel	Anzucht in aerober Atmosphäre
Sprosspilze, Schimmelpilze	Patientenmaterial (primär sterile und primär nicht sterile Materialien)	Anzucht /Anreicherung in aerober Atmosphäre

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Bordetella pertussis IgG/IgA	Serum	ELISA
Antikörper gegen Borrelia IgG/IgM	Serum, Plasma	ELISA
Antikörper gegen Borrelia IgG/IgM	Serum	Chipimmunoblot
Antikörper gegen Chlamydia pneumoniae IgG/IgA	Serum, Plasma	ELISA
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13163-01-00

Antikörper gegen Chlamydia trachomatis IgG/IgA	Serum, Plasma	ELISA
Antikörper gegen Helicobacter pylori IgG/IgA	Serum, Plasma	ELISA
Antikörper gegen Mycoplasma pneumoniae IgG/IgA/IgM	Serum, Plasma	ELISA
Antikörper gegen Toxoplasma gondii IgG/IgM	Serum	CLIA
Antikörper gegen Toxoplasma gondii IgG/IgM/Avidität	Serum, Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen Toxoplasma-gondii IgG	Serum, Plasma	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Toxoplasma-gondii IgG-Avidität	Serum, Plasma	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper gegen Treponema pallidum IgG/IgM	Serum, Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen Yersinien IgG/IgA	Serum	Chipimmunoblot
Campylobacter	Stuhl	ELISA
Clostridium difficile Toxin A/B	Stuhl	ELISA
Cryptosporidien	Stuhl	ELISA
Entamoeba histolytica/ dispar	Stuhl	ELISA
Giardia lamblia	Stuhl	ELISA
Helicobacter pylorii	Stuhl	ELISA
Liquor/Serum-Quotient Borrelia IgG/IgM	Liquor + Serum	ELISA
Quantiferron TB	Blut	ELISA

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Hefen	Nativmaterial, Kultur	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung
Blutparasiten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Giemsa-Färbung
Dermatophyten	Nativmaterial	Hellfeldmikroskopie
Enterobius vermicularis	Klebestreifenpräparat	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Protozoen	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach SAF-Anreicherung und Ziel-Neelsen-Färbung
Säurefeste Stäbchen	Nativmaterial, Kultur	Hellfeldmikroskopie nach Ziel-Neelsen-Färbung
Schimmelpilze, Dermatophyten	Kultur	Hellfeldmikroskopie mit und ohne Anfärbung
Trichomonas vaginalis	Nativmaterial	Hellfeldmikroskopie nativ oder nach Anfärbung
Wurmbestandteile	Parasiten oder Teile davon	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung
Wurmeier, Protozoen	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach SAF-Anreicherung

Untersuchungsart:
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycoplasmen	Abstrich, Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mykobakterien (MTB-Komplex)	Respiratorische Sekrete und Abstriche	Polymerasekettenreaktion (PCR)
EHEC/ EPEC/ EAEC	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Bordetella pertussis/parapertussis	Respiratorische Sekrete und Abstriche	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstriche	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Chlamydophila pneumoniae	Respiratorische Sekrete und Abstriche	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Haemophilus influenzae	Respiratorische Sekrete und Abstriche	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Legionella pneumophila	Respiratorische Sekrete und Abstriche	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Mycoplasma pneumoniae	Respiratorische Sekrete und Abstriche	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstriche	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Streptococcus pneumoniae	Respiratorische Sekrete und Abstriche	Polymerasekettenreaktion (PCR)

Untersuchungsart:
Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Treponema pallidum (VDRL-Test)	Serum, Plasma	Photometrie

Untersuchungsgebiet: Virologie
Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren	Stuhl	ELISA
Astroviren	Stuhl	ELISA
Noroviren	Stuhl	ELISA
Rotaviren	Stuhl	ELISA
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Cytomegalie-Viren IgG/IgM/ Avidität	Serum, Plasma	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13163-01-00

Antikörper gegen Epstein-Barr-Virus IgG	Serum	Chip-Immunoblot (Mikroarray)
Antikörper gegen Epstein-Barr-Virus-Capsid-Antigen IgM	Serum, Plasma	ELISA
Antikörper gegen Hepatitis A-Virus (gesamt-Ak/IgM)	Serum	ECLIA
Antikörper gegen Hepatitis Be-Antigen (anti-HBe)	Serum	ECLIA
Antikörper gegen Hepatitis B-Virus Core-Antigen (a-Hbc) IgG/IgM	Serum	ECLIA
Antikörper gegen Hepatitis B-Virus Surface-Antigen (a-HBs)	Serum	ECLIA
Antikörper gegen Hepatitis C-Virus IgG	Serum	ECLIA
Antikörper gegen Hepatitis-C-Virus IgG	Serum, Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen Herpes-simplex-1-Viren IgG/IgM	Serum, Plasma	ELISA
Antikörper gegen Herpes-simplex-2-Viren IgG/IgM	Serum, Plasma	ELISA
Antikörper gegen HIV 1/2	Serum	ECLIA
Antikörper gegen Parvovirus B 19 IgG/IgM	Serum, Plasma	ELISA
Antikörper gegen Parvovirus B 19 IgG/IgM	Serum	Chip-Immunoblot (Mikroarray)
Antikörper gegen Röteln Virus IgM	Serum	ECLIA
Antikörper gegen Röteln-Viren IgG/Avidität	Serum, Plasma	ELISA
Antikörper gegen Varizella-Zoster-Viren IgG/IgA/IgM/Avidität	Serum, Plasma	ELISA
Liquor/Serum-Quotient Herpes-simplex-1/2-Virus IgG	Liquor + Serum	ELISA
Liquor/Serum-Quotient Varizella-zoster-Virus IgG	Liquor + Serum	ELISA
Nachweis von Hepatitis Be-Antigen (HBe-Ag)	Serum	ECLIA
Nachweis von Hepatitis B-Virus Surface-Antigen (HBsAg)	Serum	ECLIA
Antikörper gegen Hepatitis-E-Virus IgG/ IgM	Serum, Plasma	ELISA
Antikörper gegen Hepatitis-E-Virus IgG/ IgM	Serum, Plasma	Immunoblot

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HPV (high risk)	Genitalabstriche	Real-time PCR
Influenza A;B; RSV	Respiratorische Sekrete und Abstriche	Real-time PCR
Noroviren	Stuhl	Real-time PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Nachweis der Rhesusformel und des Kell-Antigens	EDTA-Blut	Direkter Agglutinationstest
Nachweis der ABO-Eigenschaften	EDTA-Blut	Direkter Agglutinationstest
Nachweis der Serumeigenschaften	EDTA-Blut, Vollblut	Direkter Agglutinationstest
Nachweis des Rhesusmerkmals D	EDTA-Blut	Direkter Agglutinationstest
Irreguläre Antikörper	EDTA-Blut, Vollblut	Direkter / Indirekter Agglutinationstest
Erythrozytengebundene Autoantikörper (Coombstest)	EDTA-Blut, Vollblut	Direkter / Indirekter Agglutinationstest
Bestimmung der A-Untergruppe	EDTA-Blut, Vollblut	Direkter Agglutinationstest
Prüfung auf Vorhandensein von irregulärem Anti-A(1)	EDTA-Blut, Vollblut	Direkter Agglutinationstest