

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13341-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 02.09.2020

Ausstellungsdatum: 02.09.2020

Urkundeninhaber:

MDI Limbach Berlin GmbH
Aroser Allee 84, 13407 Berlin

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.

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:

Aggregometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozytenfunktionstest	EDTA-Blut, gepuffertes Natriumcitratblut	In-vitro-Simulation von Thrombozytenadhäsion und -aggregation

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochdruckflüssigkeitschromatographie - HPLC)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
17-OH-Carbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
5-Hydroxyindolessigsäure	24h-Sammelurin, angesäuert	HPLC mit elektrochemischer Detektion
Adrenalin	EDTA-, Heparinplasma, 24h-Sammelurin (angesäuert) Spontanurin	HPLC mit elektrochemischer Detektion
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Amitriptylin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Nortriptylin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Carbamazepinepoxid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Clobazam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Clomipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Clonazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Desmethyldiazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Desmethyldoxepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Desmethylclomipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Desmethyldiazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Desmethyldoxepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Desimipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Diazepam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Dopamin	EDTA-, Heparinplasma, 24h-Sammelurin (angesäuert) Spontanurin	HPLC mit elektrochemischer Detektion
Doxepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Eslicarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Ethosuximid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Felbamat	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
HbA1c	EDTA-Vollblut	Ionenaustausch-HPLC
Homovanillinmandelsäure	24h-Sammelurin, angesäuert	HPLC mit elektrochemischer Detektion
Imipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Lacosamid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Lamotrigin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Levetiracetam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Maprotilin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Mesuximid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Methanephine	24h-Sammelurin (angesäuert), Spontanurin	HPLC mit elektrochemischer Detektion

Untersuchungsart:
Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC))*

Ausstellungsdatum: 02.09.2020
Gültig ab: 02.09.2020

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Sertralin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Sultiam	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Tiagabin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Topiramat	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Venlafaxin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Vigabatrin	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Zonisamid	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile absolut	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	Partikelzählung, optoelektronisch
Basophile %	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytenzählung
Eosinophile absolut	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	Partikelzählung, optoelektronisch
Eosinophile %	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytenzählung
Erythrozyten	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	Widerstandsmessprinzip mit Hydrodynamischer Fokussierung
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Widerstandsmessprinzip mit Hydrodynamischer Fokussierung
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	SLS-HGB Methode (Hämoglobin)
Hypochrome Erythrozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, optoelektronisch
Leukozyten	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	Partikelzählung, optoelektronisch
Lymphozyten absolut	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	Partikelzählung, optoelektronisch
Lymphozyten %	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytenzählung
MCH	EDTA-Vollblut	errechnet aus Ery und Hb
MCHC	EDTA-Vollblut	errechnet aus Hk und Hb
MVC	EDTA-Vollblut	errechnet aus Ery und Hk

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Monozyten absolut	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	Partikelzählung, optoelektronisch
Monozyten %	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytenzählung
Neutrophile absolut	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	Partikelzählung, optoelektronisch
Neutrophile %	EDTA-Vollblut, Körperflüssigkeiten (Liquor, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura, BAL)	errechnet aus absolutem Wert und Leukozytenzählung
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, optoelektronisch
RET-He	EDTA-Vollblut	Partikelzählung, optoelektronisch
Retikulozyten Produktions-Index (RPI)	EDTA-Vollblut	errechnet aus HK und Retikulozyten
RDW	EDTA-Vollblut	Widerstandsmessprinzip mit Hydrodynamischer Fokussierung
Thrombozyten	EDTA-Vollblut	Widerstandsmessprinzip mit Hydrodynamischer Fokussierung
Korpuskuläre Bestandteile (Urinsediment)	Urin	Mikroskopie - automatische Partikelerkennung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

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

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
SDS-Urin-Page	Urin	Elektrophorese
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:

Funktionsuntersuchungen am Patienten*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eisenbelastungstest	Serum, Li-Heparinplasma	Photometrie
Lactosetoleranztest	NaF-Citrat-Blut (GlucoEXACT)	Photometrie
Oraler Glucosetoleranztest	NaF-Citrat-Blut (GlucoEXACT)	Photometrie
TSH-Anstieg nach TRH	Serum	Rechenwert aus TSH basal und TSH-Bestimmung nach Stimulation

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antithrombin-III	Citratplasma	Koagulation
aPTT	Citratplasma	Koagulation
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulation
Thromboplastinzeit (Quick)	Citratplasma	Koagulation
Thromboplastinzeit (INR)	Citratplasma	Koagulation
D-Dimer	Citratplasma	Koagulation
Fibrinogen	Citratplasma	modifizierte Methode nach Clauss

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,25-Dihydroxy-Vitamin D	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA
25-Hydroxyvitamin D	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
Adiponektin	Serum, Plasma	ELISA
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Aldosteron/Renin-Quotient	Serum, EDTA-Plasma	Rechenwert aus Aldosteron und Renin
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citratplasma	ECLIA
Amphetamine / Metamphetamine	Urin	KIMS
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Barbiturate	Urin	KIMS
Benzodiazepine	Urin	KIMS
CA 12-5	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
CA 15-3	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
CA 19-9	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
CA 72-4	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
Calcitonin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
Calprotectin	Stuhl	CLIA
Cannabinoide	Urin	KIMS
Carbamazepin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	KIMS
CEA	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
Cocain	Urin	KIMS
Cortisol	Serum, Li-Heparin- und EDTA-plasma, Speichel	ECLIA
C-Peptid	Serum, EDTA- und Heparinplasma, Sammelurin	ECLIA
Cyclosporine	EDTA-Vollblut	ECLIA
Cyfra 21-1	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
DHEA-S (Dehydroepiandrosteron-Sulfat)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
Digitoxin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13341-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ferritin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
Folsäure	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
Freies-Testosteron-(Androgen)-Index	Serum, EDTA- und Heparinplasma	Rechenwert aus SHBG und Testosteron
FSH (Follikel stimulierendes Hormon)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
FT3 (freies Trijodthyronin)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
FT4 (freies Thyroxin)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
Gentamicin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	KIMS
HCG (hum.Choriongonadotropin)& beta	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
HE4	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
Homocystein	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECA
Insulin	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	ECLIA
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
Methadon, semiquant.	Urin	KIMS
Myoglobin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
NSE (Neuronspez. Enolase)	Serum	ECLIA
Opiate	Urin	KIMS
Ostase	Serum	CLIA
Östradiol	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
Pankreas-Elastase	Stuhl	CLIA
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Procalcitonin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
NT-pro-BNP	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
Progesteron	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
Prolaktin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
PSA, gesamt	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
PSA, frei	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA
ROMA-Index	Serum, EDTA- und Heparinplasma	Rechenwert aus HE4 und Ca 12-5
S-100	Serum, Liquor	CLIA
SHBG (Sexualhormonbind.Globulin)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Tacrolimus (FK 506, Prograf)	EDTA-Vollblut	ECLIA
Testosteron	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
Theophyllin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	KIMS
Thyreoglobulin (incl.Wiederfindung)	Serum, EDTA- und Li-Heparinplasma	ECLIA
Troponin T hs	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
TSH basal	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
TSH nach Stimulation mit TRH	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
Valproinsäure	Serum, EDTA- und Heparinplasma	EIA
Vancomycin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	KIMS
Vitamin B12	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
Vitamin B12 aktiv (HoloTC)	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Vollblut	mikroskopisch nach Anfärbung
Erythrozytenmorphologie (dysmorphe Erythrozyten)	Urin	Phasenkontrastmikroskopie ohne Anfärbung
Urinsediment	Urin	mikroskopisch ohne Anfärbung
Erythrozyten	Liquor, Körperflüssigkeiten	mikroskopisch ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)
Leukozyten	Liquor, Körperflüssigkeiten	mikroskopisch ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)
Zelldifferenzierung	Körperflüssigkeiten (Liquor, BAL, Dialysat, Synovia, Ascites, Pleura)	Färbung nach Pappenheim

Untersuchungsart:

Osmometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (IR-Spektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C13-Atemtest (Helicobacter pylori)	Atemluft	IR (C13-Atemtest)
Steinanalyse	Harnsteine, Gallensteine	FT-IR

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CDT	Serum	Nephelometrie
Albumin	Serum, Liquor	Nephelometrie
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Nephelometrie
Antistreptodornase	Serum	Nephelometrie
Beta-2-Mikroglobulin	Serum, Urin	Nephelometrie
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie
Transferrin	Urin	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie
Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Calcium	Serum, Heparinplasma, Sammelurin angesäuert	Photometrie
Cholesterin, gesamt	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie
CK-MB	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Creatinkinase	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Fruktosamine	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Photometrie
GLDH (Glutamatdehydrogenase)	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie
GOT (ASAT)	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie
GPT (ALAT)	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie
Gamma-GT	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Photometrie
Harnsäure	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma, Spontanurin, Sammelurin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, SU	Photometrie
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie
Glucose	Fluoridplasma, Urin, Liquor, Serum	Photometrie
Lactat	NaF-Plasma, NaH-Plasma, Liquor	Photometrie
LDH (Lactat-Dehydrogenase)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Lithium	Serum, Na-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
löslicher Transferrinrezeptor	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Phosphat	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma, Sammelurin angesäuert	Photometrie
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Urinteststreifen	Urin	Reflektrometrie
Calcium korrigiert (Albumin)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Berechnung
Calcium-Kreatinin-Quotient (CKQ)	Sammelurin, angesäuert	Berechnung
Calcium-Phosphat-Produkt	Serum, Li-Heparin-Plasma	Berechnung
Bilirubin, indirekt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Berechnung
Eisenbindungskapazität (EBK)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Berechnung
Eiweiß-Kreatinin-Quotient (EKQ)	Urin, Sammelurin	Berechnung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glomeruläre Filtrationsrate (GFR)	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma, Spontanurin, Sammelurin	Berechnung
Harnsäure-Clearance	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, SU	Berechnung
Harnstoff-Clearance	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, SU	Berechnung
Harnstoff-Stickstoff	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, SU	Berechnung
Kreatinin Clearance	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma, Spontanurin, Sammelurin	Berechnung
Phosphat-Clearance	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, SU	Berechnung
Transferrinsättigung	Serum, Li-Heparin-Plasma	Berechnung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin (Mikroalbumin)	Spontanurin, Sammelurin	Turbidimetrie
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrie
Antistreptolysin O (ASLO)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
CRP	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
CRP, hochsensitiv	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
Cystatin C	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
Haptoglobin	Serum, EDTA- und Li-Hep.-Plasma	Turbidimetrie
iFOBT (immunologischer fäkaler okkultur Blut-Test)	Stuhl	Turbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
MIAL/-Kreatinin-Quotient (AKQ)	Urin, Sammelurin	Berechnung

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lymphozytentypisierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Immunphänotypisierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunelektrophorese	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese
Oligoklonale Banden (IgG)	Liquor, Serum	Isoelektrische Fokussierung und Immunfixation

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gg. ANA spez. Antigene (ANA-Differenzierung, ENA)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	Immunoblot
AAK gg B2-Glykoprotein (IgG, IgM)	Serum, Plasma	FEIA
AAK gg CCP	Serum, EDTA- und Heparinplasma	ECLIA
AAK gg Cardiolipin (IgG, IgA)	Serum, Plasma	FEIA
AAK gg ss-DNS	Serum, Plasma	Elisa
AAK gg ENA (extrahierbare nukleäre Antigene) U1RNP, Sm, Ro/SS-A, LA/SS-B, CENP, Scl70, Jo-1, dsDNA	Serum, Plasma	FEIA
AAK gg ENA (extrahierbare nukleäre Antigene) - Screening Test Rib-P, Fibrillarin, PCNA, Mi-2, RNA-Pol III, PM-Scl, SmD P, U1RNP, Ro/SS-A, La/SS-B, dsDNA, CENP, Scl-70 S, Jo-1).	Serum, Plasma	FEIA
AAK gg Gliadin ^{DP} (IgG, IgA)	Serum, Plasma	FEIA
AAK gg Glomerulusbasalmembran	Serum, Plasma	Elisa
AAK gg Glutamat-Decarboxylase (GAD)	Serum, EDTA-Plasma	Elisa
AAK gg Histone (HISTAK)	Serum, Plasma	Elisa
AAK gg Insulin (IAA)	Serum, Plasma	Elisa
AAK gg Intrinsikfaktor (INTFAK)	Serum, Plasma	Elisa
AAK gg Leberantigene (SLA, AMA-M2, LKM-1, LC-1)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	Immunoblot
AAK gg Mitochondrien (M2AMA)	Serum, Plasma	Elisa
AAK gg mutiertes citrulinisiertes Vimentin (MCVAK)	Serum, Plasma	Elisa
AAK gg Nucleosome (NUKAK)	Serum, Plasma	Elisa
AAK gg Parietalzellen (PCA)	Serum, Plasma	Elisa
AAK gg Phosphatidylserin (PHOSG, PHOSM)	Serum, Plasma	Elisa
AAK gg Myeloperoxidase (MPO)	Serum, Plasma	FEIA
AAK gg. Myositis-spezifische Antigene (Mi-2, Ku, PM-Scl 100; PM-Scl 75, Jo-1, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	Immunoblot
AAK gg Proteinase 3 (PR3)	Serum, Plasma	FEIA
AAK gg Rheumafakt. (IgG, IgA, IgM)	Serum, Plasma	FEIA
AAK gg Thyreoglobulin (TAK)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA
AAK gg Thyreoperoxidase (TPO)	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA
AAK gg Transglutaminase (IgG, IgA)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
AAK gg TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	ECLIA
AAK gg Tyrosin-Phosphatase (IA2)	Serum, EDTA-, Heparin- und Citrat-Plasma	Elisa
ECP (Eosinophiles cationisches Pr.)	Serum	FEIA
IgE, allergen-spezifisch	Serum, Plasma	FEIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgE, gesamt	Serum, EDTA- und Heparinplasma	FEIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gg Actin	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT
AAK gg ds-DNS	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT
AAK gg Endomysium	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT
AAK gg glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT
AAK gg Granulozytenplasma (p- und c-ANCA)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT
AAK gg leberspez. Protein (LSP)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT
AAK gg Leber-Niere-Mikrosomen (LKM)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT
AAK gg Leberzellmembran (LMA)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT
AAK gg Mikrosomen (MAK)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT
AAK gg Mitochondrien (AMA)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT
AAK gg Pankreasinseln (ICA)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT
AAK gg Zellkerne (ANA, ANF)	Serum, EDTA- und Heparinplasma	IIFT

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin A	Serum, Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin G	Urin, Serum, Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin M	Serum, Liquor	Nephelometrie
Freie Leichtketten Typ Kappa	Serum, Urin	Nephelometrie
Freie Leichtketten Typ Lambda	Serum, Urin	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin A	Serum, EDTA- und Li-Hep.-Plasma	Turbidimetrie
Immunglobulin G	Serum, EDTA- und Li-Hep.-Plasma	Turbidimetrie
Immunglobulin M	Serum, EDTA- und Li-Hep.-Plasma	Turbidimetrie
Komplement C3	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
Komplement C4	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
Rheumafaktor	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HLA DRB 1	EDTA-Vollblut	PCR
HLA B27	EDTA-Vollblut	PCR

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cardiolipin-Mikroflockungstest (VDRL)	Serum, EDTA- und Heparin-Plasma	Agglutinationsteste
Staphylococcus aureus spp.	Kulturisolat	Latex-Agglutination
Streptococcus spp.	Kulturisolat	Latex-Agglutination
Streptococcus pneumoniae spp.	Kulturisolat	Latex-Agglutination
Salmonellen (Antikörper), H-Phase (typhi, paratyphi A, paratyphi B, enteritidis, typhimurium)	Serum	Agglutination, Widal-Reaktion
Treponema pallidum-AK	Serum	TPPA

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe Bakterien	Bakterienkultur	Agardiffusionstest (EUCAST)
aerobe Bakterien	Bakterienkultur	E-Test (EUCAST)
aerobe Bakterien	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung (EUCAST)
Aerobe gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung (EUCAST)
Aerobe grampositive Kokken	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung (EUCAST)
Anaerobe gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemm-Konzentration (MHK)/ Break-Point-Methode
Anaerobe grampositive Stäbchen	Bakterienkultur	Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemm-Konzentration (MHK)/ Break-Point-Methode

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anaerobe gramnegative Kokken	Bakterienkultur	Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemm-Konzentration (MHK)/ Break-Point-Methode
Anaerobe grampositive Kokken	Bakterienkultur	Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemm-Konzentration (MHK)/ Break-Point-Methode
Hefen	Hefenkultur	MHK-Bestimmung (EUCAST)
Helicobacter pylori	Biopsiematerial	E-Test (EUCAST)
Mycoplasma hominis, Ureaplasma spp.	Flüssigkultur	Biochemisch
Neisseria gonorrhoeae	Bakterienkultur	E-Test (EUCAST)
Resistenztest von schwer anzüchtbaren Erregern (z.B. Granulicatella, Campylobacter, Corynebacterium, Haemophilus, Branhamella)	Bakterienkultur	ß-Laktamase-Bildung Agardiffusionstest (EUCAST) MHK-Bestimmung (EUCAST)
Resistenzbestimmung von signi- fikanten aeroben gramnegativen Stäbchen (Nonfermentern)	Bakterienkultur	MHK-Bestimmung (EUCAST) Agardiffusionstest (EUCAST)

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch
Aerobe grampositive Kokken	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch
Aerobe Bakterien	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend)
Anaerobe grampositive Stäbchen	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch
Bakterien	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend)
Bacillus spp.	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch
Campylobacter spp.	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch
Candida albicans	Hefenkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch
Corynebacterium spp.	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch
ESBL-positive Enterobacterales	Bakterienkultur	Biochemisch
Enterobacterales	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch
Gramnegative Kokken (obligat aerob und fakultativ anaerob) und Moraxella (Branhamella) catarrhalis	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13341-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gramnegative Stäbchen (obligat aerob und fakultativ anaerob)	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend) Massenspektrometrisch
Grampositive Stäbchen (aerob und fakultativ anaerob)	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch
Grampositive Kokken (obligat aerob und fakultativ anaerob)	Bakterienkultur	Biochemisch (orientierend) Massenspektrometrisch
Haemophilus spp.	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch
Hefen	Hefenkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch
Helicobacter pylori	Biopsiematerial	Biochemisch Massenspektrometrisch
Lactobacillus spp.	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch
Listeria spp.	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch
Methicillinresistenter Staphylococcus aureus (MRSA)	Bakterienkultur	Biochemisch
Mycoplasma hominis, Ureaplasma spp.	Flüssigkultur	Biochemisch
Moraxella catarrhalis	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch
Neisseria spp.	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch
nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch
Staphylococcaceae	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch
Streptococcus pneumoniae	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch Biochemisch (orientierend)
Streptokokken	Bakterienkultur	Biochemisch Massenspektrometrisch
Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)	Bakterienkultur	Biochemisch massenspektrometrisch
Vibrionaceae	Bakterienkultur	Massenspektrometrisch
Salmonellen	Bakterienkultur	Biochemisch, massenspektrometrisch Agardiffusionstest (EUCAST)
Shigellen	Bakterienkultur	Biochemisch, massenspektrometrisch Agardiffusionstest (EUCAST)
Yersinien	Bakterienkultur	Biochemisch, massenspektrometrisch Agardiffusionstest (EUCAST)

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien b) primär nicht sterile Materialien	Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) Keimzahlbestimmung, in aerober, mikroaerophiler u./o. anaerober Atmosphäre
Bakterien	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien b) primär nicht sterile Materialien	Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) in aerober, mikroaerophiler u./o. anaerober Atmosphäre
Bakterien	Nativurin, Uricult, Katheterspitzen	unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) Keimzahlbestimmung, Nachweis antimikrobieller Substanzen (Hemmstoffnachweis), in aerober Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch in mikroaerophiler u./o. anaerober Atmosphäre)
Bakterien	Nativstuhl	Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) in aerober u./o. mikroaerophiler Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch in anaerober Atmosphäre u./o. bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen)
Bakterien	Blutkulturen	Blutkulturverfahren (automatisiert) Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv) in aerober u./o. mikroaerophiler Atmosphäre (bei gezielten Fragestellungen auch in anaerober Atmosphäre)
Dermatophyten	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien b) primär nicht sterile Materialien	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hefen	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien b) primär nicht sterile Materialien	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen
Schimmelpilze	Patientenmaterial: a) primär sterile Materialien b) primär nicht sterile Materialien	Anreicherungsverfahren spezifisch (selektiv) in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aspergillus-Galactomannan-Ag	Serum, BAL	ELISA
Bord. pertussis-toxin-AK IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Bord. pertussis-toxin-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Borrelia burgdorferi-AK IgG	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA
Borrelia burgdorferi-AK IgM	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA
Borrelia burgdorferi-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Westernblot
Borrelia burgdorferi-AK IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Westernblot
Campylobacter-Antigen	Stuhl	ELISA
Chlamydia trachomatis-AK IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparinplasma	CLIA
Chlamydia trachomatis-AK IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparinplasma	CLIA
Chlamydia pneum.-AK IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Chlamydia pneum.-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Clostridium difficile-GDH	Stuhl	ELISA
Clostridium difficile- Toxin A und B	Stuhl	ELISA
Cryptosporidien-Antigen	Stuhl	ELISA
Diphtherie-Ak IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Entamoeba histolytica-Antigen	Stuhl	ELISA
Giardia Lamblia-Antigen	Stuhl	ELISA
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	ELISA
Helicobacter pylori-Ak IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Helicobacter pylori-Ak IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Helicobacter pylori-Ak IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Westernblot
Helicobacter pylori-Ak IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Westernblot
Legionella pneumophila	Urin	chromatographischer Immunoassay
Penicillin-bindendes Protein 2a (PBP2a) in MRSA	Bakterienkultur	chromatographischer Immunoassay
Mycoplasma pneum.-AK IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Mycoplasma pneum.-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycobakterium tuberculosis	QFT-Plus Röhrchen, Li-Heparin-Vollblut	ELISA (QuantiFERON®-TB Gold In Tube (IT) Test)
Streptococcus pneumoniae	Urin	chromatographischer Immunoassay
Tetanus-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Toxoplasma gondii-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Toxoplasma gondii-AK IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Treponema pallidum-AK	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Treponema pallidum AK IgG	Serum	Chip-Immunoblot
Treponema pallidum AK IgM	Serum	Chip-Immunoblot
Yersinien-AK IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Yersinien-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Yersinien-AK IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Westernblot
Yersinien-AK IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Westernblot

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Pilze	Kulturmateriel, Originalmaterial	Gramfärbung
Bakterien, Hefen	Bakterienkultur, Hefenkultur	Hellfeldmikroskopie, ungefärbt
Dermatophyten	Haut-, Nagel- und Kulturmateriel	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)
Fadenpilze	Kulturisolat	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)
Giardia Lamblia-Antikörper	Serum, Plasma	IIFT
Helicobacter pylori	Biopsiemateriel	mikroskopisch nach Anfärbung
Malaria Direktnachweis	EDTA-Vollblut	mikroskopisch nach Anfärbung
Treponema pallidum-AK IgG (FTA-abs)	Serum, Plasma	IIFT
Treponema pallidum-AK IgM (FTA-abs)	Serum, Plasma	IIFT
Würmer, Wurmelemente	zu differenzierende Parasiten od. parasitäre Elemente	Hellfeldmikroskopie, ungefärbt
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie (SAF-adaptierte Methode)
Wurmeier	Analpatch (Klebestreifen)	Hellfeldmikroskopie, ungefärbt

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstriche (Vaginal, Rektal, Endozervikal, Rachen)	Real-Time-PCR
Bordetella pertussis Bordetella parapertussis Bordetella holmesii	Abstrich (Nasen und Rachen) Spülungen (Nasen und Rachen)	Real-Time-PCR
Clamymydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae Legionella pneumoniae (CAP BAC)	Bronchiallavage, Sputum, Nasenlavage, Nasen-Rachen-Aspirat, Nasenabstrich, Tracheobronchiales Aspirationsmaterial	Real-Time-PCR
Clostridium difficile Toxin-Gen A und B	Stuhl	Real-Time-PCR
Escherichia coli-Pathovaren (EHEC, EPEC, STEC, EAEC, EAHEC)	Stuhl	Real-Time-PCR
Pneumocystis jirovecii	bronchoalveoläre Lavage	Real-Time-PCR
MRSA und PVL-Toxin, VRE, Carbapenemase produzierende Bakterien, Colistin resistente Bakterien (mcr-1), Infektionserreger aus Liquor	Liquor, Abstrich-Tupfer, Blutkultur oder Koloniematerial	eazyplex Schnelltest
Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum/parvum	Urin, genitale Abstriche	Real-Time-PCR
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstriche (Vaginal, Rektal, Endozervikal, Rachen)	Real-Time-PCR

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus-Antigen	Stuhl	ELISA
Astrovirus-Antigen	Stuhl	ELISA
Cytomegalie-AK IgG/IgM	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA
Coxsackie-AK IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
EBV-EBNA-AK IgG	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA
EBV-VCA-AK IgG/IgM	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA
EBV-EA-AK IgG	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA
EBV-AK (IgG/IgM)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Westernblot
FSME-AK IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Hepatitis A-Ak (anti-HAV) IgG+IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis A-Ak, IgM-Klasse	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Hepatitis B-surface-AG (HBsAg)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Hepatitis B-surface-AK (anti-HBs), quant.	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Hepatitis B-core-AK (anti-HBc)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Hepatitis B-core-AK, IgM-Klasse	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Hepatitis B-Kapsid-AG (HBeAG)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Hepatitis B-Kapsid-AK (anti-HBe)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Hepatitis C-Virus-AK (anti-HCV)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Hepatitis C-Virus-AK-Bestätigungstest	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Line IA
Hepatitis E-Virus-Ak IgG/ IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
HIV 1/2-AK (p24-Ag, 4.Gen.)	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
HIV 1/2-Bestätigungstest	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Line IA
HSV 1/2-AK IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Influenza A/B IgG/IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Masern-Virus-Ak IgG/IgM	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA
Mumps-Virus-Ak IgG/IgM	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA
Norovirus Ag	Stuhl	ELISA
Parvovirus B19-Ak IgG/IgM	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA
Parvovirus B19-Ak IgG/IgM	Serum	Chip-Immunoblot
Rotavirus-Antigen	Stuhl	ELISA
Röteln-Ak IgG/IgM	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA
RSV-Fusionsprotein-Ag	Nasenspülproben, Nasopharyngealtupfer	chromatographischer Immunoassay
SARS-CoV-2-Ak IgA/IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Varizella Zoster IgG/IgM	Serum, EDTA- und Heparinplasma	CLIA
Varizella Zoster IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Coronavirus SARS-CoV-2 (nCoV 2019)	Nasen-, Rachen- und Nasopharyngealabstrich	Real-Time-PCR
Cytomegalie-Virus (CMV)	Serum, Plasma, Vollblut, Liquor, Urin, BAL	Real-Time-PCR
Enterovirus	Stuhl, Liquor	Real-Time-PCR
Hepatitis-C-Virus (HCV)	EDTA-Plasma, Serum	Real-Time-PCR
Hepatitis-B-Virus (HBV)	EDTA-Plasma, Serum	Real-Time-PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Humanes Papilloma-Virus (HPV)	Endozervikalabstrich	Real-Time-PCR
Herpes simplex-Virus (HSV) Typ 1/2	Schleimhaut- und Epithelbiopsien Abstriche von: Cervix, Vagina; Ureter, Liquor, bronchoalveoläre Flüssigkeiten, HNO- und ophtalmologische Proben	Real-Time-PCR
Influenza-Virus (A, B)	Abstrich (Nasen und Rachen)	Real-Time-PCR
Norovirus	Stuhl	Real-Time-PCR
Varizella Zoster-Virus (VZV)	Schleimhaut- und Epithelbiopsien Abstriche von: Cervix, Vagina; Ureter, Liquor, bronchoalveoläre Flüssigkeiten, HNO- und ophtalmologische Proben	Real-Time-PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK-Suchtest (indirekter Coombstest)	Serum, EDTA-Plasma	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik
Ak-Differenzierung	Serum, EDTA-Plasma	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik
AK-Titer (IAT)	Serum, EDTA-Plasma	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik
Blutgruppenbestimmung (ABD, Serumgegenprobe)	EDTA-Vollut, Vollblut	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik
Direkter Coombstest (DAT)	EDTA-Vollblut, Vollblut	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik
Kälteantikörper-Suchtest	Serum, Plasma	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik
Rh-Faktor D und Rh-Formel	EDTA-Vollblut, Vollblut	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik
Serologische Verträglichkeitsprobe (Kreuzprobe)	EDTA-Vollblut vom Empfänger, Kompatible EK's mit deren Eigensegmenten vom Spender	Hämagglutination in der Gelkartenzentrifugations- und Röhrchentechnik