Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13348-01-01 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: **02.11.2026**

Ausstellungsdatum: 02.11.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-ML-13348-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

MVZ Clotten Labor Dr. Haas, Dr. Raif & Kollegen GbR
Merzhauser Straße 112a, 79100 Freiburg

mit dem Standort

MVZ Clotten Labor Dr. Haas, Dr. Raif & Kollegen GbR
Merzhauser Straße 112a, 79100 Freiburg

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2024, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Medizinische Laboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie
Immunologie
Humangenetik
Mikrobiologie
Virologie
Transfusionsmedizin

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Medizinischen Laboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Untersuchungsbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,
[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.
[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.
Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Medizinische Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Medizinischen Laboratoriums.

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:
Chromatographie - Flüssigkeitschromatographie (LC) [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
5-Hydroxyindolessigsäure (HIES)	Urin	LC-MS/MS
Adrenalin	Urin	LC-MS/MS
Amphetamine	Urin	LC-MS/MS
Antidepressiva (Citalopram / Escitalopram, Venlafaxin/ O-Desmethylvenlaflaxin, Sertralin / Desmethylsertralin Mirtazapin, Duloxetin, Paroxetin, Fluoxetin / Desmethylfluoxetin/ Norfluoxetin, Fluvoxamin)	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Antiepileptika (Carbamazepin, Carbamazepin-Epoxid, Felbamat, Gabapentin, Lacosamid, Levetiracetam, Pregabalin, Rufinamid, Topiramat, Zonisamid); Antiarrhytmika (Flecainid)	Serum	LC-MS/MS
Arginin, ADMA, SDMA, Homoarginin	Serum	LC-MS/MS
Benzodiazepine	Urin	LC-MS/MS
Bupropion / Hydroxybupropion	Serum	LC-MS/MS
Carnitin, freies	Serum	LC-MS/MS
Cotinin, Nicotin	Serum	LC-MS/MS
Dopamin	Urin	LC-MS/MS
Ethylglucuronid, Ethylsulfat	Urin	LC-MS/MS
Homovanillinsäure	Urin	LC-MS/MS
Immunsuppressiva (Cyclosporin A, Tacrolimus (FK 506), Sirolimus (Rapamycin), Everolimus)	Blut	LC-MS/MS
Kokain und Kokainmetabolite	Urin	LC-MS/MS
Metanephrin (frei)	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Metanephrin (gesamt)	Urin	LC-MS/MS
3-Methoxytyramin (gesamt)	Urin	LC-MS/MS
Methylmalonsäure	Serum	LC-MS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neuroleptika (Aripiprazol, Haloperidol, Olanzapin, Quetiapin, Risperidon, 9-OH-Risperidon)	Serum	LC-MS/MS
Nicotinsäureamid	Serum	LC-MS/MS
Noradrenalin	Urin	LC-MS/MS
Normetanephrin (frei)	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	LC-MS/MS
Normetanephrin (gesamt)	Urin	LC-MS/MS
Opiate, Opioide (qualitativ)	Urin	LC-MS/MS
Pantothensäure	Serum	LC-MS/MS
Serotonin	Serum	LC-MS/MS
THC-Carbonsäure	Urin	LC-MS/MS
Vanillinmandelsäure (VMS)	Urin	LC-MS/MS

Untersuchungsart:
Chromatographie - Gaschromatographie (GC) [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ethanol	Blut, Serum, Plasma	GC-FID
Fettsäuren	Serum	GC-FID

Untersuchungsart:
Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie, Ultrahochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC, UHPLC) [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
10-Hydroxy-Carbazepin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	HPLC-UV
Amiodaron	Serum, Plasma	HPLC-UV
Amitriptylin	Serum, Plasma	HPLC-UV
β-Carotin	Serum, Plasma	HPLC-UV
Clomipramin, Norclomipramin	Serum, Plasma	HPLC-UV
Clozapin, Desmethylclozapin	Serum, Plasma	HPLC-UV
Coenzym Q10	Serum, Plasma	HPLC-UV
Desethylamiodaron	Serum, Plasma	HPLC-UV
Desoxypyridinolin	Urin	HPLC-FLD
Doxepin, Nordoxepin	Serum, Plasma	HPLC-UV
Ethosuximid	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	HPLC-UV
Glutathion	EDTA-Blut	HPLC-FLD
HbA1C	EDTA-Blut, Fluorid-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	HPLC-UV
HbA2	EDTA-Blut, Fluorid-Blut,Citrat-Blut, Heparin-Blut	HPLC-UV

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbF	EDTA-Blut, Fluorid-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	HPLC-UV
Homocystein	Serum, Plasma	HPLC-FLD
Imipramin, Desimipramin	Serum, Plasma	HPLC-UV
Lamotrigin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	HPLC-UV
Mycophenolsäure	Serum, Plasma	HPLC-UV
Nortriptylin	Serum, Plasma	HPLC-UV
Phenobarbital	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	HPLC-UV
Phenytoin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	HPLC-UV
Primidon	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	HPLC-UV
Pyridinolin	Urin	HPLC-FLD
Sultiam	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	HPLC-UV
Trimipramin	Serum, Plasma	HPLC-UV
Vitamin A (Retinol)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV
Vitamin B1 (Thiamin)	EDTA-Blut	HPLC-FLD
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC-FLD
Vitamin B6 (Pyridoxal-5-Phosphat)	EDTA-Blut	HPLC-FLD
Vitamin C	Serum, Plasma	HPLC-UV
Vitamin E (Tocopherol)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Erythroblasten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Granulozyten (unreif)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozyten (retikuliert)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie mit zytometrischer Zellklassifizierung
Thrombozyten, PLT-F	EDTA-Blut	Impedanzmessung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impedanzmessung
Hämatokrit	-	Berechnung
MCH	-	Berechnung
MCHC	-	Berechnung
MCV	-	Berechnung

Untersuchungsart: Elektrochemische Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektrode
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektrode
Natrium	Serum, Plasma, Urin	Potentiometrie, ionenselektive Elektrode

Untersuchungsart: Elektrophorese [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CK-Isoenzyme (CK-MM, CK-MB, CK-BB)	Serum	IEF
Eiweißfraktionen	Serum	Kapillarelektrophorese
Hämoglobinfraktionen	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	Zonenelektrophorese
LDL-Cholesterin	-	Berechnung
Lipid-Subfraktionen	Serum	Zonenelektrophorese

Untersuchungsart: Koagulometrie [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APC-Resistenz	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie
Fibrinogen	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie
Gerinnungsfaktor II	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie
Gerinnungsfaktor IX	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie
Gerinnungsfaktor V	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie
Gerinnungsfaktor VII	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie
Gerinnungsfaktor VIII	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gerinnungsfaktor X	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie
Gerinnungsfaktor XI	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie
Gerinnungsfaktor XII	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie
INR	-	Berechnung
Lupus Antikoagulans	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie
Lupus-Antikoagulans-Bestätigungstest MixConLA	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Partielle Thromboplastinzeit (APTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Plasma-Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie
Protein C-Aktivität	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie
Protein S-Aktivität	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Koagulometrie

Untersuchungsart:
Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,25$(OH)_2$ Vitamin D3 (Calcitriol)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
17-α-Hydroxyprogesteron	Speichel	EIA
17-OH-Progesteron	Serum, Plasma	CLIA
25-Hydroxyvitamin D	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA
Adalimumab	Serum, Plasma	CLIA
AFP	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Aldosteron-Renin-Quotient	-	Berechnung
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
Amphetamin, Metamphetamin	Urin	Enzymatischer Farbtest
Androstendion	Serum	CLIA
Anti-Adalimumab AK	Serum, Plasma	CLIA
Anti-Infliximab AK	Serum, Plasma	CLIA
Antioxidative Kapazität	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Barbiturate	Urin	Enzymatischer Farbtest
Benzodiazepine	Urin	Enzymatischer Farbtest
Beta-Amyloid-Peptid Aβ40	Liquor	CLIA
Beta-Amyloid-Peptid Aβ42	Liquor	CLIA
Beta-CrossLaps (CTX-I)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Biotin / Vitamin H	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
β-hCG (freies)	Serum	TRACE

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
β-hCG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Fluorid-Plasma	ECLIA
CA 125	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
CA 15-3	Serum, Plasma	ECLIA
CA 19-9	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
CA 72-4	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Calcitonin	Serum	CLIA
Cannabinoide	Urin	Enzymatischer Farbtest
CEA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Chromogranin A	Serum, EDTA-Plasma	TRACE
Copeptin proAVP	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	TRACE
Cortisol	Urin	CMIA
Cortisol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Speichel	ECLIA
C-Peptid	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
CYFRA 21-1	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
DHEAS	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Na-Citrat-Plasma, Na-Fluorid-Plasma, K-Oxalat-Plasma	ECLIA
Digitoxin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA
Digoxin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Erythropoetin (EPO)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
Erythrozyten-Folsäure (Folat)	EDTA-Blut	ECLIA
Ferritin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Folsäure	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Freies PSA	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA
Freier Androgenindex (FAI)	-	Berechnung
FSH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
FT3	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
FT4	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Gastrin	Serum	CLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gentamicin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Gesamt-Tau	Liquor	CLIA
Hämoglobin	Stuhl	ELISA
Hämoglobin-Haptoglobin-Komplex	Stuhl	ELISA
HE4	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
HGH	Serum	CLIA
Holo-Transcobalamin (Active-B12)	Serum	CLIA
IGF-1 (Somatomedin C)	Serum	CLIA
IGF-1 BP3	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Infliximab	Serum, Plasma	CLIA
Insulin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Na-Citrat-Plasma	ECLIA
Interleukin 6 (IL-6)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Interleukin-2-Rezeptor	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Kokainmetabolit	Urin	Enzymatischer Farbtest
LH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Na-Fluorid-Plasma	ECLIA
M2-PK	Stuhl	EIA
Methadon	Urin	Enzymatischer Farbtest
Myoglobin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Neuronen-spezifische Enolase (NSE)	Serum	ECLIA
NT-proBNP	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Opiate	Urin	Enzymatischer Farbtest
Ostase	Serum	CLIA
Osteocalcin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Östradiol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Pankreas-Elastase	Stuhl	ELISA
PAPP-A	Serum	TRACE
Phospho-Tau (pTau181)	Liquor	CLIA
PLGF	Serum, EDTA-Plasma	TRACE
Procalcitonin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Progesteron	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Prokollagen-Typ 1 N-terminales Propeptid (P1NP)	Serum, Plasma	CLIA
Prolaktin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
PSA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
PTH (intakt)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA
ROMA-Index	-	Berechnung
S100	Serum	ECLIA
SCC-Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
sFlt-1	Serum, EDTA-Plasma	TRACE
SHBG	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Testosteron	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Testosteron, freies	Serum, Plasma	CLIA
Theophyllin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Thymidin-Kinase	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Thyreoglobulin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	TRACE
Troponin I	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Troponin T	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Thyreoidea stimulierendes Hormon (TSH)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Tumornekrosefaktor-alpha (TNF-alpha)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
Valproinsäure	Serum	CLIA
Vancomycin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Vitamin B12	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA

Untersuchungsart: Mikroskopie [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie
Differentialblutbild (Ausstrich)	EDTA-Blut	Mikroskopie
Synovia-Analyse: Zellzahl, Kristalle, pH-Wert	Punktate	Mikroskopisch, visuell
Urinstatus (Sediment)	Urin	Mikroskopie

Untersuchungsart:
Osmometrie [Flex B]

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

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
hCG	Urin	Chromatographischer Immunoassay (Teststreifen)
Urinstatus (Eiweiß, Leukozyten, Erythrozyten, pH-Wert, Keton, spezifisches Gewicht, Bilirubin, Urobilin, Nitrat, Glukose)	Urin	Teststreifen

Untersuchungsart:
Spektrometrie - UV/VIS-Photometrie [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Angiotensin-Converting Enzym (ACE)	Serum	Photometrie
Albumin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Alpha-Amylase	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie
Anorganisches Phosphat	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Anti-Faktor Xa	Citrat-Plasma	Photometrie
Antithrombin III	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Photometrie
Bilirubin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
C1-Esteraseinhibitor-Aktivität	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Photometrie
Calcium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Photometrie
Calcium (ionisiert)	-	Berechnung
Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Cholinesterase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Creatin-Kinase (CK)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Creatin-Kinase-MB (CK-MB)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Eiweiß	Urin, Liquor	Photometrie
Freies Hämoglobin	Urin, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
γ-Glutamyl-Transpeptidase (GGT)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Gesamteiweiß (Total-Protein)	Serum	Photometrie
Glucose	Serum, Heparin-Plasma, Urin, Liquor, Fluorid-Plasma, Fluoridcitrat-Plasma	Photometrie
Glutamat Oxalacetat-Transaminase (GOT)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Glutamat Pyrurat-Transaminase (GPT)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Hydroxybutyrat-Dehydrogenase (HBDH)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Kreatinin	Serum, Urin, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie
Kreatinin-Clearance	-	Berechnung
Kreatinin enzymatisch	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Lactat	Fluorid-Plasma, Liquor	Photometrie
Lactat-Dehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
LDL direkt	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
Lithium	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie
Magnesium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Photometrie
Phosphat	Urin	Photometrie
Phosphatkonzentration	Urin	Photometrie
Säuglingsbilirubin	Serum, Kapillarblut	Photometrie
Triglyceride, Neutralfette	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie
VLDL-Cholesterin	-	Berechnung

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aluminium	Serum, Heparin-Plasma	AAS
Blei	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut	AAS
Chrom	Urin	AAS (Graphitofen)
Kalium	Heparin-Blut	AAS (Flamme)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kupfer	Serum, EDTA-Blut	AAS (Graphitofen)
Kupfer	Urin	AAS (Graphitofen)
Magnesium	EDTA-Blut	AAS (Flamme)
Selen	Serum	AAS
Selen	EDTA-Blut	AAS (Graphitofen)
Zink	Serum	AAS (Flamme)
Zink	EDTA-Blut	AAS (Flamme)

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Liquor, Serum	Turbidimetrie
Albumin Liquor /Albumin Serum Quotient	-	Berechnung
Alpha 1-Antitrypsin (AAT)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrie
Alpha-1-Mikroglobulin-Kreatinquotient	-	Berechnung
Alpha 2-Makroglobulin	Urin	Turbidimetrie
Antistreptolysin O	Serum	Turbidimetrie
Calprotectin	Stuhl	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
D-Dimer Plus	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Freies Protein-S-Antigen	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Gerinnungsfaktor XIII-Antigen	Citrat-Plasma, Citrat-Blut	Immunturbidimetrie
Hämoglobin	Stuhl	Immunturbidimetrie (iFOBT)
Komplementfaktor C3	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Komplementfaktor C4	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
Transferrinsättigung	-	Berechnung
Von Willebrand-Faktor (Aktivität)	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Von Willebrand-Faktor	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:
Spektrometrie - Nephelometrie/Immunnephelometrie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CD-Transferrin	Serum	Nephelometrie
%CD-Transferrin	-	Berechnung
Transferrin Rezeptor löslich (sTfR)	Serum	Nephelometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
B-Lymphozyten, B-Zellen (CD 19+)	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Citrat-Blut	Durchflusszytometrie
HLA-DR+ T-Zellen, Aktivierte T-Zellen	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Citrat-Blut	Durchflusszytometrie
Natural Killer Cells (CD16/56+ CD3-)	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Citrat-Blut	Durchflusszytometrie
T4-Zellen, T-Helfer-Zellen (CD4+ CD3+)	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Citrat-Blut	Durchflusszytometrie
T8-Zellen, T-Suppressor-Zellen, Zytotoxische Zellen (CD8+ CD3+)	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Citrat-Blut	Durchflusszytometrie
T-Lymphozyten, T-Zellen CD3+	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Citrat-Blut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:
Elektrophorese [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kryoglobulin, Kryofibrinogen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Immunfixation
Oligoklonale Banden	Liquor, Serum	Isoelektrische Fokussierung, Immunoblotting
Paraprotein, Immunglobulinfraktionen	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese (Immunfixation)

Untersuchungsart:
Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ANA IgG (dsDNA, Histone, Nucleosome, Sm. PCNA, Sm/RNP, PO, Ku, SS-A 52, SS-B, SS-A 60, CENP B, Scl-70, PM/Scl, Jo-1, Mi-2)	Serum	Immunoblot
Anti-Acetylcholin-Rezeptor (ACHR)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	EIA
Antikörper-Spezifitäts-Index (ASI)	-	Berechnung
Anti-MCV	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Anti-ZnT8	Serum	EIA
ß2-Glycoprotein-IgG, -IgM, IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA
Cardiolipin-IgG, -IgM, IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA
CCP-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA
CENP-A-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
CENP-B-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
DFS-70-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	EIA
DNS-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma	IFMA
EJ-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Fibrillarin-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
GAD65-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
GBM-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA
Gliadin-IgG/IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA
Heparin-assoziierte AK	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma	EIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IA-2-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
IgE	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA
Insulin-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Jo-1-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Ku-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Leber IgG (AMA-M2, sp 100, gp210, LC1, LKM-1, SLA)	Serum	Immunoblot
M30-Apoptose Biomarker / CK18F	Serum	EIA
452	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Myeloperoxidase-AK (MPOs-AK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA
NOR-90-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
OJ-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
PDGFR-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
PL-7-AK, PL-12-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
PM-Scl-100-AK, PM-Scl-75-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Proteinase 3-AK (PR3s-AK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA
RAST-IgE	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
RAST-IgG	Serum, EDTA-Plasma	IFMA
Ro-52-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
RP-11-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
RP-155-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Scl-70-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
spezifisches IgE	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
SRP-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Th/To-AK	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Thyreoglobulin-AK (anti-Tg)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Tissue Transglutaminase IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA
Tissue Transglutaminase IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA
TPO-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Tryptase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma, Citrat-Plasma	IFMA
TSH-Rezeptor-Antikörper	Serum	CLIA
ZNT8-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA

Untersuchungsart:
Mikroskopie [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gegen Anti-Phospholipase-A2-Rezeptor (PLA2R)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
AAK gegen Crithidia luciliae (anti-dsDNS)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
AAK gegen Gallengangsepithel	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
AAK gegen glatte Muskulatur (SMA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
AAK gegen Glomeruläre Basalmembran (GBM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
AAK gegen Haut	Serum	IFT
AAK gegen Inselzellen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
AAK gegen Liver-Kidney-Mikrosomen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
AAK gegen Mitochondrien (AMA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
AAK gegen Nebennierenrinde (NNR-AK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
AAK gegen neutrophile zytoplasmatische Antigene (p/c ANCA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gegen Parietalzellen (PZAK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
AAK gegen Skelettmuskel (SKAK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
AAK gegen Zellkern (Rattenleber + Hep2-Zellen) (ANA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
Endomysium-IgA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
Endomysium-IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
Gewebsgebundene AK, Immunreaktantien	Biopsiate (Haut, Schleimhaut, Niere)	DIF
Intrinsic-Faktor-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
Neuronale AK (Anti Ri/Hu/Yo)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	IFT
THSD7A	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
Zentromer-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kryoglobulin, Kryofibrinogen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fällungsreaktion

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Nephelometrie/Immunnephelometrie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptodornase B	Serum	Nephelometrie
C1-Esterase-Inhibitor	Serum, Citrat-Plasma	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freie Leichtketten Kappa/Lambda	Serum	Turbidimetrie
IgG Subklassen	Serum	Turbidimetrie
IgA Liquor/Serum-Quotient (QlgA)	-	Berechnung
IgG Liquor/Serum-Quotient (QlgG)	-	Berechnung
IgM Liquor/Serum-Quotient (QlgM)	-	Berechnung
Immunglobuline A (IgA)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Liquor	Turbidimetrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobuline G (IgG)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Liquor	Turbidimetrie
Immunglobuline M (IgM)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Liquor	Turbidimetrie
Reiber-Schema	-	Berechnung
Rheumafaktor RF	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik
DPYD*2A	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse
DPYD*13	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse
DPYD;rs67376798	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse
Haplotyp B3	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse
Faktor II Mutation rs1799963	EDTA-Blut; DNA	Real-Time PCR
Faktor V-Leiden Genmutation rs6025	EDTA-Blut; DNA	Real-Time PCR
Hämochromatose Genmutation H63D rs1799945	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse
Hämochromatose Genmutation C282Y rs1800562	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse
Hämochromatose Genmutation S65C rs1800730	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse
HLA-B27	EDTA-Blut; DNA	Real-Time PCR
Lactase-Gen rs4988235 (13910t-Variante)	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse
MTHFR Genmutation C677T rs1801133	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	PCR, reverse Hybridisierung
MTHFR Genmutation A1298C rs1801131	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	PCR, reverse Hybridisierung
4G/5G DNA Variation im PAI-1 Gen rs1799762	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Agglutinationsteste [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistaphylolysin (ASTA, Staphylococcus aureus)	Serum	Indirekte Agglutination
Cardiolipin (VDRL, Treponema pallidum)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Agglutination
Escherichia coli K1-AG	Kulturmaterial	Direkte Agglutination
Salmonella Paratyphi B-AK	Serum	Widal-Agglutination
Salmonella Typhi-AK	Serum	Widal-Agglutination
Staphylokokken-Koagulase	Kulturmaterial	Direkte Agglutination
Streptokokken-Lancefield-Ag	Kulturmaterial	Direkte Agglutination
Toxoplasma gondii-IgM-AK	Serum	Direkte Agglutination
Treponema pallidum-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Indirekte Agglutination
Yersinia enterocolitica-AK	Serum	Widal-Agglutination
Yersinia pseudotuberculosis-AK	Serum	Widal-Agglutination

Untersuchungsart: Chromatographie - Immunchromatographie (IC) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Carbapenemasen (KPC, OXA, VIM, IMP, NDM)	Bakterienkultur	Immunchromatographie
Plasmodium spec. Ag	EDTA-Blut, Kapillarblut	Immunchromatographie

Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien	Kulturmaterial	Agardiffusionstest (nach EUCAST)
Aerobe Bakterien	Kulturmaterial	E-Teste (nach EUCAST)
Aerobe Bakterien	Kulturmaterial	Erregeridentifizierung: biochemisch Resistenztestung: Breakpoint
Aerobe Bakterien	Kulturmaterial	MHK-Bestimmung (Bouillon-Mikrodilution)
Anaerobe Bakterien	Kulturmaterial	Agardiffusionstest (nach EUCAST), E-Teste
Anaerobe Bakterien	Kulturmaterial	MHK-Bestimmung (Bouillon-Mikrodilution)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Carbapenemasen bei Enterobacterales, Pseudomonas aeruginosa und Acinetobacter baumanii Gruppe	Kulturmaterial	Agardiffusionstest
Hefepilze	Kulturmaterial	Agardiffusionstest (nach EUCAST), E-Teste
Hefepilze	Kulturmaterial	MHK-Bestimmung (Bouillon-Mikrodilution)

Untersuchungsart: Erregerdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch, massenspektrometrisch
Aerobe Bakterien, Anaerobe Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch
Anaerobe Bakterien	Kulturmaterial	massenspektrometrisch
Hefepilze	Kulturmaterial	biochemisch, massenspektrometrisch

Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien	Patientenmaterial, Kulturmaterial	kulturell: Anzucht auf festen Selektivmedien
Aktinomyceten	Sekret des Respirationstraktes, Abszesseiter, Fistelsekret, Gewebeflüssigkeit, Biopsiematerial, Blutkulturen, Abstrich	spezifisch
Arcobacter spp.	Patientenmaterial (Stuhl, Abstrich, Probeexzision (Darmtrakt), Blutkultur), Kulturmaterial	spezifisch
Bacillus cereus	Patientenmaterial	spezifisch
Bacteroidaceae	Abstrich, Punktat, transtrachealgewonnenes Aspirat, Ascites, Pericardflüssigkeit, Liquor, Peritonealflüsigkeit, Cervixsekret, Uterussekret, Knochen, Biopsiematerial, Blutkultur	spezifisch
Brucella spp.	Blutkultur	spezifisch

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Campylobacter spp.	Patientenmaterial (Stuhl, Abstrich, Probeexcision (aus Darmtrakt), Blutkultur), Kulturmaterial	spezifisch
Clostridioides difficile	Stuhl, Abstrich, Probeexcision (Darmtrakt)	spezifisch
Clostridium spp.	Abstrich, nekrotisches Gewebe, Blutkultur, Kulturmaterial	spezifisch
Corynebakterien	Abstrich, Punktat, Liquor, Urin, Blutkultur, Kulturmaterial	spezifisch
Dermatophyten / Schimmelpilze	Nagel, Hautschuppen, Haare	spezifisch
Enterobacterales	Patientenmaterial, Kulturmaterial	spezifisch
Enterokokken	Patientenmaterial, Kulturmaterial	spezifisch
Enterokokken,Vancomycin-resistente (VRE)	Patientenmaterial, Kulturmaterial	spezifisch (Anzucht auf festen Selektivmedien)
Erysipelothrix rhusiopathiae	Patientenmaterial, Kulturmaterial	spezifisch
Francisella tularensis	Blutkultur, Abstrich, Abszess	spezifisch
Gardnerella vaginalis	Abstrich, Urin, Blutkultur	spezifisch
langsam wachsende gramnegative Stäbchen (HACEK-Gruppe)	Patientenmaterial. Kulturmaterial	spezifisch
Haemophilus spp.	Abstrich, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, Blutkultur, Liquor, Punktate, Probeexzisionen	spezifisch
Hefepilze	Patientenmaterial, Kulturmaterial	spezifisch
Laktobazillen	Patientenmaterial, Kulturmaterial	spezifisch
Listeria spp.	Abstrich, Punktat, Sekret, Liquor, Blutkultur, Katheterspitzen, Gefäßprothesen, Urin, Amnionflüssigkeit, Lochialsekret, Mekonium, Stuhl, Patientenmaterial, Kulturmaterial	spezifisch
Multiresistente Gramnegative Erreger (MRGN): Enterobacterales, Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter baumanii-Gruppe	Kulturmaterial	spezifisch (Anzucht auf festen Selektivmedien)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neisserien (Gonokokken, Meningokokken, Moraxellen)	Abstrich, Blutkultur, Gelenkpunktate, Liquor, Ejakulat, Conjunctivalsekret, Kulturmaterial	spezifisch
Pasteurella spp.	Abstrich, Liquor, Punktate, Probeexzisionen, Blutkulturen	spezifisch
Peptococcaceae	Abstrich, Punktat, transtrachealgewonnenes Aspirat, Ascites, Pericardflüssigkeit, Liquor, Perotonealflüssigkeit, Cervix-, Uterussekret, Knochen, Biopsiematerial, Blutkultur	spezifisch
Pseudomonaceae, andere Nonfermenter	Patientenmaterial, Kulturmaterial	spezifisch
Salmonellen, Shigellen	Patientenmaterial (Stuhl, Abstrich, Probeexcision (Darmtrakt), Blutkultur), Kulturmaterial	spezifisch
Staphylokokken	Patientenmaterial, Kulturmaterial	spezifisch
Staphylokokken, Methicillin-Resistente (MRSA)	Patientenmaterial, Kulturmaterial	spezifisch (Anzucht auf selektiven Fest- und Flüssignährmedien)
Streptokokken	Patientenmaterial, Kulturmaterial	spezifisch
Streptokokken der Gruppe B (Streptococcus agalactiae)	Patientenmaterial	spezifisch (Anzucht auf selektiven Fest- und Flüssignährmedien)
Streptomyzeten, Nokardien	Patientenmaterial, Kulturmaterial	spezifisch
Veillonellaceae	Abstrich, Punktate, transtrachealgewonnenes Aspirat, Ascites, Pericardflüssigkeit, Liquor, Perotonealflüssigkeit, Cervixsekret, Uterussekret, Knochen, Biopsiematerial, Blutkultur	spezifisch
Vibrio spp.	Stuhl, Patientenmaterial, Kulturmaterial	spezifisch
Yersinien	Patientenmaterial (Stuhl, Abstrich, Probeexcision (Darmtrakt), Blutkultur), Kulturmaterial	spezifisch

Untersuchungsart:
Ligandenassays [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis-Toxin-IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	EIA
Bordetella pertussis-Toxin-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	EIA
Bordetella pertussis-IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	EIA
Borrelien-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor	EIA
Borrelien-IgG-AK	Serum, Liquor	Immunoblot
Borrelien-IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor	EIA
Borrelien-IgM-AK	Serum, Liquor	Immunoblot
Campylobacter jejuni-IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Campylobacter jejuni-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Campylobacter-Antigen	Stuhl	EIA
Candida albicans-IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Candida albicans-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Candida albicans-IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Chlamydia trachomatis-IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Chlamydia trachomatis-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Chlamydophila pneumoniae-IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	EIA
Chlamydophila pneumoniae-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	EIA
Clostridioides difficile Toxin A+B	Stuhl	EIA
Clostridioides difficile GDH AG	Stuhl	EIA
Clostridium tetani AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Corynebacterium diphtheriae AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Coxiella burnetii-IgA-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Coxiella burnetii-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Coxiella burnetii-IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Cryptosporidium-Antigen	Stuhl	EIA
Entamoeba histolytica-Antigen	Stuhl	EIA
Gardia lamblia-Antigen	Stuhl	EIA
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	EIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Helicobacter-pylori-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Legionella pneumophila 1-7-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Legionella pneumophila 1-7-IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Legionella pneumophila-Antigen	Urin	EIA
Mycoplasma pneumoniae IgA AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Mycoplasma pneumoniae IgG AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Mycoplasma pneumoniae IgM AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Salmonella enteritidis-AK (IgG, IgM, IgA)	Serum	EIA
Salmonella Typhimurium-AK (IgG, IgM, IgA)	Serum	EIA
Toxoplasma gondii Gesamt-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Toxoplasma gondii-AK (IgG, IgA, IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	EIA
Toxoplasma gondii-AK (IgG, IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Toxoplasma gondii-IgG-Avidität	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Natrium-Fluorid-Plasma	CLIA
Treponema pallidum-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Treponema pallidum-IgG-AK	Serum	Immunoblot
Treponema pallidum-IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	EIA
Treponema pallidum-IgM-AK	Serum	Immunoblot

Untersuchungsart: Mikroskopie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Sprosspilze	Pathogene Erregerisolate (Kulturmaterial)	Hellfeldmikroskopie
Bakterien, Sprosspilze, Zellen	Abstrich, Patientenmaterial	Hellfeldmikroskopie
Bartonella henselae-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
Bartonella henselae-IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	IFT
Kryptosporidien, Kokzidien	Stuhl	Fluoreszenzmikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Dermatophyten, Schimmelpilze	Nägel, Hautschuppen, Haare, pathogene Erregerisolate (Kulturmaterial)	Hellfeldmikroskopie
Eosinophile Granulozyten	Sputum	Hellfeldmikroskopie
Mykobakterien	Patientenmaterial, Stuhl	Fluoreszenzmikroskopie
Plasmodien spec.	Blut, Blutausstrich	Hellfeldmikroskopie
Schistosoma haematobium	Urin	Hellfeldmikroskopie
Toxoplasmose-IgG-AK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	IFT
Wurmeier, Parasiten, Würmer, Wurmelemente	Stuhl, Urin, Zysteninhalt, Duodenalsekret, Sputum; Analpatch (Klebestreifen), Würmer, Wurmteile, Ektoparasiten	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis-DNA, Bordetella parapertussis-DNA, Bordetella holmesii-DNA	Abstrich, Spülflüssigkeit, respiratorisches Sekret	Real-Time PCR
Bordetella pertussis-DNA, Bordetella parapertussis-DNA	Abstrich, BAL, Sputum	Real-Time PCR
Borrelia burgdorferi sensu lato	Liquor, Punktat, Hautbiopsie	Real-Time PCR
Campylobacter spp.-DNA, Salmonella spp.-DNA, Shigella spp.-DNA, Yersinia enterocolitica spp.-DNA	Stuhl	Multiplex-Real-Time PCR
Chlamydophila pneumoniae-DNA	Mundspülflüssigkeit, Rachenspülflüssigkeit, Bronchialsekret, BAL, Sputum, Abstrich	Real-Time PCR
Chlamydia trachomatis	Abstrich, Urin, Ejakulat	Real-Time PCR
Clostridioides difficile Toxin A + B -DNA	Stuhl	Real-Time PCR
Enterohämorrhagischer Escherichia coli-DNA (EHEC-DNA)	Stuhl	Real-Time PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterokokken-Vancomycin-resistenz (vanA-Gen, vanB-Gen)	Bakterienkultur	Real-Time PCR
Legionella pneumophila-DNA	Mundspülflüssigkeit, Rachenspülflüssigkeit, Bronchialsekret, BAL, Sputum, Abstrich	Real-Time PCR
MRSA (mecA)	Bakterienkultur	Real-Time PCR
MRSA (mecC)	Bakterienkultur	Real-Time PCR
MRSA-DNA	Abstrich	Real-Time PCR
Mycoplasma genitalium-DNA	Urin, Abstrich	Real-Time PCR
Mycoplasma hominis - DNA	Urin, Abstrich	Real-Time PCR
Mycoplasma pneumoniae-DNA	Mundspülflüssigkeit, Rachenspülflüssigkeit, Bronchialsekret, Lungenbiopsie, BAL, Sputum, Abstrich	Real-Time PCR
Mycoplasma pneumoniae-DNA	Abstrich, BAL, Sputum	Real-Time PCR
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abtrich, Ejakulat	Real-Time PCR
Panton-Valentine-Leukozidin (PVL; S. aureus, Staphylokokken)	Bakterienkultur	Real-Time PCR
Parodonthopathogene Markerkeime	Abstrich	PCR mit reverser Hybridisierung
Pneumocystis jirovecii-DNA	Mundspülflüssigkeit, Rachenspülflüssigkeit, Bronchialsekret, BAL, Sputum, Abstrich	Real-Time PCR
Respiratorisches Panel (Bordetella pertussis-DNA, Bordetella parapertussis-DNA,Chlamydophila pneumoniae-DNA, Haemophilus influenzae-DNA, Legionella pneumophila-DNA, Mycoplasma pneumoniae-DNA, Streptococcus pneumoniae-DNA)	Abstrich, BAL, Sputum	Multiplex-Real-Time PCR
Streptokokken Gruppe A	Abstrich	Real-Time PCR
Trichomonas vaginalis - DNA	Urin, Abstrich	Real-Time PCR
Ureaplasma urealyticum - DNA	Urin, Abstrich	Real-Time PCR

Untersuchungsart: Spektrometrie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Streptokokken (Antistreptodornase B)	Serum	Nephelometrie
Helicobacter pylori, $^{13}CO_2$-Gehalt	Ausatemluft	IR-Spektrometrie

Untersuchungsart: Zellfunktionstests [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFNγ nach Stimulation mit Antigenen von Mycobacterium tuberculosis	Heparin-Blut, Heparin-Plasma	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus-AK (IgA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Adenovirus-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Anti-SARS-CoV-2-Spike (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Cytomegalie-Virus-AK (IgG) (CMV-AK (IgG))	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Cytomegalie-Virus-Avidität (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Cytomegalie-Virus-Avidität (IgG)	-	Berechnung
Cytomegalie-Virus-AK (IgM) (CMV-AK (IgM))	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Enteroviren-AK (IgA)	Serum	EIA
Enteroviren-AK (IgG)	Serum	EIA
Enteroviren-AK (IgM)	Serum	EIA
Eppstein-Barr-Virus-EBNA-AK (IgG) (EBNA-1-IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Eppstein-Barr-Virus-AK (IgG) (EBV-AK (IgG))	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Eppstein-Barr-Virus-AK (IgG) (EBV-AK (IgG))	Serum	Immunoblot
Eppstein-Barr-Virus-AK (IgM) (EBV-AK (IgM))	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
FSME-Virus-IgG-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor	EIA
FSME-Virus-IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Liquor	EIA
Hepatitis-A-Virus-AK (IgG) HAV-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis-A-Virus-AK (IgM) HAV-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis-B-Virus-Core-Antigen-AK (HBc-AK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis-B-Virus Core-Antigen-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis-B-e-Antigen-AK (HBe-AK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis-B-e-Antigen (HBe-Ag)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis-B-Virus-Surface-Antigen (HBs-Ag)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis-B-Virus-Surface-Antigen-AK (HBs-AK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis-C-Virus-AK (HCV-AK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Hepatitis-C-Virus-AK (HCV-AK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	LFIA
Hepatitis-E-Virus-AK (IgG) (Anti-HEV (IgG))	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	CLIA
Hepatitis-E-Virus-AK (IgM) (Anti-HEV (IgM))	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	CLIA
Herpes-simplex-Virus-AK (IgG) HSV-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	EIA
Herpes-simplex-Virus-AK (IgM) HSV-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citral-Plasma, Liquor	EIA
HIV Ag/Ab, HIV-1/2-AK, HIV-p24-AG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
HIV-1, HIV-2	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	LFIA
Influenza-A-Virus-AK (IgA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Influenza-A-Virus-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Influenza-B-Virus-AK (IgA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Influenza-B-Virus-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	EIA
Masern-Virus-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Masern-Virus-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, Liquor	ELISA
Masern-Virus-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Mumps-Virus-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Mumps-Virus-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Parvovirus B19-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Parvovirus B19-AK (IgG)	Serum	Immunoblot
Parvovirus B19-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Parvovirus B19-AK (IgM)	Serum	Immunoblot
Röteln-Virus-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Röteln-Virus-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Röteln-Virus-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
SARS-CoV-2-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
SARS-CoV-2-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
SARS-CoV-2-Nab	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Varicella-Zoster-Virus-AK (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citral-Plasma, Liquor	EIA
Varizella-Zoster-Virus-AK (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citral-Plasma, Liquor	EIA

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus-DNA	Stuhl	Real-Time PCR
Astrovirus-RNA	Stuhl	Real-Time PCR
CMV-DNA	EDTA-Blut, Liquor, Serum, Abstrich, BAL, Stuhl	Real-Time PCR
Enteroviren-RNA	Liquor, Stuhl, Abstrich, EDTA-Blut	Real-Time PCR
HBV-DNA	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Serum	Real-Time PCR
HCV-RNA	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Serum	Real-Time PCR
HIV-1-RNA	EDTA-Blut, EDTA-Plasma	Real-Time PCR
HSV1-DNA, HSV2-DNA	Abstriche, Liquor, EDTA-Plasma, Serum, EDTA-Blut, repiratorische Sekrete, Punktat	Real-Time PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Humanes-Adenovirus-DNA (hAdV-DNA), Humanes-Metapneumo-virus hMPV (A/B), Humanes-Para-influenzavirus-RNA (hPIV-RNA), Humanes-Rhinovirus-RNA (hRV-RNA), Humanes-Respiratorisches Synzytial-Virus-RNA (hRSV-RNA),Influenza-A-RNA (FluA-RNA), Influenza B-RNA (FluB-RNA), SARS-CoV-2-RNA	Abstrich, BAL	Multiplex-Real-Time PCR
Humanes-Metapneumovirus-RNA (hMPV-RNA)	Abstrich, BAL	Real-Time PCR
Humanes-Respiratorisches Synzytial-Virus-RNA (hRSV-RNA)	Abstrich, BAL	Real-Time PCR
Influenza-A-RNA (FluA-RNA)	Abstrich, BAL, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Rachenspülflüssigkeit	Real-Time PCR
Influenza-A-RNA, Influenza-B-RNA	Abstrich	Real-Time PCR
Influenza B-RNA (FluB-RNA)	Abstrich, BAL, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Rachenspülflüssigkeit	Real-Time PCR
Noroviren-RNA	Stuhl	Real-Time PCR
Noroviren-RNA Genogruppe 1+2	Stuhl	Real-Time PCR
Rotavirus-RNA	Stuhl	Real-Time PCR
RSV-RNA (A/B)	Abstrich, BAL	Real-Time PCR
SARS-CoV-2-RNA	Abstrich, Sputum, Trachealsekret, BAL	Real-Time PCR
Varicella-zoster-Virus-DNA (VZV-DNA)	Abstrich, Liquor, EDTA-Blut, Serum, BAL	Real-Time PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart: Agglutinationsteste [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AB0-Blutgruppen-Antigene, Ak-Suchtest (RH-Formel, Kell)	EDTA-Blut, Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut, Nabelschnurblut	Agglutination
Ak-Differenzierung	Serum, EDTA-Blut, Blut	Agglutination
Ak-Suchtest	Serum, EDTA-Blut, Blut	Agglutination
Ak-Titer	Serum, EDTA-Blut, Blut	Agglutination
Direkter Antiglobulintest	EDTA-Blut, Blut, Citrat-Blut	Agglutination