

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-17085-01-01 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 14.08.2026

Ausstellungsdatum: 14.08.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-ML-17085-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Labor 28 MVZ GmbH
Mecklenburgische Straße 28, 14197 Berlin

mit dem Standort

Labor 28 MVZ GmbH
Mecklenburgische Straße 28, 14197 Berlin

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 A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Im Bereich medizinischer Laboratorien sind in dieser Kategorie unter gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren auch vom Labor validierte und durch Akkreditierungsentscheidung bestätigte Untersuchungsverfahren zu verstehen. Diese gilt ausschließlich für neue Ausgabestände (Revisionen) bestätigter Untersuchungsverfahren ohne dass Analyt, Matrix oder Untersuchungstechnik verändert werden.

[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:

Aggregometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozytenfunktionstest	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Aggregometrie, turbidimetrische Aggregometrie

Untersuchungsart:

Aggregometrie ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozytenfunktionstest bei Gabe von Clopidogrel und ASS	Hirudinblut	Impedanz-Aggregometrie

Untersuchungsart:

Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie,

Ultrahochleistungsflüssigkeitschromatographie

(HPLC, UHPLC) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
5 -Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor
Amiodaron, Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor
Tricyclische Antidepressiva: Amitriptylin, Clomipramin, Desipramin, Doxepin, Imipramin, Maprotilin, Norclomipramin, Nordoxepin, Nortriptylin, Trimipramin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor
Kohlenhydratdefizientes Transferrin (CDT)	Serum	HPLC/ UV-Detektor
Flavinadeninucleotid (FAD)	EDTA-Blut	HPLC/ MS-MS
Homocystein	Homocystein-Spezialröhrchen	HPLC/Fluoreszenzdetektor
Homovanillinmandelsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor
Katecholamine (Adrenalin, Noradrenalin und Dopamin)	Urin	HPLC/ECD-Detektor
Metanephrin, Normetanephrin	Urin	HPLC/ECD-Detektor
Mycophenolsäure	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC/ECD-Detektor
Vitamin A	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor
Vitamin E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/UV-Detektor

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-17085-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antidepressiva: Citalopram, Desmethylcitalopram, Desmethylfluoxetin, Desmethylnortriptilin, Desmethylsertralin, Duloxetin, Escitalopram, Fluoxetin, Fluvoxamin, Mirtazapin, Nortriptilin, O- Desmethylvenlafaxin, Paroxetin, Sertralin, Venlafaxin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin- Plasma	HPLC/ MS-MS
Antiepileptika: 10-OH-carbamazepin, Brivaracetam, Carbamazepin-epoxid, Ethosuximid, Felbamat, Gabapentin, Lacosamid, Lamotrigin, Levetiracetam, N- Desmethyloxcarbazepin, Oxcarbazepin, Perampanel, Phenobarbital, Phenytoin, Pregabalin, Primidon, Rufinamid, Stiripentol, Sultiam, Topiramat, Vigabatrin, Zonisamid	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin- Plasma	HPLC/ MS-MS
Benzodiazepine: Alprazolam, Bromazepam, Chlordiazepoxid, Clobazam, Clonazepam, Desalkylflurazepam, Diazepam, Flunitrazepam, Lorazepam, Medazepam, Midazolam, Nitrazepam, Norclobazam, Nordiazepam, Oxazepam, Temazepam, Tetraazepam	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin- Plasma	HPLC/ MS-MS
Metanephrine (3-Methoxytyramine, Metanephrin, Normetanephrin)	EDTA-Plasma	HPLC/ MS-MS
Immunsuppressiva (Ciclosporin A, Everolimus, Sirolimus, Tacrolimus)	EDTA-Blut	HPLC/ MS-MS
Methylmalonsäure	Serum, EDTA-Plasma	HPLC/ MS-MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neuroleptika 9-Hydroxy-Risperidon (Paliperidon), Amisulprid, Aripiprazol, Benperidol, Cariprazin, Chlorprotixen, Clozapin, Dehydroaripiprazol, Flupentixol, Fluphenazin, Haloperidol, Levomepromazin, Melperon, Norclozapin, Norquetiapin, Perazin, Pipamperon, Promethazin, Quetiapin, Risperidon, Sulpirid, Ziprasidon, Zuclopenthixol)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin- Plasma	HPLC/ MS-MS
Olanzapin, Desmethyloanzapin	EDTA-Plasma	HPLC/ MS-MS
Vitamin B1 (Thiaminpyrophosphat)	EDTA-Blut	HPLC/ MS-MS
Vitamin B6 (Pyridoxal-5-phosphat)	EDTA-Blut	HPLC/ MS-MS

Untersuchungsart:

Durchflussszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten absolut und in %	EDTA-Blut	Partikelzählung
Eosinophile Granulozyten absolut und in %	EDTA-Blut	Partikelzählung
Erythrozyten	EDTA-Blut, Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impulshöhensummierung der Erythrozyten
Leukozyten	EDTA-Blut, Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung
Leukozyten	Urin	Partikelzählung
Lymphozyten absolut und in %	EDTA-Blut, Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung
MCH	EDTA-Blut	Berechnung
MCHC	EDTA-Blut	Berechnung
MCV	EDTA-Blut	Berechnung
Monozyten absolut und in %	EDTA-Blut	Partikelzählung
MPV (Mittleres Plättchenvolumen)	EDTA-Blut	Streulichtmessung
Mononukleäre Zellen	Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung
Neutrophile Granulozyten absolut und in %	EDTA-Blut	Berechnung
Polymorphkernige Zellen	Liquor, Bodyfluids	Partikelzählung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Red Cell Distribution Width (RDW)	EDTA-Blut	Berechnung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Bestimmung zytochemischer- zytometrischer Merkmale, Durchflusszytometrie mittels Halbleiterlaser
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Blut- Spezialröhrchen	Partikelzählung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen [Flex B]

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

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen [Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Natrium	Dialysat	Potentiometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CK-Isoenzyme	Serum	Agarose-Elektrophorese
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarzonen-elektrophorese
Hb-Elektrophorese (alkalischer Puffer)	EDTA-Blut	Agarose-Elektrophorese
Hb-Elektrophorese (saurer Puffer)	EDTA-Blut	Agarose-Elektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,25-(OH) ² -Vitamin D ₃	Serum	Enzymimmunoassay
17-OH-Progesteron	Serum	Radioimmunoassay
25-OH Vitamin D	Serum	CLIA
Actives B12 (Holotranscobalamin)	Serum	ECLIA
Adrenocorticoes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	ECLIA
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Aldosteron/Renin-Quotient	EDTA-Plasma	Berechnung
α-Fetoprotein (AFP)	Serum	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amphetamine/ Metamphetamine	Urin	Enzymimmunoassay
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Barbiturate	Urin	Enzymimmunoassay
Benzodiazepine	Urin	Enzymimmunoassay
β 2-Mikroglobulin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA
β -CTx (β -C-terminales Telopeptid) (β -CrossLaps)	Serum	ECLIA
β -HCG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
β -HCG, frei	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
CA 125	Serum	ECLIA
CA 15-3	Serum	ECLIA
CA 19-9	Serum	ECLIA
CA 72-4	Serum	ECLIA
Calcitonin	Serum	CLIA
Calprotectin	Stuhl	CLIA
Cannabinoide	Urin	Enzymimmunoassay
Carbamazepin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	KIMS
Carcinoembryonales Antigen (CEA)	Serum	ECLIA
Chromogranin A	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Cortisol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Speichel	ECLIA
C-Peptid	Serum, Heparin-, Citrat-Plasma	CLIA
CYFRA 21-1	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Diaminoxidase (DAO)	Serum	ELISA
Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEAS)	Serum	ECLIA
Digitoxin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Digoxin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Erythropoetin	Serum	Radioimmunoassay
Ferritin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum	ECLIA
Folsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Humanes Epididymis Protein 4	Serum	ECLIA
IgF-1	Serum	CLIA
Insulin	Serum	ECLIA
Kokainmetabolite	Urin	Enzymimmunoassay
lösliche fms-ähnliche Tyrokinase-1 (sFlt-1)	Serum	ECLIA
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum	ECLIA
Methadon	Urin	Enzymimmunoassay
Myoglobin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Neuronspez. Enolase (NSE)	Serum	ECLIA
NT-ProBNP	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Opiate	Urin	Enzymimmunoassay

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ostase	Serum	Enzymimmunoassay
Östradiol	Serum	ECLIA
Pankreas-Elastase	Stuhl	CLIA
Parathormon (PTH)	EDTA-Plasma, Serum	ECLIA
Plasminogen-Inhibitor-Aktivität (PAI-1-Aktivität)	Citrat-Plasma	Immunoassay
plazentarer Wachstumsfaktor (PIGF)	Serum	ECLIA
Pregnancy-associated Plasmaprotein A (PAPP-A)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Procalcitonin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Fluoreszenzimmunoassay
Progesteron	Serum	ECLIA
Prolaktin	Serum	ECLIA
Prostata spezifisches Antigen (gesamt und frei)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Protein S gesamt	Citratplasma	Enzymimmunoassay
Renin	EDTA-Plasma	CLIA
Sangtec 100 Protein (S100)	Serum	ECLIA
sexualhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Squamous Cell Carcinoma Antigen (SCC)	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
T3, frei	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
T4, frei	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Tartratreistente Saure Phosphatase (TRAP)	Serum	ELISA
Testosteron	Serum	ECLIA
Testosteron, frei	Serum	Radioimmunoassay
Thyreoglobulin, einschließlich Wiederfindung	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Tissue Polypeptid Antigen (TPA)	Serum	CLIA
Infliximab frei	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Troponin I	Serum	ECLIA
Troponin T	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Tryptase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Fluoreszenzimmunoassay
TSH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Valproinsäure	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay
Vitamin B12	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:
Ligandenassays ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ferritin	Liquor	ECLIA

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG)	EDTA-Blut	Durchflussanalyse auf photometrischer Basis

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Färbung nach Pappenheim
Erythrozyten	Bronchiallavage	ohne Anfärbung (Neubauer-Zählkammer)
Fragmentozyten	EDTA-Blut	Färbung nach Pappenheim
Esterase-positive Zellen	EDTA-Blut, Ausstriche, Knochenmark	a-Naphthylacetat-Esterase-Färbung
Zellzählung (kernhaltige Zellen)	Bronchiallavage	ohne Anfärbung (Neubauer-Zählkammer)
Kristalle	Synovialflüssigkeit	ohne Anfärbung
Leukozyten	Liquor, Ascites, Pleuraerguss, Peritonealdialysat	ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)
Erythrozyten	Liquor, Ascites, Pleuraerguss, Peritonealdialysat	ohne Anfärbung (Fuchs-Rosenthal-Kammer)
Perjodsäure-Schiff-Reaktion positive Zellen (PAS)	EDTA-Blut, Ausstriche, Knochenmark	Färbung n. PAS (Periodic-Acid Schiff)
Peroxidase-positive Zellen (POX)	EDTA-Blut, Ausstriche, Knochenmark	Färbung nach o-Tolidin (Dimethylbenzidin)
Sediment	Urin	ohne Anfärbung
Speichereisen in Erythrozyten und Retikulumzellen, Siderophagen	EDTA-Blut, Knochenmark, Liquor	Berliner Blau-Färbung
Zelldifferenzierung	Ausstriche, EDTA-Blut, Knochenmark, Liquor, Peritonealdialysat, Pleuraerguss, Ascites, bronchoalveoläre Lavage	Färbung nach Pappenheim

Untersuchungsart:

Osmometrie ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blei	EDTA-Blut	Atomabsorptionsspektrometrie
Kupfer	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie
Kupfer	Urin	Atomabsorptionsspektrometrie
Magnesium	Serum, EDTA-Plasma	Atomabsorptionsspektrometrie
Magnesium im Erythrozyten (Berechnung)	EDTA-Blut, EDTA-Plasma	Atomabsorptionsspektrometrie
Quecksilber	EDTA-Blut, Harn, Serum	Atomabsorptionsspektrometrie
Selen	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie
Zink	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie
Zink im Erythrozyten	EDTA-Blut	Atomabsorptionsspektrometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Nephelometrie/Immunnephelometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
α 1-Antitrypsin	Serum, EDTA-Plasma	Nephelometrisch
α 1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrisch
α 2-Coeruloplasmin	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrisch
α 2-Makroglobulin	Serum	Nephelometrisch
Albumin	Serum, Liquor	Nephelometrisch
Antistreptokokken-DNase B	Serum	Nephelometrisch
Antithrombin-Konzentration	Citratplasma	Nephelometrisch
Apolipoprotein B	Serum	Nephelometrisch
C1-Esterase-Inhibitor-Konzentration	Citratplasma, Serum	Nephelometrisch
Haptoglobin	Serum	Nephelometrisch
Serum Amyloid A	Serum	Nephelometrisch

Untersuchungsart:

Spektrometrie - UV-/VIS-Photometrie ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ethylalkohol	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Na-Fluorid-Plasma, Urin	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie
α -Amylase	Serum, Urin, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
α -Amylase	Punktat	IFCC
α -HBDH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie
Angiotensin-Converting Enzyme (ACE)	Serum	Photometrie
anorg. Phosphor	Serum, Urin	Photometrie
Antithrombin-Aktivität	Citratplasma	Photometrie
aktivierte Protein C-Resistenz (APCR)	Citratplasma	Photometrie
Apixaban (funktionell)	Citratplasma	Photometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-17085-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bicarbonat	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Bilirubin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Bilirubin direkt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
C1 Esterase-Inhibitor-Aktivität	Citratplasma	Photometrie
Calcium	Serum, Urin	Photometrie
Calcium	Dialysat	Photometrie
Cholesterin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Cholesterin	Punktat	Photometrie
Cholinesterase	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
CK-MB	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie
CK-nac-akt.	Serum	Photometrie
Dabigatran (funktionell)	Citratplasma	Photometrie
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Faktor 5	Citratplasma	Photometrie
Faktor 7	Citratplasma	Photometrie
Faktor 8	Citratplasma	Photometrie
Faktor 8 chromogen	Citratplasma	Photometrie
Faktor 9	Citratplasma	Photometrie
Faktor 13	Citratplasma	Photometrie
Fibrinogen	Citratplasma	Photometrie
Fondaparinux	Citratplasma	Photometrie
Gallensäuren	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Gamma-GT	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Gesamt-Eiweiß	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Gesamt-Eiweiß	Punktat, Dialysat	Photometrie
GLDH	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Glucose	Na-Fluorid-, Fluorid-Citrat-Plasma, Urin	Photometrie
Glucose	Punktat, Dialysat	Photometrie
Glucose	Liquor	Photometrie
GOT (ASAT)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
GPT (ALAT)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	Spektralphotometrie
Harnsäure	Serum, Urin	Photometrie
Harnsäure	Punktat	Photometrie
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Harnstoff	Dialysat	Photometrie
HDL (high density lipoproteins)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Hemmkörper Faktor 8, quantitativ	Citratplasma	Photometrie
Hemmkörper Faktor 9, quantitativ	Citratplasma	Photometrie
Hemmkörper Quick qualitativ	Citratplasma	Photometrie
Heparin (niedermolekular)	Citratplasma	Photometrie
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Kreatinin	Dialysat	Photometrie
Lactat	Natrium-Fluorid-Plasma, Liquor	Photometrie
Lactat	Punktat	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
LDH	Serum, Liquor	Photometrie
LDH	Punktat	Photometrie
LDL (low density lipoproteins)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Lithium	Serum, Na-Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie
Lupus Antikoagulans	Citratplasma	Photometrie
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Photometrie
Protein C-Aktivität	Citratplasma	Photometrie
Protein S-Aktivität	Citratplasma	Photometrie
Rivaroxaban (funktionell)	Citratplasma	Photometrie
Serumindex	Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin- EDTA-, Na-Fluorid-, Fluorid-Citrat- Plasma	Photometrie
Thrombinzeit	Citratplasma	Photometrie
Thromboplastinzeit, einschließlich INR	Citratplasma	Photometrie
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrie
Triglyceride	Punktat	Photometrie
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Turbidimetrisch
ASL quant.	Serum	Turbidimetrisch
CRP quant.	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch
Cystatin C	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrisch
D-Dimere (Fibrinspaltprodukte)	Citratplasma	Turbidimetrisch
Emicizumab	Citratplasma	Turbidimetrisch
Gesamteiweiß	Urin	Turbidimetrisch
Gesamteiweiß	Liquor	Turbidimetrisch
Hämoglobin	Stuhl	Turbidimetrisch
HbA1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrisch
Hemmkörper PTT qualitativ	Citratplasma	Turbidimetrisch
Lipoprotein (a) [Lp(a)]	Serum	Turbidimetrisch
löslicher Transferrinrezeptor und Thomasplot	Serum, Li-Heparin- Plasma	Turbidimetrisch
Protein S frei	Citratplasma	Turbidimetrisch
Transferrin	Serum	Turbidimetrisch
von Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	Turbidimetrisch
von Willebrand-Faktor-Ag	Citratplasma	Turbidimetrisch

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
B-Lymphom-Diagnostik	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen
CD19/CD20	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen
Bestimmung von intrazyto- plasmatischen Kappa- und Lambda- Leichtketten	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen
Lymphozytendifferenzierung	Bronchiallavage	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen
Lymphozytenstatus groß	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen
Lymphozytenstatus klein	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kappa-Leichtketten frei	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese
Kappa-Leichtketten gesamt	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese
Lambda-Leichtketten frei	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese
Lambda-Leichtketten gesamt	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese
IgG	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese
IgA	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese
IgM	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese
IgD	Serum	Immunfixationselektrophorese
IgE	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese

Untersuchungsart:
Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen cyclisches citrulliniertes Peptid (CCP IgG)	Serum	ECLIA
AAK gegen dsDNA	Serum	CLIA
Anti-dense fine speckled-Antikörper (DFS70-AK)	Serum	CLIA
AAK gegen extrahierbare nukleäre Antigene (IgG) (ENA) nRNP/SM, Sm, SS-A, RO-52, SS-B, Scl-70, PM-Scl, Jo-1, CENPB, PCNA, dsDNS, Nukleosomen, Histone, rib. P-Protein, AMA-M2	Serum, Heparin-Plasma	Immunoblot
AAK gegen extrahierbare Nukleäre Antigene (ENA) Screening Test (dsDNA, Sm/RNP, Ro52, Ro60, SS-B, Scl-70, Zentromer, Mi-2, Ku, ThTo, RNA Pol III, Pm/Scl, PCNA, Rib-Protein und Jo-1)	Serum	CLIA
AAK gegen glomeruläre Basalmembran	Serum	CLIA
Ganglioside-IgG- und IgM-AK	Serum	Immunoblot
Anti-Heparin-PF4-Antikörper	Serum	Immunoassay
AAK gegen Leberspez. Antigene (AMA-M2, M2-3E(BPO), Sp100, PML, gb210, LKM-1, LC-1, SLA/LP und Ro52))	Serum, Heparin-Plasma	Immunoblot
AAK gegen 3-Hydroxy-3-Methylglutaryl-Coenzym-A-Reduktase (HMGCR)	Serum	CLIA
AAK gegen Myeloperoxidase	Serum	CLIA
AAK gegen Proteinase 3	Serum	CLIA
AAK gegen Myositis Antigene (Mi-2 β , Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52)	Serum, Heparin-Plasma	Immunoblot
AAK gegen neuronale Antigene (Amphiphysin, CV2, PNMA2, (Ma2/Ta), Ri, Yo, Hu, Recoverin, SOX1 und Titin, TR, ZINKF)	Serum, Heparin-Plasma, Liquor	Immunoblot
AAK gegen Systemsklerose-Antigene (Scl-70, CA,CB,RP11, RP155, Fib, NOR90, Th/Th, Ku, PM-100, PM-75,PDGFR, Ro-52)	Serum, Heparin-Plasma	Immunoblot
Acetylcholinrezeptor-AAK	Serum	Radiorezeptorassay
Allergiespez. IgE RAST Allergene	Serum	Fluoreszenzenzymimmunoassay

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti IA2 (Autoantikörper gegen Tyrosin-Phosphatase) IgG	Serum	Enzymimmunoassay
AK gegen TNF- α -Blocker Infliximab	Serum	ELISA
β 2-Glykoprotein IgG- und IgM-AK	Serum	CLIA
Calcium-Kanal-AL (LEMS)	Serum	Radiorezeptorassay
Cardiolipin-IgG- und IgM-AK	Serum	CLIA
GAD-Antikörper (Glutamat-Decarboxylase)	Serum	Immunradiometrischer Assay
Gliadin-IgA- und IgG-AK	Serum	Enzymimmunoassay
IgE	Serum	ECLIA
Kalium-Kanal-AK (VGKC)	Serum	Radiorezeptorassay
mikrosomale TPO AAK (MAK)	Serum	ECLIA
Thyreoglobulin AAK (TAK)	Serum	ECLIA
Thyreoida Rezeptor AAK (TRAK)	Serum	ECLIA
Transglutaminase-IgA- und IgG-AK	Serum	CLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gegen Actin	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz
AAK gegen Aquaporin 4	Serum, Heparin-Plasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz
AAK gegen Granulozytenzytoplasma (cANCA, pANCA)	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz
AAK gegen Centromere Proteine	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gegen Doppelstrang DNS	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz, (Crithidientest)
AAK gegen Gefäßendothel	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz
AAK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz
AAK gegen Inselzellen	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz
AAK gegen Intrinsic Faktor	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz
AAK gegen neuronale Antigene (Hu, Ri, Yo, ANNA-3)	Serum, Heparin-Plasma, Liquor	indirekte Immunfluoreszenz
AAK gegen Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG)	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz
AAK gegen Myelin-Oligodendrocyten-Glykoprotein (MOG)	Liquor	indirekte Immunfluoreszenz
AAK gegen Parietalzellen (PCA)	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz
AAK gegen Anti-Phospholipase A2-Rezeptor (PLA2R)	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz
Thrombospondin Type-1 Domain-containing Protein 7A (THSD7A)	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gegen Tubuläre Basalmembran	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz
AAK gegen Zellkerne (ANA)	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz
AAK Mitochondrien (AMA)	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz
AAK gegen Endomysium IgA	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Immunfluoreszenz

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Nephelometrie/Immunnephelometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C3c-Komplement	Serum	Nephelometrisch
C4-Komplement	Serum	Nephelometrisch
Freie Leichtketten Kappa	Serum, Urin	Nephelometrisch
Freie Leichtketten Lambda	Serum, Urin	Nephelometrisch
IgA	Liquor, Serum	Nephelometrisch
IgG	Liquor, Serum, Urin	Nephelometrisch
IgG-Subklassen (1-4)	Serum	Nephelometrisch
IgM	Liquor, Serum	Nephelometrisch

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA	Serum	Turbidimetrisch
IgG	Serum	Turbidimetrisch
IgM	Serum	Turbidimetrisch
Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrisch

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Allergiediagnostik (Arzneimittel, Insektengifte)	EDTA-Blut	Funktionsprüfung nach zellulärer Antigenstimulation (CD63)

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik
genetisch bedingte Hyperlipidämie. Nachweis der häufigsten Apolipoprotein E (ApoE, NM_000041.4) Allele (ε2, ε3, ε4). ε3 (Wildtyp): c.334T, c.472C. ε2: c.334T, c.472C>T. ε4: c.334T>C, c.472C.	EDTA-Blut, Citratblut; DNA	Real-Time PCR, fluoreszenzmarkierte Sonden (allelic discrimination)
genetisch bedingte Thrombophilie. Faktor II-Mutation (c.20210G>A; c.*97G>A; rs1799963) in der 3'UTR des F2-Gens (Prothrombin; NM_000506.5)	EDTA-Blut, Citratblut; DNA	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
genetisch bedingte Blutgerinnungsstörung. Faktor V- Leiden-Mutation (c.1691G>A, p.Arg506Gln, rs6025) im F5-Gen (RefSeq NM_000130.5)	EDTA-Blut, Citratblut; DNA	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
genetisch bedingte Hämochromatose. Nachweis der pathogenen Mutationen c.187C>G (p.His63Asp; rs1799945) und c.845G>A (p.Cys282Tyr; rs1800562) im HFE-Gen (NM_00410.3)	EDTA-Blut, Citratblut; DNA	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-17085-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik
Hereditäre Fructoseintoleranz: Untersuchung von vier Mutationen im ALDOLAB-Gen (NM_000035.4, LRG_1244) A149P (HGVS: NM_000035.4: c.448G>C, [p.(Ala150Pro)], rs1800546) A174D (HGVS: NM_000035.4: c.524C>A, [p.(Ala175Asp)], rs76917243) N334K (HGVS: NM_000035.4: c.1005C>G, [p.(Asn335Lys)], rs78340951) del4E4 (HGVS: NM_000035.4: c.360- 363delCAAA, [p.(Asn120fs)], rs387906225)	EDTA-Blut, Citratblut; DNA	Real-Time PCR, fluoreszenzmarkierte Sonden (allelic discrimination)
V. a. Zöliakie. Nachweis krankheitsassoziierter HLA-DQA1 (NM_002122.5) und HLA-DQB1 (NM_001243961.2) Allele: HLA- DQ2.2, HLA-DQ2.5 und/oder HLA- DQ8	EDTA-Blut	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierung
Morbus Bechterew, Reiterkrankheit. Nachweis der folgenden Sybtypen: HLA-B*27:01 bis 21 HLA-B*27:23 bis 152 HLA-B*27:154 bis 164	EDTA-Blut, Citratblut; DNA	PCR, Detektion mittels spezifisch markierter Hydrolysesonden
genetisch bedingte Laktoseintoleranz. Nachweis der Mutation an der Position -13907C>T (rs4988235; auch bekannt als - 13910C>T) in einem cis- regulatorischen Element des Laktase-Gens (LCT, NM_002299.4)	EDTA- oder Citratblut, Wangenabstrich; DNA	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden, Schmelzpunktanalyse der Amplifikationsprodukte mit interkalierendem Farbstoff
α -1-Antitrypsin-Mangel. Gezielter Nachweis der Mutationen c.863A>T (PiS, S-Allel, p.(Glu288Val), rs17580) und c.1096G>A (PiZ, Z- Allel, p.(Glu366Lys), rs289294474) im SERPINA1-Gen	EDTA- oder Citratblut; DNA	Real-Time PCR, fluoreszenzmarkierte Sonden (allelic discrimination)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik
weak-D-Abklärung bei diskrepanten oder zweifelhaften serologischen Befunden Erkennung folgender Allele anhand der genannten Mutationen: RHD*01W.1.1 (52C>G), RHD*01W.1 (809 T>G), RHD*01W.2 (1154G>C), RHD*01W.3 (8C>G), RHD*01W38 (833 G>A), RHD*01W.5 (446 C>A), RHD*01W.17 (340 C>T), RHD*15 845 (G>A), RHD*01W20 (1250 T>C), RHD*01W31 (17C>T), RHD*09.01.00 (1025T>C), RHD*01EL.01 (1227G>A), RHD*01EL.08 (486+1G>A), RHD*09.05 (872C>G), RHD*08N.01 (654G>C), RHD*11 (594A>T), RHD*09.03.01,09.04 (819G>A)	EDTA- oder Citratblut; DNA	Multiplex-Realtime PCR, Detektion mittels spezifisch markierter Hydrolysesonden
V.a. Fluoropyrimidin-assoziiierter Toxizität bei Krebspatienten, wo die Chemotherapiebehandlung mit 5-Fluorouracil (5-FU)-basierten Medikamenten erfolgen soll. Genotypisierung des DPYD-Gens (LRG_722, NM_000110.3). c.1905+1G>A (DPYD*2A, rs3918290) c.1679T>G (DPYD*13, rs55886062, p.(Ile560Ser)) c.2846A>T (rs67376798, p.(Asp949Val)) HapB3-Haplotyp c.1129-5923C>G (rs75017182)	EDTA-Blut; DNA	real-time PCR
RHD-positiven Fetus bei nicht-immunisierten RhD-negativen Schwangeren. Qualitativer Nachweis der Exons 5, 7 und 10 des RHD Gens (NM_016124.6) von RHD-positiven Feten	EDTA-Blut; cfDNA	Multiplex real-time PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik
α - und β -Thalassämien (OMIM-P: 604131, 613985) Hämoglobinopathien (Strukturvarianten, bspw. HbS/OMIM-P: 603903), (Devyser Thalassemia, Art. No.: 8-A106), HBA1, HBA2, HBB auf SNV, CNV (OMIM-G: 141800, 141850, 141900)	EDTA-Blut, DNA	Next Generation Sequencing (Sequence-by-synthesis), Panel-Analyse (Amplicon-Sequenzierung), CE-Pipeline, SNV, CNV

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
VDRL-Antigen	Serum, EDTA-Plasma	Latexpartikelagglutination
Treponema pallidum-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Partikelagglutination

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
grampositive Keime (α , β , γ -hämolyisierende Streptokokken einschließlich Pneumokokken, Enterokokken und Staphylokokken)	Kulturmateriel	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) / (vollmechanisiert), Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test n. EUCAST)
Anaerobier, Neisseria gonorrhoeae, Helicobacter pylori	Kulturmateriel	Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test n. EUCAST)
aerobe gramnegative Stäbchen (Enterobacterales und Nonfermenter)	Kulturmateriel	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) / (vollmechanisiert), Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test n. EUCAST)
Hefe und hefeähnliche Pilze	Kulturmateriel	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK) / (vollmechanisiert)
Resistenztest von schwer anzüchtbaren Erregern	Kulturmateriel	Agardiffusionstest mit MHK-Bestimmung (E-Test nach EUCAST ggf. CLSI)
Resistenztestung von Hefen und Cryptococcus spp	Kulturmateriel	Bouillondilutions-verfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)

Untersuchungsart:

Chromatographie - Immunchromatographie (IC) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Carbapenemase-bildende gramnegative Stäbchen	Kulturmateri	Immunchromatographisch
Oxacellinresistenter Staphylococcus aureus	Kulturmateri	Immunchromatographisch
Plasmodien-Antigen	EDTA-Blut, Kapillarblut	immunchromatographisch

Untersuchungsart:

Erregerdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
gramnegative Stäbchen und Kokken	Kulturmateri	biochemisch-orientierend, biochemisch-aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
grampositive Kokken und Stäbchen	Kulturmateri	biochemisch-orientierend, biochemisch-aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Hefe und hefeähnliche Spezies	Kulturmateri	biochemisch-aufwändig (bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Mycoplasma hominis	Urin, Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Ejakulate	biochemisch-einfach
Salmonellen	Kulturmateri	biochemisch, massenspektrometrisch, serologisch
Shigellen	Kulturmateri	biochemisch, massenspektrometrisch, serologisch
Staphylokokken	Kulturmateri	biochemisch, massenspektrometrisch, serologisch
Streptokokken	Kulturmateri	biochemisch, massenspektrometrisch, serologisch
Ureaplasma urealyticum	Urin, Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Ejakulate	biochemisch-einfach
Yersinien	Kulturmateri	biochemisch, massenspektrometrisch, serologisch

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Arcobacter spp	Stuhl, Analabstriche	Anzucht, kulturelle Untersuchungen (selektiv) in mikroaerobe Atmosphäre
Anaerobier	Gelenkpunktat, Abstriche aus dem Wundbereich, HNO-Bereich, gynäkologischen Bereich, Urethralabstriche, Analabstriche, Augenabstriche, Ejakulat, Exprimat, Liquor, Trachealsekret, Bronchialsekret, Sputum, Bronchiallavage, Gallenblasensekret, Katheterspitzen, Gewebematerialien, Biopsate, Stuhl, Blasenpunktionsurin, Urin, Wundsekrete, Blutkulturen	kulturelle Untersuchungen (selektiv) in anaerober Atmosphäre mit Anreicherungsverfahren
bakterielle Erreger und Pilze	Gelenkpunktat, Abstriche aus dem Wundbereich, HNO-Bereich, gynäkologischen Bereich, Urethralabstriche, Analabstriche, Augenabstriche, Ejakulat, Liquor, Trachealsekret, Bronchialsekret, Sputum, Bronchiallavage, Gallenblasensekret, Katheterspitzen, Gewebematerialien, Biopsate, Stuhl, Blasenpunktionsurin, Nativurin, Urin, Wundsekrete, Blutkulturen, Prothesenmaterial (Sonikationsmaterial)	Anzucht, kulturelle Untersuchungen (selektiv) mit Anreicherungsverfahren, Blutkulturverfahren (teil-mechanisiert), Keimzahlbestimmung
Campylobacter	Blutkulturen, Stuhl, Analabstriche	Anzucht, kulturelle Untersuchungen (selektiv) in mikroaerobe Atmosphäre
Dermatophyten	Nagel, Haare und Hautmaterial	Anzucht kulturelle Untersuchungen (selektiv)
Helicobacter pylori	Biopstat	Anzucht
Mykobakterien (M. tuberculosis-Komplex, nicht-tuberkulöse Mykobakterien (MOTT))	Urin, Liquor, Blut, Menstrualblut, Sputum, Bronchial-, Trachealsekeret, Bronchiallavage, Punktate, Magennüchternssekret, Gewebeproben, Stuhl	kulturelle Untersuchungen (selektiv) mit Anreicherungsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mykobakterien (M. tuberculosis-Komplex, nicht-tuberkulöse Mykobakterien (MOTT))	Blut	Blutkulturverfahren (teilmechanisiert)
Mycoplasmen	Urogenitalabstriche, Urine, Ejakulat	Anzucht selektiv (Urea-Arginine-LYO-Bouillon)
Schimmelpilze	Material aus Atemwegen, Ohr, Augen-, Nasenabstriche	Anzucht
Ureaplasma urealyticum	Urogenitalabstriche, Urin, Ejakulat	Anzucht kulturelle Untersuchungen (selektiv) mit Anreicherungsverfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis-IgA-Toxin	Serum	ELISA
Bordetella pertussis-IgG-Toxin	Serum	ELISA
Borrelia burgdorferi-IgG -Antikörper	Serum	Immunoblot
Borrelia burgdorferi-IgM -	Serum	Immunoblot
Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper	Serum	CLIA
Borrelia burgdorferi-IgM-Antikörper	Serum	CLIA
Borrelia burgdorferi-IgG-Antikörper	Serum, Liquor	ELISA
Borrelia burgdorferi-IgM-	Serum, Liquor	ELISA
Campylobacter-IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot
Campylobacter-IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot
Campylobacter jejuni und -coli-Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay
Chlamydia pneumoniae-IgA-Antikörper	Serum	ELISA
Chlamydia pneumoniae-IgG-Antikörper	Serum	ELISA
Chlamydia pneumoniae-IgM-Antikörper	Serum	ELISA
Chlamydia trachomatis -IgG-Antikörper	Serum	ELISA
Chlamydia trachomatis-IgA-Antikörper	Serum	ELISA
Clostridioides difficile Antigennachweis einschließlich der Toxine A, B und GDH (Glutamatdehydrogenase)	Stuhl	Enzymimmunoassay
Diphtherie-Toxin-IgG-Antikörper	Serum	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-17085-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Helicobacter pylori-Antigen	Stuhl	CLIA
Helicobacter pylori-IgA -Antikörper	Serum	Immunoblot
Helicobacter pylori-IgG -Antikörper	Serum	Immunoblot
Helicobacter-IgA-Antikörper	Serum	ELISA
Helicobacter-IgG-Antikörper	Serum	ELISA
Legionella pneumophila Serogruppe 1-Antigen	Urin	Enzyimmunoassay
Mycoplasma pneumoniae-IgA- Antikörper	Serum	ELISA
Mycoplasma pneumoniae-IgG- Antikörper	Serum	ELISA
Mycoplasma pneumoniae-IgM- Antikörper	Serum	ELISA
Tetanus-Toxin-IgG-Antikörper	Serum	ELISA
Toxoplasma gondii-IgG Antikörper	Serum	CLIA
Toxoplasma gondii-IgG-Antikörper Aviditätstest	Serum	CLIA
Toxoplasma gondii-IgG-Antikörper Aviditätstest	Serum	Immunoblot
Toxoplasma gondii-IgM-Antikörper	Serum	CLIA
Treponema pallidum- Antikörper	Serum	CLIA
Treponema pallidum-IgM - Antikörper	Serum	Immunoblot
Yersinien- IgA und IgG- Antikörper (Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	ELISA
Yersinien-IgA und IgG-Antikörper (Y. pestis, Y. enterocolitica und Y. pseudotuberculosis)	Serum	Immunoblot

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bartonella-henselae-IgG und -IgM- Antikörper	Serum	direkte Immunfluoreszenz
Chlamydia psittaci-IgG und -IgA- Antikörper	Serum	direkte Immunfluoreszenz
Cryptococcus neoformans	Liquor, Trachealabstrich, Bronchialsekret, Urin, Stuhl	Tusche Präparat n. Burri
Coccidien	Stuhl	nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Dermatophyten	Haut-, Nagelmaterial, Haare	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-17085-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobius vermicularis	Klebefilmabstriss	ohne Anfärbung
gramnegative Kokken	Abstriche, Sekrete, Liquor, Sputum, Gewebe	nach Anfärbung mittels Farbstoffen
gramnegative Stäbchen	Abstriche, Sekrete, Liquor, Sputum, Gewebe	nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Haemophilus ducreyi	Sekret, Gewebepartikel, Eiter aus Lymphknoten	mikroskopisch
grampositive Kokken	Abstriche, Sekrete, Liquor, Sputum, Gewebe	nach Anfärbung mittels Farbstoffen
grampositive Stäbchen	Abstriche, Sekrete, Liquor, Sputum, Gewebe	nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Parasiten, Wurmeier und Protozoen	Stuhl, Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung und Anfärbung (SAF-Verfahren)
Legionella pneumophila	Serum	indirekte Immunfluoreszenz
Plasmodium spec. (Malaria-Erreger)	Blut	nach Anfärbung mittels Farbstoffen, Dicker Tropfen
Mykoplasmen	Urin, Urogenitalabstriche, Ejakulat	mikroskopisch
Mykobakterien	Urin, Liquor, Blut, Menstrualblut, Sputum, Bronchial-, Trachealsekret, Bronchiallavage, Punktate, Magennüchternsekret, Gewebeproben, Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
mycelbildende Pilze	Materialien aus den Atemwegen, Ohr-, Nasen-, Augenabstriche	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Trichomonaden	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Voranreicherung ohne Anfärbung
Ureaplasma urealyticum	Urin, Urogenitalabstriche, Ejakulat	mikroskopisch
Wurmglieder und Parasiten	Stuhl, Wurmglied, Parasit	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Dermatophyten (DNA); Trichophyton tonsurans, Trichophyton equinum, Trichophyton interdigitale/ mentagrophytes, Trichophyton interdigitale, Trichophyton mentagrophytes, Trichophyton quinckeanum/schoenleinii/simii, Trichophyton quinckeanum, Trichophyton schoenleinii, Trichophyton simii, Trichophyton concentricum/erinacei, Trichophyton bulbosum /benhamiae (afr.), Trichophyton benhamiae (afr.), Trichophyton benhamiae (weiß/afr.), Trichophyton benhamiae (gelb), Trichophyton erinacei , Trichophyton verrucosum/ eriotrephon, Trichophyton rubrum, Trichophyton violaceum, Epidermophyton floccosum, Microsporum canis/audouinii, Microsporum canis, Microsporum audouinii, Microsporum ferrugineum, Nannizzia fulva , Nannizzia gypsea , Nannizzia incurvata , Nannizzia persicolor, Candida albicans , Candida parapsilosis, Candida guilliermondii , Fusarium solani, Fusarium,oxysporum, Scopulariopsis brevicaulis	Hautschuppen, Haare, Nagel- oder Kulturmateriail	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierung, Detektion mittels Array Technologie und immobilisierten Sonden
Chlamydia trachomatis -DNA	Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen, Ejakulat	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden
Clostridioides difficile einschließlich Toxin B	Stuhl	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden
Multiplex- PCR: E.histolytica-DNA, Giardia-lamblia-DNA, Dientamoeba fragilis-DNA, Cryptosporidium spp-DNA, Blastocystis hominis-DNA	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden
Multiplex-PCR: E.histolytica, Giardia-lamblia, Cryptosporidium spp,	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-17085-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlamydia pneumoniae-DNA, Mycoplasma pneumoniae-DNA, Bordetella parapertussis	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden
Bordetella pertussis-DNA IS481, Bordetella parapertussis-DNA IS1001	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)
MRSA-DNA (Screening); mecA/mecC, SCCmec	Abstriche von Nasen, Rachen, Haut und Wunde, Flüssigkultur	PCR, anschließende Hybridisierung der Biotin-markierten, einzelsträngigen Amplifikate an membranegebundene Sonden
EHEC-DNA (Shiga-Toxin-Gen stx 1 und stx 2, Intimin Gen eae, sowie ipaH-Gen)	Kulturmateriel, Flüssigkultur	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)
EHEC-DNA (Shiga-Toxin-Gen stx 1 und stx 2, Intimin Gen eae, sowie ipaH-Gen)	Stuhl	Multiplex Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden
Helicobacter pylori DNA, gyrA-Gens (Codon 87 und 91) und 23S-RNA- Gen untersucht (Positionen 2146 und 2147, Genbank NC_000915)	Gewebe, Bakterienkulturen	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)
M. tuberculosis-DNA Komplex (M. tuberculosis, M. africanum, M. bovis subsp. bovis, M. bovis subsp. caprae, M. bovis BCG, M. microti, M. canettii und M. pinnipedii)	Sputum, Bronchialsekret, Bronchiallavage	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden
Differenzierung Mykobakterien- Stämme (MTB und NTM)-DNA	Flüssig-, Festkultur	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)
MRSA-DNA; mecA, mecC, Pantho- Valentine- Leukozidin (PVL)	Kultur	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Urin, Abstriche: Cervix, Urethra, Augen, Ejakulat	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden
paradontopathogene Markerkeime-DNA Aggregatibacter actinomycetemcomitans, Porphyromonas gingivalis, Prevotella intermedia, Tannerella forsythia, Treponema denticola, Parvimonas micra, Fusobacterium nucleatum/periodonticum, Campylobacter rectus, Eubacterium nodatum, Eikenella corrodens, Capnocytophaga spp.	Sulkusflüssigkeit	PCR, Hybridisierung (fest-flüssig)
Ureaplasma urealyticum	trockene Abstrichtupfer, Urin	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden und Schmelzkurvenanalyse
Ureaplasma parvum	trockene Abstrichtupfer, Urin	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden und Schmelzkurvenanalyse
Trichomonas vaginalis (TV)-DNA und Mycoplasma genitalium (MG)-DNA	Urin, Abstriche (vaginale, endozervikale, Meatusabstriche), zervikale Proben	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFN γ nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis	Li-Heparin-Plasma	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Chromatographie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Dengue-Virus-NS1-Antigen (Serotypen 1,2,3 und 4)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma, Vollblut	Immunchromatographie-Assay

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
anti-HAV-IgG und -IgM Antikörper	Serum	ECLIA
anti-HAV-IgM Antikörper	Serum	ECLIA
anti-HBc-IgG/IgM-Antikörper	Serum	ECLIA
anti-HBc-IgM-Antikörper	Serum	ECLIA
anti-HBe-Antikörper	Serum	ECLIA
anti-HBs-Antikörper und Titerbestimmung	Serum	ECLIA
anti-HCV-Antikörper	Serum	ECLIA
anti-HCV-Antikörper	Serum	Immunoblot
anti-HEV-IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	ELISA
Cytomegalie-Virus-IgG- und IgM- Antikörper	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	CLIA
Cytomegalie-Virus-IgG-Antikörper einschließlich Avidität	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	Immunoblot
Cytomegalie-Virus-IgM- Antikörper	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	Immunoblot
Cytomegalie-Virus-IgG-Antikörper einschließlich Avidität	Serum	CLIA
Enteroviren-IgA-, IgG-und IgM- Antikörper	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	ELISA
Epstein-Barr-Virus-Capsid Antigen- IgG- und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	CLIA
Epstein-Barr-Virus-EBNA-IgG- Antikörper	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	CLIA
Epstein-Barr-Virus-IgA- und IgM- Antikörper	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	Immunoblot
Epstein-Barr-Virus-IgG-Antikörper einschließlich Avidität	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	Immunoblot
HBe-Antigen	Serum	ECLIA
HBs-Antigen	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	CLIA
HBs-Antigen	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	ECLIA
HBs-Antigen-Bestätigungstest	Serum	ECLIA
HBs-Antigen quantitativ	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin- Plasma	ECLIA
Herpes simplex Typ I- und II- IgG- Antikörper	Serum, Liquor	ELISA
Herpes simplex Typ I- und II- IgM- Antikörper	Serum, Liquor	ELISA
HIV 1 p24- Antigen und HIV-1/2 Antikörper	Serum	CLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HIV 1 und/oder 2- und p24- Antigen	Serum	ECLIA
HIV Typ- 1+2 Antikörper	Serum	Immunoblot
Masern-Virus IgG und IgM	Serum	CLIA
Masern-Virus-IgG-Antikörper	Serum, Liquor	ELISA
Mumps-Virus IgG-Antikörper	Serum	CLIA
Mumps-Virus-IgG-Antikörper	Serum, Liquor	ELISA
Mumps-Virus-IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma, Liquor	ELISA
Parvovirus-B19-IgG-und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	CLIA
Parvovirus-B19-IgG-und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot
Röteln-IgG-Antikörper	Serum, Liquor	ELISA
Röteln-IgG-und IgM-Antikörper	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	CLIA
Röteln-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunoblot
RSV-Antigen (Respiratory Syncytial-Virus Antigen)	Abstrichmaterial	Enzymimmunoassay
SARS-CoV-2-TrimericS-IgG-Antikörper	Serum	CLIA
SARS-CoV-2-Antikörper	Serum	CLIA
Varizellen-IgA- und IgM-Antikörper	Serum	ELISA
Varizellen-IgA-Antikörper	Serum	ELISA
Varizellen-IgG-Antikörper	Serum	CLIA
Varizellen-IgG-Antikörper	Serum, Liquor	ELISA
West-Nil-Virus-IgG-Antikörper	Serum	ELISA
West-Nil-Virus-IgM-Antikörper	Serum	ELISA

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus (AdV)	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden
Cytomegalievirus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor	Realtime-PCR, fluoreszenz- markierte Sonden
BK-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Urin	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden
Epstein-Barr-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor	Realtime-PCR, fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden
Herpes simplex virus I+II-DNA	Liquor, trockene Tupfer aus Effloreszenzen	Realtime-PCR, fluoreszenz- markierte Sonden
HIV1-RNA, quantitativ	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-17085-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis B-Virus-DNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden
Hepatitis C-Virus-RNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden
HPV-high-risk-DNA (Zum Nachweis von 14 hochrisiko humane Papillomviren-Genotypen (16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59,66 und 68))	Zervikaler Abstrich	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden
HPV-Typisierung	Abstriche: Cervix	PCR, Fluoreszenzmarkierte Hybridisierung, Detektion mittels Array Technologie und immobilisierten Sonden
Influenza A und B-Virus und respiratorisches Synzytial-Virus (RSV)	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)
Influenza A und B-Virus und respiratorisches Synzytial-Virus (RSV)	Nasopharyngealabstrich	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter-Sonden
Influenza A und B-Virus, H1/N1	Nasen-, Rachenabstriche	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden
Influenza-Virus A+B	Nasopharyngealabstrich, Rachenabstrich	PCR, Helicase-abhängige Amplifizierung (HDA)
Influenza A+B, humanes respiratorisches Synzytial-Virus (RSV)	Nasal- und-Nasopharyngeal-Abstriche	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden
Influenza A+B, humanes respiratorisches Synzytial-Virus (RSV)	Nasal- und-Nasopharyngeal-Abstriche	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden
Monkeypox Virus (Nachweis eines 106bp Fragments vom J2L/J2R Gen)	Abstrich von Hautläsionen	Realtime-PCR
Parvovirus B19-DNA	EDTA-Plasma	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden
respiratorische Adenoviren, Bocaviren, Influenza A und B-Viren, respiratorisches Synzytial-Virus (RSV), Humanes Metapneumovirus (hMPV)	Respiratorische Proben (nasopharyngeale Aspirate, Nasenabstriche, Nasenspülung, bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit)	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden
Stoolpanel Adenoviren (40/41), Astroviren, Noroviren, Rotaviren	Stuhl	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden
Noroviren (Genotyp 1 und 2)- RNA	Stuhl	Realtime-PCR, fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
SARS CoV-2-RNA	Nasal-, Nasopharyngeal- Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden
SARS CoV-2-RNA	Nasal-, Nasopharyngeal- Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden
SARS-CoV-2-RNA	Nasal-, Nasopharyngeal- Oropharyngealabstriche, trockener Abstrichtupfer ohne Transportmedium, Bronchoalveoläre Lavage, tiefe Rachenabstrich, Sputum Trachealsekret, Nasen-Rachen- Aspirate	Realtime-PCR, Detektion mittels fluoreszenzmarkierter Sonden
SARS-CoV-2-RNA/ Influenza A/B	Nasal- und-Nasopharyngeal- Abstriche	Realtime-PCR, Detektion mittels TaqMan-Sonden
Varizella-Zoster-Virus	Liquor, trockene Tupfer	Realtime-PCR, fluoreszenz- markierte Hybridisierungssonden

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Blut	Direkte Agglutination
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut	Direkte Agglutination
Antikörpertiter	EDTA-Blut	Direkte Agglutination
Blutgruppenbestimmung (ABO)	EDTA-Blut	Direkte Agglutination
Coombstest, direkt	EDTA-Blut	Direkte Agglutination
Coombstest, indirekt	EDTA-Blut	Direkte Agglutination
Coombstest C3d Spezifität	EDTA-Blut	Direkte Agglutination
Coombstest IgG Spezifität	EDTA-Blut	Direkte Agglutination
Rh-Faktor	EDTA-Blut	Direkte Agglutination
Rh-System	EDTA-Blut	Direkte Agglutination