

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 16.12.2024

Ausstellungsdatum: 16.12.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

MVZ Dr. Stein + Kollegen SE & Co. eGmbH
Tomphecke 45, 41169 Mönchengladbach

mit dem Standort

MVZ Dr. Stein + Kollegen SE & Co. eGmbH
Tomphecke 45, 41169 Mönchengladbach

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.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

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

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

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

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

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozytenaggregation	Citrat-Blut	Thrombozytenaggregationstest (Thrombozyten-Funktionstest)
Thrombozytenaggregation (Multiplate)	Hirudin-Blut	Thrombozytenaggregationstest (Thrombozyten-Funktionstest)
Thrombozytenaggregation	Citrat-Blut	Thrombozytenaggregationstest (Thrombozyten-Funktionstest)

Untersuchungsart:

Aräometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Spezifisches Gewicht	Urin	Bestimmung der relativen Dichte

Untersuchungsart:

Chromatographie (Gaschromatographie (GC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aceton	Urin	GC-MS
Benzol	EDTA-Blut	GC-MS
Benzoyllecgonin	NaF-Plasma	GC-MS
Cannabinoide (THC, THC-COOH, 11-OH-THC)	Serum	GC-MS
Cannabinoide (THC-COOH)	Urin	GC-MS
Cocain	NaF-Plasma	GC-MS
Drogen-/Arzneimittel-/Giftstoffe- Screening (qualitative Suchanalyse)	Serum, Urin, Mageninhalt	GC-MS
EDDP	Serum	GC-MS
Ethanol	Serum, EDTA-Plasma, Urin	GC-FID
Ethylbenzol	EDTA-Blut	GC-MS
Methadon	Serum	GC-MS
Methanol	Urin	GC-MS
Toluol	EDTA-Plasma	GC-MS
Xylol	EDTA-Blut	GC-MS

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1-Hydroxypyren	Urin	HPLC-FD
Adrenalin, Noradrenalin	EDTA-Plasma	HPLC-ECD
Amiodaron, Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	HPLC-UV/VISD
Carotin (beta-Carotin)	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-UV/VISD
Coenzym Q 10 (Ubichinon)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-UV/VISD
Coffein	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-UV/VISD
Flecainid	Serum	HPLC-FD
HbA1C	EDTA-Blut	HPLC-UV/VISD
Hippursäure	Urin	HPLC-UV/VISD
Homocystein	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-FD
Homovanillinsäure	Urin	HPLC-FD
Hydroxyindolessigsäure (5-Hydroxyindolessigsäure)	Urin	HPLC-FD
Itraconazol, Hydroxy-Itraconazol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	HPLC-FD
Mandelsäure	Urin	HPLC-UV/VISD
Methylhippursäure, o-, m-, p-	Urin	HPLC-UV/VISD
Mycophenolat	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-UV/VISD
o-Kresol	Urin	HPLC-FD
Phenol	Urin	HPLC-FD
Phenylglyoxylsäure	Urin	HPLC-UV/VISD
Porphyrine, fraktioniert	Urin	HPLC-FD
Posaconazol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	HPLC-FD
Pyridinolin, Desoxypyridinolin (Crosslinks)	Urin	HPLC-FD
Serotonin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	HPLC-ECD
t,t-Muconsäure	Urin	HPLC-UV/VISD
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC-FD

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Vitamin A (Retinol)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-UV/VISD
Vitamin B1 (TPP)	EDTA-Blut	HPLC-FD
Vitamin B2 (FAD, FMN, Riboflavin)	EDTA-Blut	HPLC-FD
Vitamin B6 (PLP)	Serum	HPLC-FD
Vitamin C	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-UV/VISD
Vitamin E	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-UV/VISD
Vitamin K	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-FD
Voriconazol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	HPLC-FD
Voriconazol	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	HPLC-FD

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (HPLC-MS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
17a-Hydroxyprogesteron	Serum	HPLC-MS/MS
Adrenalin, Noradrenalin	Urin	HPLC-MS/MS
Alprazolam	Serum	HPLC-MS/MS
Amisulprid	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Amitriptylin Nortriptylin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Aripiprazol Dehydro-Aripiprazol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Atomoxetin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Benperidol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Brivaracetam	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Bromazepam	Serum	HPLC-MS/MS
Carbamazepin	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Carbamazepin-Epoxid	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Carbazepin-Hydroxyd (10-OH)	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Chlordiazepoxid	Serum	HPLC-MS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorprothixen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Ciclosporin A	EDTA-Blut	HPLC-MS/MS
Citalopram, Desmethylcitalopram	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Clobazam, Desmethylclobazam	Serum	HPLC-MS/MS
Clomipramin, Norclomipramin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Clonazepam	Serum	HPLC-MS/MS
Clozapin, Desmethylclozapin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Corticosteron (B)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Cortisol	Urin, Speichel	HPLC-MS/MS
Cortisol, 11-Desoxy- (Substanz S)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Cortison	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Dehydroepiandrosteron (DHEA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Desipramin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Diazepam, Desmethyldiazepam	Serum	HPLC-MS/MS
Dihydrotestosteron (DHT)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Dopamin	Urin	HPLC-MS/MS
Doxepin, Nordoxepin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Duloxetin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Escitalopram, Desmethylcitalopram	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Ethosuximid	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Ethylglucuronid	Urin, Serum, EDTA-Plasma, Heparin-	HPLC-MS/MS
Ethylsulfat	Urin, Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Everolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS/MS
Felbamat	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Flunitrazepam	Serum	HPLC-MS/MS
Fluoxetin, Desmethylfluoxetin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Flupentixol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fluphenazin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Flurazepam (Desalkylflurazepam)	Serum	HPLC-MS/MS
Fluvoxamin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Gabapentin	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Haloperidol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Imipramin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Lacosamid	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Lamotrigin	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Levetiracetam	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Levomepromazin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Lorazepam	Serum	HPLC-MS/MS
Maprotilin, Desmethylmaprotilin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Medazepam	Serum	HPLC-MS/MS
Melperon	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Mesuximid (als Desmethylmesuximid)	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Metanephrin, Normetanephrin	EDTA-Plasma, Urin	HPLC-MS/MS
Methylmalonsäure	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	HPLC-MS/MS
Methylphenidat (Ritalin)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Mianserin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Midazolam	Serum	HPLC-MS/MS
Mirtazapin, Desmethylmirtazapin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Nitrazepam	Serum	HPLC-MS/MS
Olanzapin, Desmethylolanzapin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Opipramol, Deshydroxyethylpipramol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Oxazepam	Serum	HPLC-MS/MS
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Paroxetin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Perampanel	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Perazin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Phenobarbital	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
S-Phenylmercaptursäure	Urin	HPLC-MS/MS
Phenytoin	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Pipamperon	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Pregabalin	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Primidon	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Promethazin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Quetiapin, Norquetiapin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Reboxetin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Retigabin	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Risperidon, 9-OH-Risperidon	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Ritalinsäure	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Rufinamid	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Serotonin	Urin	HPLC-MS/MS
Sertindol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Sertralin, Desmethylsertralin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Sirolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS/MS
Stiripentol	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Sulpirid	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Sultiam	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Tacrolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS/MS
Temazepam	Serum	HPLC-MS/MS
Tetrazepam	Serum	HPLC-MS/MS
Theophyllin	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Thioridazin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Topiramat	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Tranlycypromin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Trazodon	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Trimipramin, Desmethyltrimipramin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Valproinsäure	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Venlafaxin, O-Desmethylvenlafaxin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Vigabatrin	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Ziprasidon	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Zonisamid	Serum, EDTA-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Zotepin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS
Zuclopentixol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	HPLC-MS/MS

Untersuchungsart:

Chromatographie (Ionenchromatographie (IC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Citrat	Urin	Ionenchromatographie (IC) / Leitfähigkeits-Detektion (LD)
Oxalat	Urin	Ionenchromatographie (IC) / Leitfähigkeits-Detektion (LD)
Chlorid	Schweiß	Ionenchromatographie (IC) / Leitfähigkeits-Detektion (LD)

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutbild/Differenzialblutbild	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Citrat-Blut, Spezialröhrchen-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Sediment	Urin	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen**

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

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Phosphatase-Isoenzyme	Serum	Agarosegel-Elektrophorese/ Lektinfällung
CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin)	Serum	Kapillarelektrophorese
CK Isoenzyme	Serum	Agarosegel-Elektrophorese
Hämoglobin	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Kapillarelektrophorese
Immunfixation	Serum, Urin	Immunfixationselektrophorese
Lipoprotein	Serum	Zonenelektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren
Faktor II	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren
Partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren
Plasminogen (Aktivität)	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren
Quick (TPZ) PTZ / INR	Citrat-Plasma	Mechanisches Detektionsverfahren
ROTEM-Analyse (ExTEM, ApTEM, FibTEM, InTEM)	Citrat-Blut	Thrombelastometrie

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,25 Dihydroxyvitamin D	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
6-Monoacetylmorphin (6-MAM)	Urin	CEDIA
Acetylcholinrezeptoren	Serum, EDTA-Plasma	RIA
ACTH (Adrenocorticotropes Hormon)	EDTA-Plasma	CLIA
Adiponectin	Serum, Heparin-Plasma	ELISA
Aktives B12 (Holotranscobalamin)	Serum	ECLIA
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Humane Plazenta-Alkalische Phosphatase (hPLAP)	Serum, Heparin-Plasma	ELISA
alpha1-Antitrypsin	Stuhl	ELISA
alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Amphetamin einschließlich Methamphetamime	Urin	CEDIA
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Tyrosin-Phosphatase (IA-2)	Serum, EDTA-Plasma	RIA
Anti-Müller-Hormon MIS/AMH	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Barbiturate	Urin	CEDIA
Benzodiazepine	Urin	CEDIA
Biotin (Vitamin H)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
BNP	EDTA Plasma	CMIA
Buprenorphin	Urin	CEDIA
C1q IgG Ak	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
CA 125	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
CA 15-3	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
CA 19-9	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
CA 72-4	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Calcitonin	Serum	CLIA
Calprotectin	Stuhl	ELISA
Cannabinoide	Urin	CEDIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CEA (Carcino-embryonales Antigen)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
CGA (Chromogranin A)	Serum	FIA (TRACE)
Cocain (Benzoyllecgonin)	Urin	CEDIA
Cortisol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Cotinin (Nikotin-Metabolite)	Serum, Urin	CLIA
C-Peptid	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
CTProAVP	Serum, EDTA-Plasma	FIA (TRACE)
Cyfra 21-1	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
DHEAS (Dehydroepiandrosteronsulfat)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Diaminoxidase (DAO)	Serum	ELISA
Digitoxin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Digoxin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
EDDP (2-ethylidene-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine)	Urin	CEDIA
Pankreas-Elastase 1	Serum	ELISA
Pankreas-Elastase 1	Stuhl	ELISA
Erythropoietin (EPO)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
Estradiol	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Estron	Serum, EDTA-Plasma	RIA
Ferritin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Folsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Blut	ECLIA
FSH (Follikel-stimulierendes Hormon)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
FT3 (freies Trijodthyronin)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
FT4 (freies Thyroxin)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Gamma-Hydroxy-Buttersäure (GHB)	Serum, Urin	CEDIA
Gentamicin	Serum, Heparin-Plasma	FPIA
Hämoglobin	Stuhl	ELISA
Hb - Hp Komplex	Stuhl	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
β-HCG, freies	Serum	FIA (TRACE)
β-HCG, gesamt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Histamin	EDTA-Plasma, Urin	ELISA
Humaner plazentarer Wachstumsfaktor (PLGF)	Serum	ECLIA
ICTP (Kollagen I-Telopeptid, C-terminal)	Serum	RIA
IGF-1 (Somatomedin C)	Serum Heparin-Plasma	CLIA
IGF-BP3 (IGF-Binding Protein 3)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA
Inhibin B	Serum, Li-Heparin-Plasma	ELISA
Insulin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Insulin-Auto-Ak	Serum	RIA
Lactoferrin	Stuhl	ELISA
Leptin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
LH (Luteinisierendes Hormon)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase-1 (sFlt-1)	Serum	ECLIA
Lysozym	Serum, Liquor	Immundiffusion
M2-Pyruvatkinase (M2-PK)	EDTA-Plasma	ELISA
M2-Pyruvatkinase (M2-PK)	Stuhl	ELISA
MAK (Anti-TPO)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Methadon	Urin	CEDIA
Methotrexat (MTX)	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
Muskelspezifische Rezeptor-Tyrosinkinase (MuSK)	Serum	ELISA
NSE (Neuron-spezifische Enolase)	Serum, Liquor	CLIA
NT-proBNP	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Opiate (Morphin)	Urin	CEDIA
Ostase (BAP, Knochen-AP)	Serum	CLIA
PAPP-A	Serum	FIA (TRACE)
Paracetamol	Serum, Heparin-Plasma	EMIT
Plasmin-alpha-2-Antiplasmin-Komplex	Citrat-Plasma, EDTA-Plasma	ELISA
Procalcitonin (PCT)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Procalcitonin (PCT)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	FIA (TRACE)
Progesteron	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Proinsulin, intakt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Prokollagen-I N-terminal Propeptid-Peptid (PINP)	Serum	RIA
Prolaktin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Prolaktin, monomer	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	FIA (TRACE)
Prothrombin-Fragmente (F1+2)	Citrat-Plasma	ELISA
PSA (Prostata-spezifisches Antigen)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
PSA, freies	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
PTH intakt	EDTA-Plasma, Serum	ECLIA
Renin direkt (aktives Renin)	EDTA-Plasma	CLIA
S 100	Serum	ECLIA
SCC-Plattenepithelkarzinom-assoziiertes Antigen	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
Sekretorisches IgA	Speichel	Immundiffusion
Sex-Hormon-bindendes Globulin (SHBG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
STH (Somatotropes Hormon, Wachstumshormon)	Serum	CLIA
Testosteron, freies	Serum	RIA
Testosteron, gesamt	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Thrombin-Antithrombin-III-Komplex	Citrat-Plasma, EDTA-Plasma	ELISA
Thymidin-Kinase (TK)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Thyreoglobulin	Serum	FIA (Trace)
Thyroxin (T4)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
tissue-Plasminogen-Aktivator (t-PA)	Citrat-Plasma EDTA-Plasma	ELISA
Titin Ak	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ELISA
TPA (Tissue Polypeptide Antigen)	Serum	CLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Tricyclische Antidepressiva	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma, Urin	CEDIA
Trijodthyronin (T3)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ECLIA
Troponin-T hs	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
TSH (Thyreoid-stimulierendes Hormon)	Serum, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA
Vancomycin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	TIA
Vitamin B12	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Vitamin D, 25(OH)D3	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie, digitale Mikroskopie

Untersuchungsart:

Osmometrie

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

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leukozyten	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern (Leukozytenbestimmung)
Urinstatus (pH, Leukozyten, Nitrit, Protein, Glucose, Keton, Urobilinogen, Bilirubin, Erythrozyten, Spezifisches Gewicht, Farbe, Trübung)	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BSG (Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit)	EDTA-Blut	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Alpha-2-Antiplasmin	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie
Angiotensin Converting Enzyme (ACE)	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Anorganisches Phosphat	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie
Antithrombin-III-Aktivität	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Anti-Xa-Aktivität	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Bilirubin, neonatal	Serum	UV-/VIS-Photometrie
C-1-Esterase-Inhibitor (Aktivität)	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Calcium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie
Cholesterin, gesamt	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Cholinesterase (CHE)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
CK (Creatin-Kinase)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
CK-MB	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
COHb	EDTA-Blut	UV-/VIS-Photometrie
Creatinin (enzymatisch)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie
Creatinin (Jaffé)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Ethanol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie
Faktor IX	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Faktor V	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Faktor VII	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Faktor VIII	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Faktor X	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Faktor XI	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Faktor XII	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Faktor XIII	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Fructosamine	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
G-6-PDH in Erythrozyten	EDTA-Blut Heparin-Blut	UV-/VIS-Photometrie
Gallensäuren	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Gamma-GT (GGT)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Glucose	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, NaF-Plasma, Liquor, Urin	UV-/VIS-Photometrie
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
GOT (ASAT)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
GPT (ALAT)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut, Citratblut	UV-/VIS-Photometrie
Harnsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie
HBDH (Alpha-HBDH)	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Laktat	NaF-Plasma, Liquor	UV-/VIS-Photometrie
LDH (Lactatdehydrogenase)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Lithium	Serum, EDTA-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Lupus Antikoagulans (aPTT-LA)	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Lupus Antikoagulans (DRVVT)	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-/VIS-Photometrie
Methämoglobin	EDTA-Blut	UV-/VIS-Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Pankreas Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Protein C-Aktivität	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Protein S-Aktivität	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Protein S-frei	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Reptilase	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Rivaroxaban	Citrat-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Saure Phosphatase	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (IR-Spektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
¹³ C-Harnstoff-Atemtest (Helicobacter pylori)	Atemluft	IR-Spektrometrie
Stein- und Substanzanalyse	Konkrement	IR-Spektrometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aluminium	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma, Urin	ICP-MS
Antimon	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma, Urin	ICP-MS
Arsen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma, Urin	ICP-MS
Barium	Urin	ICP-MS
Blei	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin	ICP-MS
Brom	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma	ICP-MS
Cadmium	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Urin	ICP-MS
Chrom	Serum, Heparin-Plasma, Urin	ICP-MS
Chrom intraerythrozytär	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut	ICP-MS
Eisen	Urin	ICP-MS
Jod	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma, Urin	ICP-MS
Kalium intraerythrozytär	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut	ICP-MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kobalt	Serum, Heparin-Plasma, Urin	ICP-MS
Kupfer	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma, Urin	ICP-MS
Kupfer intraerythrozytär	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut	ICP-MS
Magnesium intraerythrozytär	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut	ICP-MS
Mangan	Serum, Heparin-Plasma, Urin	ICP-MS
Mangan intraerythrozytär	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut	ICP-MS
Molybdän	Urin	ICP-MS
Nickel	Serum, Heparin-Plasma, Urin	ICP-MS
Palladium	Urin	ICP-MS
Platin	Urin	ICP-MS
Quecksilber	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin, Speichel	ICP-MS
Selen intraerythrozytär	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut	ICP-MS
Selen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma, Urin	ICP-MS
Thallium	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma, Urin	ICP-MS
Vanadium	Urin	ICP-MS
Zink	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, NaF-Plasma, Urin	ICP-MS
Zink intraerythrozytär	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Li-Heparin-Blut	ICP-MS
Zinn	Urin	ICP-MS

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Liquor	Nephelometrie
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie
Alpha-2-Makroglobulin	Serum, Urin, Liquor	Nephelometrie
Anti-D-Nase-B-Titer	Serum, Punktat	Nephelometrie
beta 2-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie
C-1-Esterase-Inhibitor	Serum, Citrat-Plasma	Nephelometrie
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Nephelometrie
Freie Leichtkette Typ Kappa	Serum, Urin	Nephelometrie
Freie Leichtkette Typ Lambda	Serum, Urin	Nephelometrie

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Urin	Immunturbidimetrie
Alpha1-Antitrypsin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Apolipoprotein A1	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Apolipoprotein B	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Beta 2-Mikroglobulin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
C3c-Komplement	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
C4-Komplement	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Cystatin C	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie
Hämoglobin	Stuhl	Turbidimetrie
Haptoglobin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Myoglobin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrinrezeptor, löslich	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Von Willebrand- Faktor Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
von Willebrand-Faktor (Antigen)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lymphozyten-Subpopulationen (T-B-Zellbestimmung) (CD3, CD3+/CD4+, CD3+/CD8+, CD19+, CD3-/CD56+/CD16+)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Analyse
Lymphozyten-Subpopulationen (T-B-Zellbestimmung) (CD3, CD3+/CD4+, CD3+/CD8+, CD56+/CD16+)	BAL	Durchflusszytometrische Analyse

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Oligoklonale Banden (IgG)	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung
Eiweiß-Elektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese
Eiweiß-Elektrophorese	Urin	Zonenelektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Annexin V IgG Ak	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Annexin V IgM Ak	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Ak gegen Leber-spezifische Antigene	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Ak gegen nukleäre Antigene (IgG)	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Auto-AK-Myositis	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Auto-AK-System-Sklerose	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Cardiolipin IgG	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
Cardiolipin IgM	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
CCP (Cyclisches citruliniertes Peptid)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
CH50 Komplementaktivität	Serum	ELISA
Collagen-Bindungsaktivität (CBA)	Citrat-Plasma	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CTD-Screen (ANA-Screen)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
CXCL13	Liquor	ELISA
dsDNA IgG AK	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
ECP (eosinophiles kationisches Protein)	Serum	FEIA
GAD-AK (AK gegen Glutaminsäure-Decarboxylase)	Serum	RIA
GBM-IgG-AK gegen glomeruläre Basalmembran (NC1)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
Gewebs-Transglutaminase-IgA	Serum , EDTA-Plasma	FEIA
Gewebs-Transglutaminase-IgG	Serum , EDTA-Plasma	FEIA
Gliadin-IgA DP (Deamidierte Gliadin Peptide)	Serum, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	FEIA
Gliadin-IgG DP (Deamidierte Gliadin Peptide)	Serum, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	FEIA
IgE-allergenspezifisch	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
IgE-gesamt	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
IgG4-allergenspezifisch	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
IgG-allergenspezifisch	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
Interleukin 6 (IL-6)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Interleukin II Rezeptor (IL2R)	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Intrinsic-Faktor-IgG	Serum, Citrat-Plasma	FEIA
MPO-IgG-AK gegen Myeloperoxidase	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
Parietalzellen IgG	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
Phospholipase-A2-Rezeptoren IgG Ak (Anti-PLA2R)	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Phospholipid-Ak Screen IgG/IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
PR3-IgG-AK gegen Proteinase 3	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
Rheumafaktor-IgA (RF-IgA)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
Rheumafaktor-IgG (RF-IgG)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
Rheumafaktor-IgM (RF-IgM)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
Spermatozoen-Ak	Serum	ELISA
β2-Glycoprotein-IgG	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
β2-Glycoprotein-IgM	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
TAK (AK gegen Thyreoglobulin)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
TRAK (AK gegen TSH-Rezeptor)	Serum	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Tryptase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	FEIA
Zinktransporter 8 (ZnT8) AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA
Zirkulierende Immunkomplexe (C1q-IgG)	Serum	EIA
Zirkulierende Immunkomplexe (C3d-IgG)	Serum	EIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Auto-Ak-Pankreas-Inselzellen	Serum	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)
Auto-Ak-gegen Zellkerne (ANA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)
Auto-Ak-gegen Endomysium IgA (ENDOMA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)
Auto-Ak-gegen Mitochondrien (AMA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)
Auto-Ak-gegen glatte Muskulatur (GMUS/ACTIN)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)
Auto-Ak-gegen quergestreifte Muskulatur (QMUS/HMUS)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)
Auto-Ak-gegen Lebermembran (LMA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)
Auto-Ak-gegen Leber-Nieren-Mikrosomen (LKM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)
Auto-Ak-gegen Zielantigene in neutrophilen Granulozyten (c-ANCA/p-ANCA)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)
Auto-Ak-gegen native Doppelstrang-DNS (nDNS)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)
Auto-Ak-gegen Endothelzellen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)
Auto-Ak-gegen Stachelzell-Desmosomen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)
Auto-Ak-gegen Epidermale Basalmembran	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie / Immunfluoreszenz (IFT)

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin A (IgA)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Nephelometrie
IgA-Subklassen	Serum	Nephelometrie
Immunglobulin G (IgG)	Serum, Liquor, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Nephelometrie
IgG-Subklassen	Serum	Nephelometrie
Immunglobulin M (IgM)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Nephelometrie
Immunglobulin A (IgA)	Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin M (IgM)	Liquor	Nephelometrie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Heparin-PF4-Ak (HIT Typ II)	Serum, Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Antistreptolysin O (ASL O)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin A (IgA)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G (IgG)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Immunglobulin M (IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik
Faktor V Leiden Mutation (G1691A FVL RS6025)	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Heparin-Blut; DNA	Real Time-PCR
fetales RHD (NIPT)	EDTA-Blut; DNA	Real Time-PCR
Hämochromatose Mutationsnachweis (C282Y rs1800562, H63D rs1799945)	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Heparin-Blut; DNA	Real Time-PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik
HLA-B57	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Heparin-Blut; DNA	SSP-PCR
HLA-A, B, B*15:02, C, DR, DQ Typisierung	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Heparin-Blut; DNA	SSP-PCR
HLA - B27	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Heparin-Blut; DNA	Real Time-PCR
MTHFR-Gen Mutation (Methylentetrahydrofolat-Reduktase C677T rs1801133)	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Heparin-Blut; DNA	Real Time-PCR
Prothrombin II Mutation rs1799963	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Heparin-Blut; DNA	Real Time-PCR
Rhesus Protein D-weak	EDTA-Blut; DNA	SSP-PCR
Rhesus Protein D-Partial	EDTA-Blut; DNA	SSP-PCR
SNP Risikoparameter (AGT rs5051, FTO rs9939609, FADS1 rs174546, ZPR1 rs964184)	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Heparin-Blut; DNA	Real Time-PCR

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aspergillus fumigatus AK	Serum	Hämagglutinationstest
Cryptococcus Antigen	Serum, Liquor, BAL, Urin	Partikelagglutinationstest
Escherichia coli, enteropathogen (EPEC)	Stuhl	Agglutinationstest
Salmonellen	Kultur/Stamm	Agglutinationstest
Shigellen	Stuhl	Agglutinationstest
Staphylococcus aureus	Kultur/Stamm	Partikelagglutinationstest
Staphylolysin AK	Serum	Partikelagglutinationstest
Treponema pallidum	Serum, EDTA-Plasma	Partikelagglutinationstest (Schnelltest)
Yersinien	Stuhl, Kultur/Stamm	Agglutinationstest

Untersuchungsart: Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Legionella pneumophila	Urin	Immunchromatographie (IC)
Streptococcus pneumoniae	Urin	Immunchromatographie (IC)
Plasmodien (Malaria) Plasmodium spp.	EDTA-Blut	Immunchromatographie (IC)

**Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodien (Malaria) Plasmodium spp.	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie

**Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acinetobacter spp. einschließlich Acinetobacter baumannii-Komplex	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren
Acinetobacter baumannii-Komplex	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin, Stuhl	MHK-Bestimmung (Mikrodilutionsverfahren)
Aeromonas spp., Plesiomonas spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren
Aspergillus spp. und andere Hyalohyphomyzeten einschließlich Mucormyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Sekrete, respiratorisch	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest) Bouillondilutionsverfahren
Bacillus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Punktate	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)
Bacteroides spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Bouillondilutionsverfahren
Brucella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)
Campylobacter spp., Arcobacter spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Stuhl	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)
Candida spp. und andere Askomyzeten sowie Basidiomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	Bouillondilutionsverfahren
Clostridioides difficile	Stuhl, Biopsie/Gewebe, Abstriche	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Clostridioides spp. (einschließlich C. botulinum, C. tetani)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Katheter(spitze), Liquor, Punktate, Erbrochenes, Stuhl	Bouillondilutionsverfahren
Corynebacterium spp. Coryneforme Bakterien	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	Agardiffusionstest MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)
Cryptococcus neoformans	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Urin	Bouillondilutionsverfahren
Enterobacterales	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin, Stuhl	MHK-Bestimmung (Mikrodilutionsverfahren)
Enterobacterales (außer: Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp.) EHEC, EPEC	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin, Stuhl	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren
Erysipelothrix spp., Pediococcus spp., Leuconostoc spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)
Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp.)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate	Agardiffusionstest
Helicobacter pylori	Biopsie/Gewebe	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)
Legionella spp.	Biopsie/Gewebe, Sekrete respiratorisch, Urin	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)
Listeria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Urin, Stuhl	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)
Meningokokken (Neisseria meningitidis)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)
Moraxella catarrhalis	Sekrete, respiratorisch HNO-Material	Agardiffusionstest

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycoplasma hominis	Abstriche, Urin	Bouillondilutionsverfahren
Mykobakterien (Tuberkulose-Komplex)	NALC-vorbehandelte Proben (BAL, Sputum, Liquor, Punktate, Biopsien, Urin)	Bouillondilutionsverfahren
Mycobacterium tuberculosis	NALC-vorbehandelte Proben (BAL, Sputum, Liquor, Punktate, Biopsien, Urin)	Bouillondilutionsverfahren
Neisseria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	Agardiffusionstest
Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Sekrete respiratorisch, Punktate	MHK-Bestimmung (Gradientendiffusionstest)
Pasteurella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Agardiffusionstest
Peptostreptococcus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Bouillondilutionsverfahren
Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Bouillondilutionsverfahren
Pseudomonas aeruginosa	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin, Stuhl	MHK-Bestimmung (Mikrodilutionsverfahren)
Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren
Salmonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Stuhl, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren
Shigella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Stuhl, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren
Staphylococcus spp. (einschließlich S. aureus)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Streptococcus und Enterococcus spp. (einschließlich Streptococcus pneumoniae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren
Ureaplasma spp.	Abstriche, Urin	Bouillondilutionsverfahren
Veillonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Bouillondilutionsverfahren
Vibrio spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Stuhl	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren
Yersinia spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Punktate, Stuhl, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren
Yersinia spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Punktate, Stuhl, Urin	Agardiffusionstest Bouillondilutionsverfahren

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acinetobacter spp. einschließlich Acinetobacter baumannii-Komplex	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Aeromonas spp. Plesiomonas spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Aspergillus spp. und andere Hyphomyzeten sowie Mucormyceten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Sekrete respiratorisch	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Bacillus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Bacteroides spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Brucella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Campylobacter spp. Arcobacter spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Stuhl	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Candida spp. und andere Askomyzeten sowie Basidiomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Clostridioides difficile	Stuhl, Biopsie/Gewebe, Abstriche	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Clostridioides spp. (einschließlich C. botulinum, C. tetani)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Punktate, Erbrochenes, Stuhl	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Corynebacterium spp. Coryneforme Stäbchen	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Cryptococcus neoformans	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Dermatophyten	Nägel, Hautgeschabsel, Haare, Biopsie/Gewebe	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Enterobacterales (außer: Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp.) EHEC/EPEC	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin, Stuhl	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Erysipelothrix spp., Pediococcus spp., Leuconostoc spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Gardnerella vaginalis	Abstriche, Sekrete gynäkologisch	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp. u.ä.)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Helicobacter pylori	Biopsie/Gewebe	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Legionella spp.	Biopsien/Gewebe, Sekrete respiratorisch, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Listeria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Stuhl	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Meningokokken (Neisseria meningitidis)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Moraxella catarrhalis	Sekretate respiratorisch, HNO- Material	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Mycoplasma hominis	Abstriche, Urin	biochemisch
Neisseria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Sekrete, respiratorisch, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Pasteurella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Peptostreptococcus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Salmonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Stuhl, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Shigella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Stuhl, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Staphylococcus spp. (einschließlich S. aureus)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Streptococcus und Enterococcus spp. (einschließlich Streptococcus pneumoniae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Ureaplasma spp.	Abstriche, Urin	biochemisch
Vibrio spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Stuhl	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Veillonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Yersinia spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Punktate, Stuhl, Urin	biochemisch massenspektrometrische Erregerdifferenzierung

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acinetobacter spp. einschließlich Acinetobacter baumannii-Komplex	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	spezifisch (selektiv)
Aeromonas spp. Plesiomonas spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	spezifisch (selektiv)
Aspergillus spp. und andere Hyphomyzeten sowie Mucormycosis	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Sekrete respiratorisch	spezifisch (selektiv)
Bacillus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	Kultivierung
Bacteroides spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	in anaerober Atmosphäre
Brucella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	Kultivierung
Campylobacter spp. Arcobacter spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Stuhl	in mikroaerober Atmosphäre, spezifisch (selektiv), bei verschiedenen Temperaturen
Candida spp. und andere Askomyzeten sowie Basidiomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	bei verschiedenen Temperaturen, spezifisch (selektiv)
Clostridioides difficile	Biopsie/Gewebe, Sekrete respiratorisch, Stuhl	in anaerober Atmosphäre
Clostridioides spp. (einschließlich C. botulinum, C. tetani)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Erbrochenes, Stuhl	in anaerober Atmosphäre
Corynebacterium spp. Coryneforme Bakterien	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
Cryptococcus neoformans	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Urin	spezifisch (selektiv)
Dermatophyten	Nägel, Hautgeschabsel, Haare, Biopsie/Gewebe	spezifisch (selektiv)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobacteriaceae (außer: Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp.) EHEC/EPEC	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin, Stuhl	Kultivierung
Erysipelothrix spp., Pediococcus spp., Leuconostoc spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
Gardnerella vaginalis	Abstriche, Sekrete gynäkologisch	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, spezifisch (selektiv)
Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, spezifisch (selektiv)
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp.)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
Helicobacter pylori	Biopsie/Gewebe	in mikroaerober Atmosphäre, spezifisch (selektiv)
Legionella spp.	Biopsien/Gewebe, Sekrete respiratorisch, Urin	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, spezifisch (selektiv)
Listeria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl	Anreicherungsverfahren, in CO ₂ - angereicherter Atmosphäre
Meningokokken (Neisseria meningitidis)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
Mycoplasma hominis	Abstriche, Urin	Anreicherungsverfahren
Mykobakterien (Tuberkulose- Komplex und NTM)	Abstriche, Biopsie/Gewebe, Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Anreicherungsverfahren
Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Sekrete respiratorisch, Punktate	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
Neisseria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
Pasteurella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
Peptostreptococcus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	in anaerober Atmosphäre

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	in anaerober Atmosphäre
Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Kultivierung
Salmonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Stuhl, Urin	Anreicherungsverfahren, spezifisch (selektiv)
Shigella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Punktate, Stuhl, Urin	spezifisch (selektiv)
Staphylococcus spp. (einschließlich S. aureus)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	Kultivierung
Streptococcus und Enterococcus spp. (einschließlich Streptococcus pneumoniae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
Ureaplasma spp.	Abstriche, Urin	Anreicherungsverfahren
Veillonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	in anaerober Atmosphäre
Vibrio spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl	Anreicherungsverfahren, spezifisch (selektiv)
Yersinia spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Punktate, Stuhl, Urin	spezifisch (selektiv)

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amöben (Entamoeba histolytica)	Stuhl	ELISA
Aspergillus Ag	Serum, BAL	ELISA
Bordetella pertussis IgA Toxin	Serum	CLIA
Bordetella pertussis IgA	Serum	Immunoblot
Bordetella pertussis IgG Toxin	Serum	CLIA
Bordetella pertussis IgG	Serum	Immunoblot

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	FIA
Borrelia IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	FIA
Borrelien IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Borrelien IgG ASI (Ak-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA
Borrelien IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Borrelien IgM ASI (Ak-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA
Campylobacter AG	Stuhl	ELISA
Campylobacter jejuni IgA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA
Campylobacter jejuni IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA
Chlamydophila pneumoniae IgA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA
Chlamydophila pneumoniae IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA
Chlamydophila pneumoniae IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA
Chlamydia trachomatis IgA	Serum	ELISA
Chlamydia trachomatis IgG	Serum	ELISA
Clostridioides difficile Antigennachweis (GDH)	Stuhl	ELISA
Clostridioides perfringens Enterotoxin	Stuhl	ELISA
Cryptosporidien AG	Stuhl	ELISA
Diphtheria Toxoid IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
EHEC Verotoxin	Stuhl	ELISA
Helicobacter pylori IgA	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Helicobacter pylori IgA	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Helicobacter pylori IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Helicobacter pylori IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Helicobacter-pylori AG	Stuhl	ELISA
Lamblien (Giardia lamblia) AG	Stuhl	ELISA
Legionella Antigen	Urin	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Legionellen IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA
Legionellen IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ELISA
Mycoplasma pneumoniae IgA	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Mycoplasma pneumoniae IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Mycoplasma pneumoniae IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Pneumococcus-Kapsel-Polysaccharid (PCP) IgG	Serum	ELISA
Saccharomyces cerevisiae IgA-Ak (ASCA)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
Saccharomyces cerevisiae IgG-Ak (ASCA)	Serum, EDTA-Plasma	FEIA
Salmonella IgA	Serum	ELISA
Salmonella Screen (IgA, IgG, IgM)	Serum	ELISA
Tetanus Toxoid IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Toxoplasma gondii IgG-Avidität	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Toxoplasma gondii IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Toxoplasma (IgG)	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Toxoplasma (IgM)	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Treponema pallidum IgG	Serum	Immunoblot
Treponema pallidum IgM	Serum	Immunoblot
Treponema pallidum-Ak ASI (Ak-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA
Treponema Screen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Yersinien IgA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Yersinien IgA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	FIA
Yersinien IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Yersinien IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	FIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acinetobacter spp. einschließlich Acinetobacter baumannii-Komplex	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)
Aeromonas spp. Plesiomonas spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)
Aspergillus spp. und andere Hyphomyzeten, sowie Mucormyceten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Sekrete, respiratorisch	Mikroskopie (Zupfpräparat)
Arthropoden	parasitenverdächtige Strukturen	Mikroskopie (nativ)
Bacillus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)
Bacteroides spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)
Brucella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)
Campylobacter spp. Arcobacter spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)
Candida spp. und andere Askomyzeten sowie Basidiomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)
Clostridioides difficile	Biopsie/Gewebe, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)
Clostridioides spp. (einschließlich C. botulinum, C. tetani)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Erbrochenes, Liquor, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)
Corynebacterium spp. Coryneforme Stäbchen	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete, respiratorisch, Punktate, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung, Neisser-Färbung)
Cryptococcus neoformans	Liquor, Blutkultur, Urin	Mikroskopie (Tuschepräparat)
Cyclospora cayetanensis, Kryptosporidien und andere Kozidien	Stuhl	Mikroskopie (mod. Ziehl-Neelsen)
Dermatophyten	Nägel, Hautgeschabsel, Haare, Biopsie/Gewebe	Mikroskopie (Tesafilm-Zupfpräparat)
Echinokokken	Zysteninhalt, Hydatidenflüssigkeit	Mikroskopie (nativ und ggf. nach Anreicherung)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterobacteriaceae (außer: Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp) EHEC/EPEC	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)
Erysipelothrix spp., Pedococcus spp., Leuconostoc spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor	Mikroskopie (Gramfärbung)
Gardnerella vaginalis	Abstriche, Sekrete gynäkologisch	Mikroskopie (Gramfärbung)
Gonokokken (Neisseria gonorrhoeae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)
HACEK-Gruppe (Haemophilus, Aggregatibacter, Cardiobacterium, Eikenella, Kingella spp. u.ä.)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)
Haemophilus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)
Legionella spp.	Biopsie/Gewebe, Sekrete respiratorisch Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)
Listeria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)
Meningokokken (Neisseria meningitidis)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)
Mykobakterien (Tuberkulose-Komplex und NTM)	Abstriche, Biopsie/Gewebe, Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Mikroskopie (Ziehl-Neelsen)
Neisseria spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)
Nocardia spp. und aerobe Aktinomyzeten	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete, respiratorisch, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung, mod. Ziehl-Neelsen-Färbung)
Parasiten (Larven, Protozoen, Zysten, Amöben, Flagellaten, Ciliaten)	Stuhl, Duodenalsaft, Urin	Mikroskopie (nativ sowie ggf. nach Anreicherung)
Pasteurella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)
Peptostreptococcus spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)
Plasmodien (Malaria)	Blutausstrich, Dicker Tropfen	Mikroskopie (Giemsa-Färbung)
Prevotella spp., Porphyromonas spp. und andere gramnegative Anaerobier	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate	Mikroskopie (Gramfärbung)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)
Salmonella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Stuhl, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)
Schistosomen	Duodenalsaft, Stuhl, Urin	Mikroskopie (nativ sowie ggf. nach Anreicherung)
Shigella spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Punktate, Stuhl, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)
Staphylococcus spp. (einschließlich S. aureus)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)
Streptococcus und Enterococcus spp. (einschließlich Streptococcus pneumoniae)	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Katheter(spitze), Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)
Treponema vincentii und Fusobacterium	Tonsillenabstrich	Mikroskopie (Plaut-Vincent-Färbung)
Veillonella spp.	Abstriche, Biopsie/Gewebe, Liquor, Punktate, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)
Vibrio spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Liquor, Sekrete respiratorisch, Punktate, Stuhl	Mikroskopie (Gramfärbung)
Würmer, Wurmglieder Wurmeier, darmpathogene Protozoen	Stuhl, Duodenalsaft, Sekrete, Würmer/Wurmglieder, Anaklebestreifen	Mikroskopie (nativ sowie ggf. nach Anreicherung)
Yersinia spp.	Abstriche, Blutkultur, Biopsie/Gewebe, Punktate, Stuhl, Urin	Mikroskopie (Gramfärbung)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aeromonas spp.	Stuhl	PCR
Antibiotika-Resistenzgene	Kultur/Stamm	PCR
Bakterien	Kultur/Stamm	PCR, Sequenzierung
Blastocystis hominis	Stuhl	PCR
Bordetella parapertussis	Abstrich, Bronchial Lavage, Sputum, Rachenspülwasser, Nasen- und Rachensekret, Nasopharyngalabstriche, Trachealsekret, Bronchialesekret, Rachenabstrich, Punktat, Ascites	PCR
Bordetella pertussis	Abstrich, Bronchial Lavage, Sputum, Rachenspülwasser, Nasen und Rachensekret, Nasopharyngalabstriche, Trachealsekret, Bronchialesekret, Rachenabstrich, Punktat, Ascites	PCR
Borrelia	Liquor, Urin, Biopsat, Punktat, Zecke	PCR
Campylobacter spp.	Stuhl	PCR
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstriche	PCR
Chlamydophila pneumoniae	Abstrich, Bronchial Lavage, Sputum, Rachenspülwasser, Nasen- und Rachensekret, Nasopharyngalabstriche, Trachealsekret, Bronchialesekret, Rachenabstrich, Punktat, Ascites	PCR
Clostridioides difficile (tcdA/B)	Stuhl	PCR
Clostridioides difficile (tcdA/B) (PIIM)	Stuhl	PCR
Clostridioides difficile hypervirulent	Stuhl	PCR
Clostridioides difficile toxin B	Stuhl	PCR
Cryptosporidium spp.	Stuhl	PCR
Cyclospora cayetanensis	Stuhl	PCR
Dientamoeba fragilis	Stuhl	PCR
E. coli O157	Stuhl	PCR
EIEC/Shigella spp.	Stuhl	PCR
Entamoeba histolytica	Stuhl	PCR
Enteroggregative E. coli (EAEC)	Stuhl	PCR
Enterohämorrhagische E. coli (EHEC)	Stuhl	PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enterohämorrhagische E. coli (EHEC)	Angereichertes Material aus Fest- oder Flüssigkeits- kultur, Stuhlsuspensionen	PCR
Enteropathogene E. coli (EPEC)	Stuhl	PCR
Enterotoxische E. coli (ETEC)	Stuhl	PCR
Giardia lamblia	Stuhl	PCR
Haemophilus influenza	Bronchial Lavage, Sputum, Rachenspülwasser, Nasen- und Rachensekret, Nasopharyngalabstriche, Trachealsekret, Bronchialesekret, Rachenabstrich, Punktat	PCR
Legionella pneumophila	Abstrich, Bronchial Lavage, Sputum, Rachenspülwasser, Nasen- und Rachensekret, Nasopharyngalabstriche, Trachealsekret, Bronchialesekret, Rachenabstrich, Punktat, Ascites	PCR
MRSA	Kulturmaterial	PCR
MRSA Schnellnachweis	Abstrich, Kulturmaterial	PCR
Mycobacterium abscessus	Bronchialesekret, BAL, Sputum, Trachealsekret, Urin, Magensaft, Biopsiematerial, Liquor, Fest- und Flüssigkultur	PCR
Mycobacterium avium	Bronchialesekret, BAL, Sputum, Trachealsekret, Urin, Magensaft, Biopsien, Liquor, Fest- und Flüssigkultur	PCR
Mycobacterium intracellulare	Bronchialesekret, BAL, Sputum, Trachealsekret, Urin, Magensaft, Biopsien, Liquor, Fest- und Flüssigkultur	PCR
Mycobacterium kansasii	Bronchialesekret, BAL, Sputum, Trachealsekret, Urin, Magensaft, Biopsien, Liquor, Fest- und Flüssigkultur	PCR
Mycobacterium tuberculosis	Bronchialesekret, BAL, Sputum, Trachealsekret, Urin, Magensaft, Biopsiematerial, Fest- und Flüssigkultur	PCR, Sequenzierung
Mycoplasma genitalium	Urin, Abstriche	PCR
Mycoplasma hominis	Urin, Abstriche	PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycoplasma pneumoniae	Abstrich, Bronchial Lavage, Sputum, Rachenspülwasser, Nasen- und Rachensekret, Nasopharyngalabstriche, Trachealsekret, Bronchialesekret, Rachenabstrich, Punktat, Ascites	PCR
Mykobakterien	dekontaminiertes und , inaktiviertes Kulturmaterial	PCR, Sequenzierung
Mykobakterien (Kultur)	Festkultur, Flüssigkultur	PCR
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstriche	PCR
Pilze	Kultur/Stamm	PCR, Sequenzierung
Pneumocystis jirovecii	Abstrich, Bronchial Lavage, Sputum, Rachenspülwasser, Nasen- und Rachensekret, Nasopharyngalabstriche, Trachealsekret, Bronchialesekret, Rachenabstrich, Punktat, Ascites	PCR
Salmonella Tyhimurium-Stämme, monophasisch	Angereichertes Material aus Fest- oder Flüssigkeitskultur	PCR
Salmonella spp.	Stuhl	PCR
Staphylococcus aureus	Kulturmaterial	PCR, Sequenzierung
Staphylococcus aureus	Abstrich, Kulturmaterial	PCR
Streptococcus pneumoniae	Abstrich, Bronchial Lavage, Sputum, Rachenspülwasser, Nasen- und Rachensekret, Nasopharyngalabstriche, Trachealsekret, Bronchialesekret, Rachenabstrich, Punktat, Ascites	PCR
Streptokokken	Kultur/Stamm	PCR, Sequenzierung
Toxoplasma gondii	Liquor, Fruchtwasser	PCR
Trichomonas vaginalis	Urin, Abstriche	PCR
Ureaplasma parvum	Urin, Abstriche	PCR
Ureaplasma urealyticum	Urin, Abstriche	PCR
Vibrio spp.	Stuhl	PCR
Yersinia enterocolitica	Stuhl	PCR

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von Interferon- γ nach Stimulation mit Antigenen von Mycobacterium tuberculosis	Li-Heparin-Blut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels EIA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren	Stuhl	ELISA
Adenoviren IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Adenoviren IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Astrovirus	Stuhl	ELISA
Corona Virus AK IgG (SARS-CoV-2)	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
Corona Virus AK IgM (SARS-CoV-2)	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
Corona (SARS-CoV-2) IgA/ IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Corona Virus AK IgG/IgA/IgM (SARS-CoV-2)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Cytomegalie IgG Avidität	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Cytomegalie Virus (CMV) IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Cytomegalie Virus (CMV) IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPDA-Plasma	Immunoblot
Cytomegalie Virus (CMV) IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Cytomegalie Virus (CMV) IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma, CPDA-Plasma	Immunoblot
Cytomegalie Virus AK ASI (Ak-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA
Epstein Barr Virus AK ASI (Ak-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA
EBV-VCA AK IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
EBNA IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
EBV-VCA AK IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Enteroviren IgA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Enteroviren IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Enteroviren IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Epstein Barr Virus IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Epstein Barr Virus IgM	Serum	Immunoblot
FSME AK ASI (Ak-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA
FSME IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
FSME IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Hepatitis A AK (Anti-HAV)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ECLIA
Hepatitis A IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	ECLIA
Hepatitis B core AK (Anti-HBc)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis B core IgM (Anti-HBc-IgM)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis B surface AK (Anti-HBs)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Hepatitis B surface Antigen (HBsAg)	Serum, EDTA-Plasma , Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis B surface Antigen (HBsAg)	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
Hepatitis Be AK (Anti-HBe)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis Be Antigen (HBeAg)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis C AK (Anti-HCV)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis C Antigen	Serum, EDTA-Plasma	CMIA
Hepatitis C IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot (Westernblot)
Hepatitis Delta AK	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Hepatitis E IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Hepatitis E IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Hepatitis E IgM	Serum	Immunoblot
HIV 1 AK	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot (Westernblot)
HIV 1 / HIV 2 AK / p24 (HIVDUO)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HIV 2 AK	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot (Westernblot)
HIV Ag	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ECLIA
HSV 1 IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
HSV 1 IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
HSV 1/2 IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
HSV 1/2 IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
HSV 2 IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
HSV 2 IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
HSV AK ASI (Ak-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA
Influenza A IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Influenza A IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Influenza B IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Influenza B IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Masern AK ASI (Ak-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA
Masern IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Masern IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Mumps AK ASI (Ak-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA
Mumps IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Mumps IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Citrat-Plasma	CLIA
Parainfluenza IgA	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Parainfluenza IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Parainfluenza IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Parvovirus B19 IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Parvovirus B19 IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoblot
Parvovirus IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Parvovirus IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
Respiratory Syncytial Virus RSV IgA	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Respiratory Syncytial Virus RSV IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
Rotaviren	Stuhl	ELISA
Röteln-AK ASI (Ak-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA
Röteln IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA
Röteln IgM	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Varizella Zoster Virus AK ASI (Ak-Spezifitäts-Index)	Serum, Liquor	ELISA
Varizella Zoster IgA	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA
VZV IgG	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
VZV IgM	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA
VZV IgG Avidität	Serum, Citrat-Plasma, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	ELISA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren	EDTA-Plasma, Stuhl, Serum, Biopsiematerial, Liquor, Abstrich, BAL	PCR
Adenovirus	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Stuhl, Trachealsekret	PCR
Astrovirus	Stuhl	PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BK-Virus	EDTA-Plasma, Liquor, Gehirnbiosat	PCR
Bocavirus	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR
Cytomegalie Virus (CMV)	EDTA-Plasma, Serum, Urin, BAL, Sputum, Trachealsekret, Liquor	PCR
Corona Virus 229E	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstriche, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR
Corona Virus NL63	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR
Corona Virus OC43	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR
Enterovirus	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR
Epstein Barr Virus (EBV)	Abstrich, BAL, Biopsiematerial, Citrat-Blut, EDTA-Blut, Liquor, Heparin-Blut, Serum, Sputum, Urin	Real-Time PCR
HBV	EDTA-Plasma, Serum	PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13179-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HCV	EDTA-Plasma, Serum	PCR
HCV Genotypisierung	Serum, EDTA-Plasma	PCR, Sequenzierung (Sanger)
HIV 1	EDTA-Plasma, Serum	PCR
HPV Typisierung	Abstrich	PCR
HPV Typisierung	Abstrich	PCR
HSV 1	Abstrich, BAL, Biopsiematerial, Citrat-Blut, EDTA-Blut, Liquor, Heparin-Blut, Serum, Sputum, Urin	PCR
HSV 2	Abstrich, BAL, Biopsiematerial, Citrat-Blut, EDTA-Blut, Liquor, Heparin-Blut, Serum, Sputum, Urin	PCR
Humanes Metapneumovirus A/B	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstriche, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR
Influenza A	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR
Influenza A/B	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasale e-Swab, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Influenza B	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR
Influenza A (H1N1) swl	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR
JC-Virus	EDTA-Plasma, Liquor, Gehirnbiosat	PCR
Noroviren	Stuhl	PCR
Parainfluenzavirus (1,2,3,4)	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR
Parvovirus B19	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Heparin-Blut, Serum, Liquor, Abstrich, BAL, Urin	PCR
Rhinovirus	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR
Rotavirus	Stuhl	PCR
RSV A/B	Nasopharyngealabstrich, Nasale e-Swab	PCR
RSV A/B	Bronchial Lavage, Bronchialsekret, Nasensekret, Nasopharyngealabstrich, Punktat, Rachenabstrich, Rachensekret, Rachenspülwasser, Sputum, Trachealsekret	PCR
SARS-CoV-2	Nasopharyngealabstrich, Oropharynyabstrich	direct Multiplex PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Sapovirus	Stuhl	PCR
Varizella Zoster Virus (VZV)	Abstrich, BAL, Biopsiematerial, Citrat-Blut, EDTA-Blut, Liquor, Heparin-Blut, Serum, Sputum, Urin	PCR

**Untersuchungsart:
Zellfunktionstests***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFN- γ nach Stimulation mit Antigenen (SARS-CoV-2-spezifische T-Zellen)	Li-Heparin-Blut, Heparin-Plasma, antigenbeschichtetes Spezialgefäß	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels IGRA

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

**Untersuchungsart:
Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ABO- und RH-Merkmale	EDTA-Blut, Vollblut	Hämagglutinationstest (Gelkarten)
Ak-Differenzierung	EDTA-Plasma, Serum	Hämagglutinationstest
Ak-Suchtest	EDTA-Plasma, Serum	Hämagglutinationstest
Blutgruppenbestimmung	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Direkter Coombstest	EDTA-Blut, Vollblut	Hämagglutinationstest (Gelkarten)
Indirekter Coombstest und Ak-Differenzierung	EDTA-Blut, Vollblut, Citrat-Blut	Hämagglutinationstest