

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 12.01.2026

Ausstellungsdatum: 12.01.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Labor Berlin-Charité Vivantes Service GmbH
Sylter Straße 2, 13353 Berlin**

mit den Standorten

**Labor Berlin-Charité Vivantes Service GmbH
Sylter Straße 2, 13353 Berlin**

**Labor Berlin-Charité Vivantes GmbH
Augustenburger Platz 1, Südring 11, 13353 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.

Standort: Sylter Straße 2, 13353 Berlin

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozytenaggregation (ADP, ASPI, TRAP)	Thrombininhibitorblut (Hirudin-Vollblut)	Thrombozytenaggregationstest

Untersuchungsart:

Chromatographie - Dünnschichtchromatographie (DC)^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Oligosaccharide	Urin	DC qualitativ

Untersuchungsart:

Chromatographie - Gaschromatographie (GC)^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aceton	EDTA-Plasma	GC-Headspace
Ethanol	EDTA-Plasma	GC-Headspace
iso-Propanol	EDTA-Plasma	GC-Headspace
Methanol	EDTA-Plasma	GC-Headspace
organische Säuren qualitativ	Urin	Gaschromatographie (GC)
Benzoat	EDTA-Plasma	Gaschromatographie (GC)
Buprenorphin	EDTA-Plasma	GC-MS
Codein	EDTA-Plasma	GC-MS
EDDP	EDTA-Plasma	GC-MS
Methadon	EDTA-Plasma	GC-MS
Morphin	EDTA-Plasma	GC-MS

Untersuchungsart:

Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie,

Ultrahochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC, UHPLC)^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Diethylenglycol	EDTA-Plasma	HPLC-DAD
Ethylenglycol	EDTA-Plasma	HPLC-DAD
Propylenglycol	EDTA-Plasma	HPLC-DAD
Diphenhydramin	EDTA-Plasma	HPLC-DAD
Doxylamin	EDTA-Plasma	HPLC-DAD
Drogen (STA)	EDTA-Plasma	HPLC-DAD
Ibuprofen	EDTA-Plasma	HPLC-DAD
Methohexital	EDTA-Plasma	HPLC-DAD
Pentobarbital	EDTA-Plasma	HPLC-DAD
Propofol	EDTA-Plasma	HPLC-Fluoreszenz/DAD
Thiopental	EDTA-Plasma	HPLC-DAD

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Vollblut	HPLC
Hämoglobin A2	EDTA-Vollblut	HPLC
Hämoglobin A	EDTA-Vollblut	HPLC
Hämoglobin C	EDTA-Vollblut	HPLC
Hämoglobin D	EDTA-Vollblut	HPLC
Hämoglobin E	EDTA-Vollblut	HPLC
Hämoglobin F	EDTA-Vollblut	HPLC
Hämoglobin, Indikation Sichelzellanämie	EDTA-Vollblut	HPLC
5-HIES	Urin	HPLC
Homovanillinsäure	Urin	HPLC
Katecholamine Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin	Urin	HPLC
Porphobilinogen	Urin	HPLC
Porphyrine: Uroporphyrin, Heptacarboxyporphyrin, Hexacarboxyporphyrin, Pentacarboxyporphyrin, Koproporphyrin I, Koproporphyrin III, Gesamtporphyrine	Urin	HPLC
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC
Vitamin A	Serum	HPLC
Vitamin E	Serum	HPLC

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Massenspektrometrie^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aciclovir	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Ganciclovir	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Amiodaron	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Desethylamiodaron	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Ceftazidim	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Imipenem	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Levofloxacin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Rifampicin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Citalopram	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Duloxetin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Fluoxetin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Fluvoxamin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Mirtazapin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Norcitalopram	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Norfluoxetin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Normirtazapin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Norsertralin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Norvenlafaxin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Paroxetin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Sertralin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Venlafaxin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Trazodon	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Gilbenclamid	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Glimepirid	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Metformin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Nateglinid	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Pioglitazon	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Repaglinid	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
10-OH-Carbamazepin	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Felbamat	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Gabapentin	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Lacosamid	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Lamotrigin	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Levetiracetam	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Normesuximid	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Pregabalin	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Rufinamid	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Sultiam	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Vigabatrin	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Fluconazol	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Flucytosin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Isavuconazol	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Itraconazol	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
OH-Itraconazol	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Posaconazol	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Voriconazol	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Benperidol	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Flupentixol	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Fluphenazin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Busulfan	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Amlodipin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Norverapamil	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Verapamil	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Clobazam	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Norclobazam	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Coffein	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Colchicin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Colistin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Gamma-Hydroxy-Buttersäure	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Darunavir	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Nevirapin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Raltegravir	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Diazepam	EDTA-Plasma	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fentanyl	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Midazolam	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Nordazepam	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Oxazepam	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Temazepam	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
7-Hydroxy-Methotrexat	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
DAMPA	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Methotrexat	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Mycophenolsäure	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Mycophenolsäure-Glucuronid	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
9-Hydroxy-Risperidon	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Aripirazol	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Clozapin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Dehydro-Aripiprazol	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Haloperidol	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Norclozapin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Norolanzapin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Olanzapin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Quetiapin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Risperidon	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Amisulprid	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Chlorprothixen	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Levomepromazin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Perazin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Pipamperon	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Promethazin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Ziprasidon	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Zuclopentixol	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
AB-PINACA N-5-P-Acid	Urin	LC-MS/MS
AB-PINACA N-5-P-OH	Urin	LC-MS/MS
AKB-48 N-5-P-Acid	Urin	LC-MS/MS
AKB-48 N-5-P-OH	Urin	LC-MS/MS
JWH-018, 5-hydroxy- (-M-N-5-OH)	Urin	LC-MS/MS
JWH-018, N-pentansäure (-M-P-Acid)	Urin	LC-MS/MS
JWH-073, 4-hydroxybutyl- (-M4-OH)	Urin	LC-MS/MS
JWH-073, N-butansäure (-M-N-B-Acid)	Urin	LC-MS/MS
JWH-081-5-Acid	Urin	LC-MS/MS
JWH-081-5-OH	Urin	LC-MS/MS
JWH-122-5-OH	Urin	LC-MS/MS
JWH-210-5-Acid	Urin	LC-MS/MS
JWH-250-5-Acid	Urin	LC-MS/MS
JWH-250-5-OH	Urin	LC-MS/MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
PB 22 N-5-P-OH	Urin	LC-MS/MS
Amitriptilin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Clomipramin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Desimipramin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Doxepin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Imipramin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Maprotilin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Norclomipramin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Nordoxepin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Normaprotilin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Nortrimipramin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Nortriptilin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Trimipramin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Hydromorphon	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Oxycodon	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
7-Aminoflunitrazepam	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
7-Aminoclonazepam	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Clonazepam	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Flunitrazepam	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Norflunitrazepam	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Zolpidem	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Zopiclon	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Sulfentanil	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Ampicillin	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Cefepim	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Cefotaxim	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Clindamycin	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Linezolid	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Meropenem	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Piperacillin	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Sulbactam	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Tazobactam	EDTA-Plasma, Serum	LC-MS/MS
Tacrolimus	Trockenblut	LC-MS/MS
Zink	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Serum	ICP-MS
Selen	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Serum	ICP-MS
Kupfer	EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Serum, Urin	ICP-MS
Progesteron	Trockenblut	MS/MS-MS
Cortisone	Trockenblut	MS/MS-MS
17a-hydroxy-Progesteron	Trockenblut	MS/MS-MS
Desoxycorticosteron	Trockenblut	MS/MS-MS
Androstendion	Trockenblut	MS/MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Testosteron	Trockenblut	MS/MS-MS
Cortisol	Trockenblut	MS/MS-MS
11-Deoxycortisol	Trockenblut	MS/MS-MS
21-Deoxycortisol	Trockenblut	MS/MS-MS
Corticosteron	Trockenblut	MS/MS-MS
Metanephrine	EDTA-Plasma	MS/MS-MS
Normetanephrine	EDTA-Plasma	MS/MS-MS
3-Methoxythyramin	EDTA-Plasma	MS/MS-MS
Methylmalonsäure	Urin, Serum	MS/MS-MS
Purine / Pyrimidine	Urin	MS/MS-MS
Aminosäuren	EDTA-Plasma, Urin	MS/MS-MS

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Kleines Blutbild	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
MCH	EDTA-Vollblut	Berechnung
MCHC	EDTA-Vollblut	Berechnung
MCV	EDTA-Vollblut	Berechnung
MPV	EDTA-Vollblut	Berechnung
Ret-He	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten Produktionsindex (RPI)	EDTA-Vollblut	Berechnung
Thrombozyten	Citrat-Vollblut, Thrombo-Exakt-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Zellzahl	Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Urinsediment	Urin	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calcium, ionisiert	Heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie
Chlorid	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Potentiometrie (ISE)
Chlorid	Heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie
CO-Hämoglobin	Heparinisiertes Vollblut	mit Hilfe von Biosensoren
Glucose	Heparinisiertes Vollblut	Amperometrie
Kalium	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Potentiometrie (ISE)
Kalium	Heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie
Lactat	Heparinisiertes Vollblut	Amperometrie
Met-Hämoglobin	Heparinisiertes Vollblut	mit Hilfe von Biosensoren
Natrium	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Potentiometrie (ISE)
Natrium	Heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie
pCO ₂	Heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie
pO ₂	Heparinisiertes Vollblut	Amperometrie (Clark-Elektroden)
pH	Heparinisiertes Vollblut	Potentiometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Serum-Protein-Elektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese
Oligoklonale Banden	Serum und Liquor	Isoelektrische Fokussierung
Immunfixation	Serum	Immunfixationselektrophorese
Immunfixation	Urin	Immunfixationselektrophorese
Mucopolysaccharide	Urin	Agarosegel-Zonenelektrophorese

Untersuchungsart:

Funktionsuntersuchungen am Patienten ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
hGH, Glucose	Serum, Fluoridplasma	Arginin- o. Clonidin- o. Glukagon-Test
hGH, Cortisol, Glucose, ACTH	Serum, Fluoridplasma, EDTA-Plasma	Insulin-Hypoglykämie-Test
hGH	Serum	GHRH-Test
hGH	Serum	GHRH-Arginin-Test
Cortisol, ACTH	Serum, EDTA-Plasma	CRH-Test
TSH	Serum	TRH-Test
TSH, Prolaktin	Serum	TRH-Test mit Prolaktin
hGH, Glucose	Serum, Fluoridplasma	GH-Suppressions-Test
Insulin, Glucose	Serum, Fluoridplasma	OGTT mit Insulin
Insulin, Glucose, C-Peptid	Serum, Fluoridplasma	OGTT mit C-Peptid
Insulin, Glucose	Serum, Fluoridplasma	i.v.GTT
Cortisol	Serum	ACTH-Kurztest-Cortisol

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
17-OHP, Cortisol	Serum	ACTH-Kurztest-AGS
Aldosteron, Cortisol	Serum	NaCl-Infusionstest (Orthostase-Test)
Calcitonin	Serum	Pentagastrin- oder Ca- Stimulationstest
Gastrin	Serum	Sekretin-Test
Copeptin	Serum	Durstversuch-Test
Prolaktin	Serum	Prolaktin-Profil-Test
17-OH-Progesteron	Speichel	17-OH-Progesteron-Profil (Sp)-Test
17-OH-Progesteron	Serum	17-OH-Progesteron-Profil (SE)-Test
Cortisol	Speichel	Cortisol-Profil (Sp)-Test
Cortisol	Serum	Cortisol-Profil (SE)-Test
Aldosteron	EDTA-Plasma	Aldosteron-Profil-Test
Glucose	Fluoridplasma	Glucose-Profil-Test
Insulin	Serum	Insulin-Profil-Test
C-Peptid	Serum	C-Peptid-Profil-Test

Untersuchungsart:

Koagulometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aPTT	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
aPTT Actin FS	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
Faktor II	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
Faktor V	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
Faktor VII	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
Faktor IX	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
Faktor X	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
Faktor XI	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
Faktor XII	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
Hemm-PTT Inhibitor Suchtest	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
Lupus Antikoagulanzen	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
ProC Global mit Faktor V Mangelplasma	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
TPZ (Quick-Test)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren
INR	Citrat-Plasma	Berechnung
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
6-Acetylmorphin	Urin	EIA
Acetaminophen	EDTA-Plasma, Serum	EIA
Amphetamine/Ecstasy	Urin	KIMS
Amikacin	EDTA-Plasma, Serum	EIA
Barbiturate	Urin	KIMS
Benzodiazepine	Urin	KIMS
Buprenorphin	Urin	CEDIA
Cannabinoide	Urin	DRI
Carbamazepin	Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	EIA
Cocain	Urin	KIMS
Creatinin	Urin	EIA
Digitoxin	Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	EIA
Digoxin	Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Serum	EIA
EDDP	Urin	DRI
Ethylglucuronid	Urin	DRI
Gentamycin	Serum, Heparin-Plasma	KIMS
LSD	Urin	Cedia
Opiate	EDTA-Plasma, Serum, Urin	EIA
Phenobarbital	Serum	EIA
Phenytoin	EDTA-Plasma, Serum	EIA
Teicoplanin	Serum	EIA
Theophyllin	Serum	EIA
Tobramycin	EDTA, Heparin-Plasma, Serum	EIA
Topiramat	EDTA-Plasma, Serum	EIA
Valproinsäure	Heparin-Plasma, Serum	EIA
Vancomycin	Heparin-Plasma, Serum	EIA
Zonisamid	EDTA-Plasma, Serum	EIA
ADAMTS13-Aktivität	Citrat-Plasma	EIA
ADAMTS13-Aktivität	Citrat-Plasma	EIA
ADAMTS13-Antigen	Citrat-Plasma	EIA
ADAMTS13-Inhibitor	Citrat-Plasma	EIA
AFP	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Amikacin	Serum, Heparinplasma	KIMS
β-HCG	Serum, Heparinplasma	ECLIA
CA 15-3	Serum, Heparinplasma	ECLIA
CA 19-9	Serum, Heparinplasma	ECLIA
CA 72-4	Serum, Heparinplasma	ECLIA
CA 125	Serum, Heparinplasma	ECLIA
CEA	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Calprotectin	Stuhl	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Copeptin proAVP	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	TRACE
Cortisol	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	ECLIA
Cyfra-21-1	Heparin-Plasma, Serum	ECLIA
Digitoxin	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Digoxin	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Estradiol	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Elastase-1	Stuhl	CLIA
Everolimus	EDTA-Vollblut	ECLIA
Folsäure	Serum, Heparinplasma	ECLIA
FSH	Serum, Heparinplasma	ECLIA
fT3	Heparin-Plasma, Serum	ECLIA
fT4	Heparin-Plasma, Serum	ECLIA
Gentamicin	Serum, Heparinplasma	KIMS
HE4	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
Haptoglobin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	ECLIA
Luteinisierendes Hormon	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Methotrexat	Serum, Heparinplasma	IVIA
MR ProANP	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	TRACE
Myoglobin	Serum, Heparinplasma	ECLIA
NSE	Serum	ECLIA
NT-pro BNP	Heparin-Plasma	ECLIA
Parathormon	EDTA-Plasma, Serum	ECLIA
Phenobarbital	Heparin-Plasma, Serum	KIMS
Phenytoin	Heparin-Plasma, Serum	KIMS
Präklamsie (PIGF)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Präklamsie (sFLT-1)	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
pro GRP	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
PCT	Serum, Heparin- / EDTA-Plasma	ECLIA
Progesteron	Heparin-Plasma, Serum	ECLIA
Protein S Konzentration gesamt	Citrat-Plasma	EIA
Protein S Konzentration frei	Citrat-Plasma	EIA
Protein C Konzentration	Citrat-Plasma	EIA
PSA	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
PSA, freies	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
SCC	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Sirolimus	EDTA-Vollblut	ECLIA
S100	Serum, Liquor	ECLIA
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	ECLIA
Theophyllin	Heparin-Plasma, Serum	KIMS
Thyreoperoxidase Antikörper	Heparin-Plasma, Serum	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
T4	Heparin-Plasma, Serum	ECLIA
T3	Heparin-Plasma, Serum	ECLIA
Troponin T	Heparin-Plasma	ECLIA
TSH	Heparin-Plasma, Serum	ECLIA
Vancomycin	Heparin-Plasma, Serum	KIMS
Vitamin B12	Heparin-Plasma, Serum	ECLIA
Vitamin B12 - aktives (Holo TC)	Heparin-Plasma, Serum	ECLIA
vWF: Collagenbindungs-Aktivität	Citrat-Plasma	EIA
1,25- Vitamin D	Serum	Chemilumineszenz
17-OH-P (17alphaHydroxyprogesteron)	Serum	Chemilumineszenz
17-OH-P (17alphaHydroxyprogesteron)	Speichel	Enzymimmunoassay
25-Vitamin D sensitiv	Serum	Chemilumineszenz
ACTH	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz
Androstendion	Serum	Chemilumineszenz
Anti-Müller-Hormon	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz
Calcitonin	Serum	Chemilumineszenz
Chromogranin A II	Serum	Immunfluoreszenz
Cortisol	Speichel	Chemilumineszenz
C-Peptid	Serum	Chemilumineszenz
CTX-I CrossLaps	Serum	Chemilumineszenz
DHEA	Serum	Radioimmunoassay
DHEAS	Serum, Heparinplasma	Chemilumineszenz
DPD (Deoxypyridinolin)	Urin	Chemilumineszenz
EPO (Erythropoetin)	Serum	Chemilumineszenz
Freies Testosteron	Serum	ECLIA
Gastrin	Serum	Chemilumineszenz
hGH	Serum	Chemilumineszenz
IA2	Serum	Chemilumineszenz
IAA Insulin-Autoantikörper	Serum	Chemilumineszenz
IGF1	Serum	Chemilumineszenz
IGFBP3	Serum	Chemilumineszenz
Insulin	Serum	Chemilumineszenz
Ostase BAP	Serum	Spektrophotometrie
Osteocalcin	Serum	Chemilumineszenz
Östron	Serum	Chemilumineszenz
P1NP	Serum	Chemilumineszenz
Proinsulin	Serum	Enzymimmunoassay
Prolaktin	Serum	Chemilumineszenz
Renin	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz
SHBG	Serum	Chemilumineszenz
Testosteron	Serum	Chemilumineszenz

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TRAcP 5b	Serum	Chemilumineszenz
TRAK	Serum	Immunofluoreszenz

Untersuchungsart:

Mikroskopie^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut, BAL	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Esterase	EDTA-Vollblut, Knochenmark	Hellfeldmikroskopie
Fragmentozyten	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie
Peroxidase-positive Zellen	EDTA-Vollblut, Ausstriche, Knochenmark	Hellfeldmikroskopie
Speichereisen	EDTA-Vollblut, Knochenmark	Hellfeldmikroskopie
Knochenmarkszytologie	Knochenmark	Hellfeldmikroskopie
Zytomorphologische Punktate	Pleura- und Aszitespunktate, BAL, Peritonealdialysat	Hellfeldmikroskopie
Liquormorphologie	Liquor	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Osmometrie^[Flex B]

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

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Urin	Reflektometrie / Trägergebundene Untersuchungsverfahren

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Nephelometrie/Immunnephelometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Nephelometrie/Immunnephelometrie
Albumin (Reiber)	Serum, Liquor	Nephelometrie/Immunnephelometrie
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie/Immunnephelometrie
Alpha-2-Makroglobulin	Serum	Nephelometrie/Immunnephelometrie
Beta-Trace Protein	Serum, Nasen-Ohren-Sekret, Liquor	Nephelometrie/Immunnephelometrie
Immunglobulin A (Reiber)	Serum, Liquor	Nephelometrie/Immunnephelometrie
Immunglobulin G (Reiber)	Serum, Liquor	Nephelometrie/Immunnephelometrie
Immunglobulin M (Reiber)	Serum, Liquor	Nephelometrie/Immunnephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha-1-Antitrypsin	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Apolipoprotein A1	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Apolipoprotein B	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Antistreptolysin O	Immunturbidimetrie	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Beta-2-Mikroglobulin	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Blut	Stuhl	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Carbamazepin	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
CDT	Serum	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
CRP	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Cystatin-C	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Ferritin	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Löslicher Transferrin-Rezeptor	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Protein S	Citrat-Plasma	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Total Protein	Urin, Liquor	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Saures Alpha-1-Glykoprotein	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Transferrin	Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Transferrin-Sättigung	Heparin-Plasma, Serum	Berechneter Wert
Von Willebrand-Faktor-Glykoprotein-1b-Bindungsaktivitätstest	Citrat-Plasma	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie
Von Willebrand-Faktor-Antigen (vWF: Antigen)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bromid	EDTA-Plasma	Photometrie
Lithium	EDTA-Plasma, Serum	Photometrie
Salicylsäure	EDTA-Plasma, Serum	Photometrie
Hämatokrit	Trockenblut	Photometrie
5-Aminolävulinsäure	Urin	VIS-Photometrie
ACE	Serum, Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Albumin	Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie
ALT	Heparin-Plasma, Serum	UV-Photometrie
Alpha-2-Antiplasmin	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	VIS-Photometrie
Amylase	Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie
Amylase	Urin	VIS-Photometrie
Anti-Xa-Aktivität (NMH)	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Xa-Aktivität (UFH)	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Fondaparinux Anti-Xa	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
AP	Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie
Apixaban Anti-Xa	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Argatroban	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
AST	Heparin-Plasma, Serum	UV-Photometrie
Antithrombin (AT3)	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Bilirubin, direkt	Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie
Bilirubin, total	Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie
C1-Esterase-Inhibitor-Aktivität	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Calcium	Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie
Calcium	Urin	VIS-Photometrie
Cholesterin	Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie
Cholesterin - HDL	Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie
Cholesterin - LDL	Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie
CK	Heparin-Plasma, Serum	UV-Photometrie
CK-MB	Heparin-Plasma, Serum	UV-Photometrie
Dabigatran	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Edoxaban Anti-Xa	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Eisen	Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie
Ethanol	Heparin-Plasma, Serum	UV-Photometrie
Faktor VIII chromogen	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Faktor XIII	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
GGT	Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie
GLDH	Heparin-Plasma, Serum	UV-Photometrie
Glucose	Heparin-Plasma, Serum, Fluorid-Plasma, Liquor, Urin	VIS-Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	VIS-Photometrie
Harnsäure	Heparin-Plasma, Serum, Urin	VIS-Photometrie
Harnstoff	Heparin-Plasma, Serum, Urin	UV-Photometrie
Homocystein	EDTA-Plasma	UV-Photometrie
Creatinin (enzymatisch)	Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Creatinin (Jaffé)	Heparin-Plasma, Serum, Urin	VIS-Photometrie
Lactat	Plasma (Na-Fluorid, Na-Oxalat), Liquor	UV-Photometrie
Lithium	Heparin-Plasma, Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie
LDH	Heparin-Plasma, Serum	UV-Photometrie
Lipase	Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie
Magnesium	Heparin-Plasma, Serum, Urin	VIS-Photometrie
Mykophenolsäure	Serum, Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Phosphat	Heparin-Plasma, Serum, Urin	UV-Photometrie
Plasminogen Aktivität	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Gesamteiweiß	Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie
Protein C	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cholinesterase	Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie
Rivaroxaban Anti-Xa	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Salicylate	Heparin-Plasma, Serum	UV-Photometrie
Triglyzeride	Heparin-Plasma, Serum	VIS-Photometrie
Tobramycin	Heparin-Plasma, Serum	UV-Photometrie
Valproinsäure	Heparin-Plasma, Serum	UV-Photometrie
Laktat	Vollblut, Urin, Liquor	UV-Photometrie
Pyruvat	Vollblut, Urin, Liquor	UV-Photometrie
Freie Fettsäuren	EDTA-Plasma	VIS-Photometrie
3-Hydroxybutyrat	EDTA-Plasma	UV-Photometrie
Freie Galaktose	Vollblut	UV-Photometrie
Gesamtglycosaminoglycane	Urin	VIS-Photometrie
Carnitin, freies	Urin, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie
Gallensäure	Serum	VIS-Photometrie

Untersuchungsart:

Titrimetrie ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Schweiß	Coulometrische Titration

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lymphozytensubpopulationen	EDTA-Blut, BAL	Durchflusszytometrie
Akute und chronische T-Zellaktivierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
HLA-DR-Expression auf Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
B-Zellsubpopulationen	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
CD7 und CD26 Expression auf CD4+ T-Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
CD20-positive B-Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Effektor/Gedächtnis und Regulatorische CD4+ T-Zellen	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
T-Zell-Rezeptor-Typisierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Recent thymic emigrants	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
T-Lymphozyten-Subpopulationen	EDTA-Blut, BAL	Durchflusszytometrie
CD15s/CD18 auf Neutrophilen (LAD I/II)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
CD169 Expression auf Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
CD40L-Expression der T-Zellen nach Stimulation mit PMA und Ionomycin	Heparin-Blut	Durchflusszytometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BTK	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Phänotypisierung Tuberkulose-Antigen-spezifischer CD4+ T-Zellen	Heparin-Blut	Durchflusszytometrie TB-Flow-Assay
Leukämietypisierung	EDTA-Vollblut, Knochenmark, Liquor, Punktate	Immunphänotypisierung hämatopoetischer Zellen
Lymphomtypisierung	EDTA-Vollblut, Knochenmark, Liquor, Punktate, BAL	Immunphänotypisierung hämatopoetischer Zellen
Lymphozytentypisierung (Immunstatus)	EDTA-Vollblut	Immunphänotypisierung hämatopoetischer Zellen
Plasmozytom (MM)	EDTA-Vollblut, Knochenmark, Liquor, Punktate	Immunphänotypisierung hämatopoetischer Zellen
CD34+ Zellen	EDTA-Vollblut, Knochenmark	Immunphänotypisierung hämatopoetischer Zellen
PNH-Diagnostik	EDTA-Vollblut	Immunphänotypisierung hämatopoetischer Zellen
Sphärozytose	EDTA-Vollblut	Immunphänotypisierung hämatopoetischer Zellen (EMA-Test)
Leukozyten	EDTA-Blut, Knochenmark	Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut, Knochenmark	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Kapillarelektrophorese
Immunfixation	Serum	Isoelektrische Fokussierung
Immunfixation	Urin	Immunfixationselektrophorese
Serum-Proteinelektrophorese	Serum	Immunfixationselektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TNF-alpha	Heparin-Plasma, Kulturüberstände	Chemilumineszenz-Immunoassay
sIL-2R	EDTA-Plasma, Serum, Liquor	Chemilumineszenz-Immunoassay
IL-6	EDTA-Plasma, Kulturüberstände	Chemilumineszenz-Immunoassay
IL-8	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immunoassay
IL-10	Heparin-Plasma, Kulturüberstände	Chemilumineszenz-Immunoassay
IL-8	EDTA-Blut	Chemilumineszenz-Immunoassay (Erythrozytenlyse zur Bestimmung von Total IL-8)
Anti-Pneumokokken-Polysaccharid IgG2	Serum	ELISA
Anti-Pneumokokken-Kapsel-Polysaccharid (PCP) IgG	Serum	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Tetanus-Toxoid-IgG	Serum	ELISA
Mannose Bindendes Lektin (MBL)	Heparin-Plasma oder Serum	ELISA
humanes Phospho-Tau	Liquor	CLEIA
humanes Gesamt-Tau	Liquor	CLEIA
humanes beta-Amyloid (1-42)	Liquor	CLEIA
humanes beta-Amyloid (1-40)	Liquor	CLEIA
pTau217	EDTA-Plasma	CLEIA
S100A8/9	Serum	Immunoassay (PETIA)
NF-L	Liquor	ELISA
VEGF-A/IL-17A	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin-Citrat-), Urin	Elektrochemilumineszenz
NF-L	Serum	ELISA
allergen-spezifisches IgE; allergen-spezifisches IgG	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin-)	Fluoreszenzimmunoassay
Total-IgE	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin-)	Fluoreszenzimmunoassay
Tryptase	Serum, Plasma (EDTA-, Heparin-)	Fluoreszenzimmunoassay
Acetylcholin-Rezeptor-Antikörper (AChR-Antikörper)	Serum	ELISA
ACPA	Serum	ELISA
ANCA-Combi-BPI	Serum	ELISA
ANCA-Combi-Cathepsin	Serum	ELISA
ANCA-Combi-Elastase	Serum	ELISA
ANCA-Combi-Lactoferrin	Serum	ELISA
ANCA-Combi-Lysozym	Serum	ELISA
ANCA-Combi-MPO	Serum	ELISA
ANCA-Combi-PR3	Serum	ELISA
c-ANCA (Pr-3-Antikörper)	Serum	CLIA
p-ANCA (MPO-Antikörper)	Serum	CLIA
ASGPR-Antikörper	Serum	ELISA
beta 2-Glykoprotein I Screen	Serum	ELISA
beta 2-Glykoprotein I-Antikörper (IgG/IgM)	Serum	ELISA
BP-180-Antikörper	Serum	ELISA
BP-230-Antikörper	Serum	ELISA
Cardiolipin-Antikörper (IgG/IgM)	Serum	ELISA
Desmoglein-1-Antikörper	Serum	ELISA
Desmoglein-3-Antikörper	Serum	ELISA
ds-DNA-Antikörper	Serum	ELISA
ENA-Screen	Serum	ELISA
ENA-ANA-Combi-Jo-1	Serum	ELISA
ENA-ANA-Combi-La (SS-B)	Serum	ELISA
ENA-ANA-Combi-RNP-70	Serum	ELISA
ENA-ANA-Combi-Ro (SS-A)	Serum	ELISA
ENA-ANA-Combi-Scl 70	Serum	ELISA
ENA-ANA-Combi-Sm	Serum	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ENA-ANA-Combi-U1RNP	Serum	ELISA
ENA-ANA-Combi-Zentromer	Serum	ELISA
GAD-Antikörper	Serum	ELISA
DGP IgA/G	Serum	ELISA
Phosphatidylserin-Antikörper IgG/IgM	Serum	ELISA
Rheumafaktor IgA/IgM	Serum	ELISA
MuSK-Antikörper	Serum	ELISA
Anti-PLA2R	Serum	ELISA
SLA/LP-Antikörper	Serum	ELISA
Sp-100-Antikörper	Serum	Mechanisierter Festphasen- Enzymimmunoassay
Gewebe-Transglutaminase- Antikörper IgA/IgG	Serum	ELISA
Zirkulierende Immunkomplexe	Serum	ELISA
DFS70-Antikörper	Serum	ELISA
AMA-M2	Serum	Mechanisierter Festphasen- Enzymimmunoassay
Annexin-Antikörper (IgG/IgM)	Serum	Mechanisierter Festphasen- Enzymimmunoassay
ASCA (IgG/IgM)	Serum	Mechanisierter Festphasen- Enzymimmunoassay
C1q-Antikörper	Serum	Mechanisierter Festphasen- Enzymimmunoassay
ENA-Differenzierung-Jo-1	Serum	Mechanisierter Festphasen- Enzymimmunoassay
ENA-Differenzierung-La(SS-B)	Serum	Mechanisierter Festphasen- Enzymimmunoassay
ENA-Differenzierung-Ro (SS-A)	Serum	Mechanisierter Festphasen- Enzymimmunoassay
ENA-Differenzierung-Scl70	Serum	Mechanisierter Festphasen- Enzymimmunoassay
ENA-Differenzierung-Centromere-B	Serum	Mechanisierter Festphasen- Enzymimmunoassay
Glomeruläre Basalmembran- Antikörper (GBM-AK)	Serum	CLIA
Intrinsic-Factor-Antikörper	Serum	Mechanisierter Festphasen- Enzymimmunoassay
Nukleosomen-Antikörper	Serum	Mechanisierter Festphasen- Enzymimmunoassay
Ribosomen-Antikörper	Serum	Mechanisierter Festphasen- Enzymimmunoassay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Systemsklerose (Nucleoli)- Profil(IgG) (Scl-70, CENP A, CENP B, RP11, RP155, Fibrillarin, NOR90, Th/To, PM-Scl75, PM-Scl100, Ku, PDGER, Ro-52)	Serum	Immunoblot
ANA-Profil (AMA-M2, CENP-B, dsDNA, Scl70, Histone, Jo-1, Nukleosomen, PCNA, Pm-Scl, Ribosomales P-Protein, nRNP/Sm, Sm, Ro 52, SSA/Ro, SSB/La, Scl70)	Serum	Immunoblot
Ganglioside-Antikörper IgG/IgM (GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b und GQ1b)	Serum	Immunoblot
Leber-Profil 9 Ag (AMA-2, M2-3E (BPO), Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, F-Aktin und Ro-52)	Serum	Immunoblot
Paraneoplastische Neurologische Syndrome 12 Ag (Amphiphysin, CV2(CRMP5), Hu, Ri, PNMA2(Ma2/Ta), Yo, Recoverin, SOX1, Titin, Zic4, GAD65, Tr(DNER)	Serum, Liquor	Immunoblot
Myositis Profil 16 Ag (Mi-2a, Mi-2β, TIF1y, MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM- Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL- 12, EJ, OJ, Ro-52)	Serum	Immunoblot
Neuronale Antikörper (Amphiphysin, CV2 (CRMP5), Hu, PNMA2(Ma2/Ta), Ri und Yo)	Serum	Immunoblot
Anti-SOX1-Titin IgG	Serum	Immunoblot
Adalimumab-Spiegel	Serum	Chemolumineszenz
Adalimumab-Antikörper	Serum	Chemolumineszenz
Infliximab-Spiegel	Serum	Chemolumineszenz
Infliximab-Antikörper	Serum	Chemolumineszenz
Rituximab-Spiegel	Serum	Chemolumineszenz
Rituximab-Antikörper	Serum	Chemolumineszenz
Immunglobulin E	Heparin-Plasma, Serum	ECLIA
Interleukin-6	Heparin-Plasma, Serum	ECLIA
Thyreoglobulin, humanes	Serum, Heparin- / EDTA-Plasma	TRACE
Thyreoglobulin Antikörper	Heparin-Plasma, Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-PLA2R	Serum	indirekte Immunfluoreszenz auf PLA2R-transfizierten Zellen
anti-DPPX	Serum/Liquor	indirekte Immunfluoreszenz auf DPPX-transfizierten Zellen
anti-CASPR2	Serum/Liquor	indirekte Immunfluoreszenz auf CASPR2-transfizierten Zellen
anti-LGI1	Serum/Liquor	indirekte Immunfluoreszenz auf LGI1-transfizierten Zellen
anti-GABAR B1/B2	Serum/Liquor	indirekte Immunfluoreszenz auf GABA-R B1/B2-transfizierten Zellen
Anti-Glutamat-Rezeptoren (NMDA)	Serum/Liquor	indirekte Immunfluoreszenz auf NMDAR-transfizierten Zellen
Anti-Glutamat-Rezeptoren (AMPA1/2)	Serum/Liquor	indirekte Immunfluoreszenz auf AMPA1/2-transfizierten Zellen
Antikörper gegen Nervengewebe und Kleinhirn-AG	Serum/Liquor	indirekte Immunfluoreszenz auf Kleinhirn, Nerven, Darm
Anti-GAD65	Serum/Liquor	indirekte Immunfluoreszenz auf GAD65-transfizierten Zellen
Anti-mitochondriale-Antikörper (AMA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz auf Ratten-Gewebeschnitt
Antinucleäre Antikörper (ANA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz auf HEp-2 Zellen
ANCA	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz auf humanen Granulozyten
Aquaporin-4-Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz auf Aquaporin-4 transfizierten Zellen
ds-DNA-Antikörper/Crithidien	Serum	Crithidia lucilae Immunfluoreszenztest (CLIFT)
Endomysium-Antikörper IgA	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz auf Affenspeiseröhre
Glatte Muskulatur-Antikörper (SMA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz auf Ratten-Gewebeschnitt
Glutamat-Rezeptor-NMDA-Antikörper	Serum, Liquor	Indirekte Immunfluoreszenz auf NMDA-transfizierten Zellen
Anti-Haut-Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz auf Affenspeiseröhre
LKM-Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz auf Ratten-Gewebeschnitt
Parietalzellen-Antikörper (PCA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz auf Ratten-Gewebeschnitt
Nebenniere-Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz auf Affennebenniere
Skelettmuskel-Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz auf Affensherzmuskel
MOG-Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz

Untersuchungsart:

Spektrometrie- Turbidimetrie/Immunturbidimetrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin A	Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G	Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G	Urin	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G1	Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G2	Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G3	Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin G4	Serum	Immunturbidimetrie
Immunglobulin M	Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie
C3-Komplement	Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie
C4-Komplement	Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Nephelometrie/Immunnephelometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin (Reiber Diagnostik)	Serum, Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin A (Reiber Diagnostik)	Serum, Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin G (Reiber Diagnostik)	Serum, Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin M (Reiber Diagnostik)	Serum, Liquor	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - UV-VIS-Photometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freie Kappa-Leichtketten	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie
Freie Lambda-Leichtketten	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie

Untersuchungsart:

Zellfunktionsteste ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Sauerstoffradikalbildung	Heparin-Blut	In vitro Stimulationstest
Typ-1-Pathway Defekte	Heparin-Blut	In vitro Stimulationstest
Zytokine nach LPS-Stimulation	Heparin-Blut	In vitro Stimulationstest
Zytokine nach Con A-Stimulation	Heparin-Blut	In vitro Stimulationstest
Lymphozyten-Transformationstest	Citrat-Blut	3H-Thymidin
Toll Like Rezeptor Diagnostik	Heparin-Blut	In vitro Stimulationstest
CD62L-shedding auf Granulozyten nach TLR-Stimulation	Heparin-Blut	In vitro Stimulationstest
NK-Zell Funktionstest	Heparin-Blut	In vitro Stimulationstest

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik
Whole Exome Sequencing : SNV, CNV	EDTA-Blut, DNA; DNA	Sequence capture; Sequencing-by synthesis; custom Software
Cancer- Panel (Erbliche Tumorerkrankungen)	EDTA-Blut; DNA	Sequence capture; Sequencing-by synthesis; custom Software
MEFV-GEN/ Familiäres Mittelmeerfieber	EDTA-Blut; DNA	PCR/ Sanger- Sequenzierung
SMN1 / SMN2	EDTA-Blut; DNA	MLPA
Cystische Fibrose (CFTR)	EDTA-Blut; Guthrie-Karte (DNA)	PCR / Hybridisierung
C9ORF72	EDTA-Blut; DNA	PCR / Fragmentanalyse
Whole Genome Sequencing: SNV, CNV	EDTA-Blut, DNA; DNA	Sequence capture; Sequencing-by synthesis; custom Software
HLA-B27	EDTA-Vollblut; DNA	PCR
Akute lymphatische Leukämie (Fusionsgen <i>KMT2A ::AF4</i>)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix
Akute lymphatische Leukämie bei Erstdiagnose (Fusionsgen <i>TCF3 ::PBX1</i>)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix
Akute lymphatische Leukämie bei Erstdiagnose (Fusionsgen <i>ETV6 ::RUNX1</i>)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix
Akute lymphatische Leukämie im Verlauf (Fusionsgen <i>ETV6 ::RUNX1</i>)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	Real-Time PCR, quantitative
Akute lymphatische Leukämie, chronische myeloische Leukämie bei Erstdiagnose (Fusionsgen <i>BCR ::ABL1</i> -minor)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	nested PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix
Akute lymphatische Leukämie, chronische myeloische Leukämie im Verlauf (Fusionsgen <i>BCR ::ABL1</i> -minor)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	Real-Time PCR, quantitative
Akute myeloische Leukämie (NPM1, Exon12)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; DNA	DNA-Sequenzierung
Akute myeloische Leukämie bei Erstdiagnose (Fusionsgen <i>RUNX1 ::RUNX1T1</i>)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix
Akute myeloische Leukämie bei Erstdiagnose (Fusionsgen <i>CBFB ::MYH11</i>)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik
Akute myeloische Leukämie bei Erstdiagnose (Fusionsgen <i>PML ::RARA</i>)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix
Akute myeloische Leukämie bei Erstdiagnose oder im Verlauf (FLT3-interne Tandemduplikation und FLT3-D835)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; DNA	Restriktionsfragmentlängenpolymorphismen (RFLP) mit nachfolgender Fragmentanalyse
Akute myeloische Leukämie im Verlauf (Fusionsgen <i>RUNX1 ::RUNX1T1</i>)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	Real-Time PCR, quantitative
Akute myeloische Leukämie im Verlauf (Fusionsgen <i>CBFB ::MYH11</i>)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	Real-Time PCR, quantitative
Akute myeloische Leukämie im Verlauf (Fusionsgen <i>PML ::RARA</i>)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	Real-Time PCR, quantitative
Akute myeloische Leukämie im Verlauf (NPM1, c.863_864insTCTG, c.863_864insCATG, c.863_864insCCTG)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; DNA	Real-Time PCR, quantitative
Akute myeloische Leukämie, Myelodysplastisches Syndrom, Gliom (IDH1 und IDH2, Exon 4)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; DNA	DNA-Sequenzierung
Chronische myeloische Leukämie im Verlauf (Fusionsgen BCR-ABL-Major)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	nested PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix
Chronische myeloische Leukämie im Verlauf (Fusionsgen <i>BCR ::ABL1</i> - Major)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	Real-Time PCR, quantitative
Chronische myeloische Leukämie, Akute lymphatische Leukämie (ABL1, Exons 4-9)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	DNA-Sequenzierung
Chronische myeloische Leukämie, akute lymphatische Leukämie bei Erstdiagnose (Fusionsgen <i>BCR ::ABL1</i>)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	PCR, größenspezifische DNA-Fragmentanalyse
Chronische Neutrophilenleukämie, andere myeloische Neoplasien, unklare Neutropenien (CSF3R, Exons 14+17)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; DNA	DNA-Sequenzierung
Haarzellleukämie (BRAF, c.1799T>A)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; DNA	Real-Time PCR, quantitative
Mastozytose oder akute myeloische Leukämie bei Erstdiagnose oder im Verlauf (KIT, c.2447A>T)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; DNA	Real-Time PCR, quantitative

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik
Messung des Anteils an Spender- und Empfänger-Hämatopoese nach einer allogenen Stammzell- oder Knochenmarktransplantation (Chimärismus unsortiert)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; DNA	Amplicon/ Sequencing-by-synthesis; custom Software
Myeloproliferative Neoplasie (CALR, Exon 9)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; DNA	DNA-Sequenzierung
Myeloproliferative Neoplasie bei Erstdiagnose oder im Verlauf (JAK2, c.1849G>T)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; DNA	Real-Time PCR, quantitative
Myeloproliferative Neoplasie, Primäre Myelofibrose, Essentielle Thrombozythämie (MPL, Exon 10)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; DNA	DNA-Sequenzierung
Myeloproliferativen Neoplasie, isolierten Erythrozytose (JAK2, Exons 12+14)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; DNA	DNA-Sequenzierung
Systemische Mastozytose, akute myeloische Leukämie (KIT, Exons 8, 9, 11, 13, 17)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; DNA	DNA-Sequenzierung
Toxizität einer Behandlung mit 5-Fluorouracil (5-FU), Capecitabin oder Tegafur (DPYD:dbSNP rs3918290, rs55886062, rs67376798,	EDTA-Blut; DNA	ARMS
T-Zell large granular lymphocyte-Leukämie (STAT3, Exon 21)	EDTA-Blut oder -Knochenmark; cDNA	DNA-Sequenzierung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik
Myeloid Panel (ABL1 Exon 4-6; ASXL1 Exon 13; ATRX Exon 8-11 und 17-31; BCOR*; BCORL1*; BRAF Exon 15; CALR Exon 9; CBL Exon 8-9; CBLB Exon 9-10; CBLC Exon 9-10; CDKN2A*; CEBPA*; CSF3R Exon 14- 17; CUX1*; DDX41*; DNMT3A*; ETNK1 Exon 3; ETV6*; EZH2*; FBXW7 9-11 Exon; FLT3 Exon 13-15 und 20; GATA1 Exon 2; GATA2 Exon 2-6; GNAS Exon 8-9; HRAS Exon 2- 4; IDH1 Exon 4; IDH2 Exon 4; IKZF1 Exon 5 (+ 4 intron. Bereiche); JAK2 Exon 12, 14; JAK3 Exon 13; KDM6A*; KIT Exon 2, 8-11, 13, 17; KMT2A Exon 5-8; KRAS Exon 2-4; MPL Exon 10; MYC Exon 1-3; MYD88 Exon 3-5; NF1*; NOTCH1 Exon 26-28, 34; NPM1 Exon 11; NRAS Exon 2-4; PHF6*; PIGA*; PPM1D Exon 1-6; PRPF8*; PTEN Exon 5, 7; PTPN11 Exon 3, 13; RAD21*; RB1*; RUNX1*; SETBP1 Exon 4 (hot spot); SF3B1 Exon 13- 16; SH2B3 Exon 2-9; SMC1A Exon 2, 11, 16, 17; SMC3 Exon 10, 13, 19, 23, 25, 28; SRSF2 Exon 1; STAG2*; STAT3 Exon 21; TET2 Exon 3-11; TP53 Exon 2-11; U2AF1 Exon 2, 6; WT1 Exon 7, 9; ZRSR2*	EDTA-Blut oder -Knochenmark; DNA	Sequence capture; Sequencing-by synthesis; custom Software
IGHV-Mutationsstatus (Chronische lymphatische Leukämie (CLL))	EDTA-Blut oder -Knochenmark; DNA	Amplicon/ Sequencing-by-synthesis; custom Software
A1 Antitrypsin (AAT) (dbSNP rs28929474, dbSNP rs17580)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
Alpha-Globingen	EDTA-Blut, DNA; DNA	Sanger-Sequenzierung
Apolipoprotein E (<i>ApoE</i>) (dbSNP rs7412, dbSNP rs429358)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
Beta-Fibrinogen (<i>FGB</i>) (dbSNP rs1800790)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
Beta-Globingen	EDTA-Blut, DNA; DNA	Sanger-Sequenzierung
Cytochrome P450 Familie 2 Subfamilie C Polypeptid 19 (<i>CYP2C19</i>) (dbSNP rs4244285, dbSNP 4986893)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
Cytochrome P450 Familie 2 Subfamilie C Polypeptid 9 (<i>CYP2C9</i>) (dbSNP rs1057910, dbSNP	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
Faktor 13 (<i>F13</i>) (dbSNP rs5985)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik
Faktor V (F5) (dbSNP rs6025) Faktor II (F2) (dbSNP rs1799963)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
Faktor VII (F7) (dbSNP rs6046)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
Faktor VII aktivierende Protease (FSAP) (dbSNP rs7080536)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
Faktor XII (F12) (dbSNP rs1801020)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
Glykoprotein Ia (GPIa) (dbSNP rs1126643)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
Glykoprotein IIb IIIa (GPIIb) (dbSNP rs5918)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
Hämostase Eisen Regulator (HFE1) (dbSNP rs28929474, dbSNP	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
Laktase (LCT) (dbSNP rs4988235)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
Methylentetrahydrofolat-Reduktase (MTHFR) (dbSNP rs1801133)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
MLPA-Thalassämie	EDTA-Blut, DNA; DNA	MLPA
P-Glykoprotein (ABCB1) (dbSNP rs2032583, dbSNP rs2235015)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
Plasminogen-Aktivator-Inhibitor (PAI-1) (dbSNP rs1799889)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
Thiopurin-S-Methyltransferase (TPMT) (dbSNP rs1800462, dbSNP rs1800460, dbSNP rs1142345)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR
UDP-Glykosyltransferase 1 Familie Polypeptid A1 (UGT1A1) (dbSNP rs34983651)	EDTA-Blut, DNA; DNA	Real-Time PCR

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aspergillus Antikörper	Serum, (Plasma)	Agglutinationstest
Cryptococcus Antigen	Serum, Liquor	Latexagglutination
Echinococcus Antikörper	Serum	IHAT
Treponema pallidum RPR (Cardiolipin Antikörper)	Serum, (Plasma)	Agglutinationstest

Untersuchungsart:

Chromatographie - Immunchromatographie (IC)^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Streptococcus pneumoniae Antigen	Urin	chromatographischer Schnelltest
verändertem Penicillin-Bindeprotein Staphylococcus	Bakterienkolonien von aerob inkubierten Festmedien	Immunchromatographischer Immunoassay
Enterobacteriaceae, Acinetobacter (Carbapenemasen)	Bakterienkolonien von aerob inkubierten Festmedien	Immunchromatographischer Immunoassay

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Urin	Durchflusszytometrie
Hefen	Urin	Durchflusszytometrie
Plasmodium spec. (Malaria-Erreger)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerob wachsende Bakterien	Bakterienkolonien von aerob inkubierten Festmedien	Agardiffusionstest nach EUCAST
aerob wachsende Bakterien	Bakterienkolonien von aerob inkubierten Festmedien	Breakpointverfahren (ETEST)
aerob wachsende Bakterien	Bakterienkolonien von aerob inkubierten Festmedien	Mikrodilutionstest (Merlin Mikronaut System)
aerob wachsende Bakterien	Bakterienkolonien von aerob inkubierten Festmedien	Halbautomatisches Breakpointverfahren
anaerob wachsende Bakterien	Bakterienkolonien von anaerob inkubierten Festmedien	Breakpointverfahren in Flüssigmedium (Biomerieux ATB Streifen)
Sprosspilze	Kolonien von entsprechenden Medien	Breakpointverfahren (ETEST)
Sprosspilze	Kolonien von entsprechenden Medien	Halbautomatisches Breakpointverfahren
Fadenpilze	Kolonien von entsprechenden Medien	Breakpointverfahren (ETEST)

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerob oder anaerob wachsende Bakterien	Bakterienkolonien von aerob oder anaerob inkubierten Festmedien	biochemische Differenzierung
Mycoplasma homini/Ureaplasma urealyticum	Trachealsekret Neugeborene, Vaginal-, Cervikal-, Urethralabstriche	biochemische Differenzierung
Sprosspilze	inkubierte Festmedien	biochemische Differenzierung
aerob oder anaerob wachsende Bakterien	Bakterienkolonien von aerob inkubierten Festmedien	Massenspektrometrie
Sprosspilze	inkubierte Festmedien	Massenspektrometrie
Salmonelle, Shigellen, Yersinien	inkubierte Festmedien	Serumagglutination

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien und Pilzen	Blut, Liquor, Punktate	Kulturelle Anzucht in Blutkulturflaschen in halbautomatischem Inkubator
Bakterien und Pilzen	Abstriche, Punktate, Respiratorisches Material, Stuhl, Urin, intraoperatives Material	Kulturelle Anzucht auf verschiedenen Medien und Temperaturen, bei Normalatmosphäre oder 5% CO ₂
Bakterien und Pilzen	Osteosynthese- und Prothesematerial	Sonikation von Prothesen Kulturelle Anzucht auf verschiedenen Medien und Temperaturen, bei Normalatmosphäre oder 5% CO ₂

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aspergillus Galactomannan Antigen	Serum, BAL	ELISA
Bordetella Pertussis IgG, IgA	Serum, Plasma	CLIA
Borrelia burgdorferi IgG, IgM	Serum, Plasma	CLIA
Borrelia burgdorferi IgG, IgM	Serum, Plasma	Immunoblot
Borrelia burgdorferi IgG, IgM	Serum, Liquor	ELISA
Brucella IgG, IgM	Serum, Plasma	ELISA
Campylobacter IgG, IgA	Serum, Plasma	Immunoblot
Candida Mannan Antikörper	Serum, Plasma	ELISA
Candida Mannan Antigen	Serum, Plasma	ELISA
Chlamydia pneumoniae IgG, IgA, IgM	Serum, Plasma	ELISA
Chlamydia trachomatis IgG, IgA	Serum, Plasma	CLIA
Clostridioides difficile Antigen (GDH)	Stuhl	ELISA
Clostridioides difficile Antigen (Toxin A+B)	Stuhl, Bakterienkolonien	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Coxiella burnetii Phase 2 IgG, IgM	Serum, Plasma	ELISA
Corynebacterium diphtheriae IgG	Serum, Plasma	ELISA
Entamoeba histolytica/ dispar Antigen	Stuhl	ELISA
Gardia lamblia Antigen	Stuhl	ELISA
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	ELISA
Cryptosporidium parvum/ hominis Antigen	Stuhl	ELISA
Helicobacter pylori IgG IgA	Serum, Plasma	Immunoblot
Legionella pneumophila Serotyp 1 Antigen	Urin	ELISA
Leptospira IgG, IgM	Serum, Plasma	ELISA
Mycoplasma pneumoniae IgG, IgA, IgM	Serum, Plasma	ELISA
Toxoplasma gondii IgA	Serum, Plasma	ELISA
Toxoplasma gondii IgG	Serum, Plasma	Immunfluoreszenztest
Toxoplasma gondii IgG, IgM	Serum, Plasma	CMIA
Toxoplasma gondii IgG, IgM, IgG-Avidität	Serum, Plasma	Immunoblot
Treponema pallidum Antikörper	Serum, Plasma	CMIA
Treponema pallidum IgG	Serum, Plasma	ELISA
Treponema pallidum IgG	Serum, Liquor	ELISA
Treponema pallidum IgG, IgM	Serum, Plasma	Immunoblot
Yersinia IgG IgA	Serum, Plasma	ELISA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien und Sprosspilze	Primär sterile Materialien, intraoperatives Material, Positive Blutkulturen Respiratorische Materialien, Vaginal- und Cervixabstriche, Kulturproben	Hellfeldmikroskopie : - nach Anfärbung mittels Farbstoffen - ohne Anfärbung
Spross- und Fadenpilze	Primär sterile Materialien, intraoperatives Material Positive Blutkulturen respiratorisches Material, Kulturproben	direkte Fluoreszenzmikroskopie mittels Fluorochromen
Spross- und Fadenpilze	dermatologische Materialien, Kulturproben	Phasenkontrastmikroskopie - nach Anfärbung mittels Farbstoffen - ohne Anfärbung
Cryptokokken	Liquor	Tusche-Präparat, Mikroskopie
Pneumocystis jirovecii	Respiratorisches Material	Immunfluoreszenz
Wurmeier, Protozoen, Larven	Stuhl, Urin, Gallen-, Duodenalsaft	Anreicherung, Mikroskopie
Lamblien	Gewebe	Giemsa-Färbung, Hellfeldmikroskopie
Cryptosporidien	Stuhl	Kinyoun-Färbung, Mikroskopie
Plasmodium spec. (Malaria-Erreger)	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie; Dicker Tropfen

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Bordetella holmesii-DNA	Nasopharyngeal-Abstrich und - Spülung	Multiplex real-time PCR
Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae-DNA	Abstrich und Urin	Sequenzspezifische Detektion (Multiplex real-time PCR)
MTB-Komplex-DNA	Sputum- und BAL	Real-time PCR
Rifampicin- und Isoniazid-Resistenz- assoziierte Mutationen bei MTB	Sputum- und BAL	Real-time PCR
Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila-DNA	BAL	Multiplex real-time PCR
Mycoplasma Panel (Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium und Ureaplasma urealyticum/ parvum)-DNA	Abstrich und Urin	Multiplex real-time PCR
Toxoplasma gondii-DNA	Vollblut, BAL, Abstrich, Fruchtwasser, Liquor	Real-time PCR
Pneumocystis jirovecii-DNA	BAL	Real-time PCR

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Treponema pallidum (TPLA)	Serum	Turbidimetrie / Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Zellfunktionsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFN- γ nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis (Quantiferon-TB Gold Plus)	Heparin-Vollblut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels Chemilumineszenz- Immunoassay

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus IgG/IgM	Serum, Plasma	ELISA
CMV IgG/ IgG-Avidität/IgM	Serum, Plasma	Immunoblot
CMV IgG/IgM	Serum, Plasma	CMIA
EBV IgG, IgM, IgA	Serum, Plasma	Immunoblot
EBV IgM, VCA-IgG, EBNA-IgG	Serum, Plasma	CLIA
Enterovirus IgA/IgG	Serum, Plasma	ELISA
FSME Virus IgG/IgM	Serum, Plasma	ELISA
Hantavirus IgG/IgM: HTNV IgG/IgM, PUUV IgM/IgG, SEOV IgM/IgG, DOBV IgM/IgG, SNV IgM/IgG, SFV	Serum, Plasma	Immunoblot
HCV IgG	Serum, Plasma	Immunoblot
HCV-Core Antigen	Serum, Plasma	CMIA
HDV Antikörper	Serum, Plasma	CLIA
HEV IgM/IgG	Serum, Plasma	CLIA
HEV IgM/IgG	Serum, Plasma	Immunoblot
HHV6 IgM/IgG	Serum, Plasma	ELISA
HIV1/2 Antikörper	Serum, Plasma	Immunoblot
HSV1/2 IgG/IgM	Serum, Plasma	CLIA
HTLV1/2 Antikörper	Serum, Plasma	CMIA
IgG Index HSV1/2, VZV, FSME-Virus, Masernvirus, Mumpsvirus, Rötelnvirus	Serum, Liquor	Berechnung
Masernvirus IgG/IgM	Serum, Plasma	CLIA
Mumpsvirus IgG/IgM	Serum, Plasma	CLIA
Parvovirus B19 IgM/IgG	Serum, Plasma	CLIA
Rötelnvirus IgG/IgM	Serum, Plasma	ECLIA
SARS-CoV-2 (N-Ag) Antikörper	Serum, Plasma	ECLIA
SARS-CoV-2 (S-Ag) Antikörper	Serum, Plasma	ECLIA
VZV IgA	Serum, Plasma	ELISA
VZV IgG IgM	Serum, Plasma	CLIA
CMV-IgG-Antikörper	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Hepatitis A: Anti-HAV-IgM Anti-HAV-IgG	Serum, Li-/Na-Heparin, K2-EDTA, K3-EDTA, Na-Citratplasma	ECLIA
Hepatitis B-Virus: Anti-HBc-IgG, Anti-HBc-IgM, Anti-Habe, Anti-HBs, HBe-Ag, HBs-Ag	Serum, Li-/Na-Heparin, K2-EDTA, K3-EDTA, Na-Citratplasma	ECLIA
Hepatitis C-Virus: Anti-HCV	Serum, Li-/Na-Heparin, K2-EDTA, K3-EDTA, Na-Citratplasma	ECLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HIV (HIV Duo-Test): HIV-p25Ag, AK gegen HIV1, einschließlich der Gruppe O und HIV2	Li-Heparin-, Na-Heparin-, K2-EDTA-, K3-EDTA-, ACD-, CPD-, CP2D-, CPDA- und Na-Citratplasma	ECLIA
CMV-IgG-Antikörper	Serum, Heparinplasma	ECLIA
Norovirus Antigen	Stuhl	ELISA
Rotavirus Antigen	Stuhl	ELISA
Adenovirus Antigen	Stuhl	ELISA

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus-DNA	EDTA-Blut, Plasma, BAL, Stuhl	Real-time PCR, quantitativ
BK-Virus-DNA	Urin, EDTA-Plasma	Real-time PCR, quantitativ
CMV-DNA	Liquor, BAL, EDTA-Plasma, Urin, Serum, Vollblut, Stuhl, Nasen, Rachen-Spülwasser	Real-time PCR, quantitativ
EBV-DNA	EDTA-Blut oder -Plasma, Liquor	Real-time PCR, quantitativ
Enterovirus: Polio- I-III, CoxA-, CoxB-, Echo-, Enteroviren-RNA	Liquor, Stuhl, Rachenabstrich, Rachenspülwasser	Real-time PCR, qualitativ
FSME Virus-RNA	Liquor	Real-time PCR, qualitativ
Hantavirus-RNA	EDTA-Plasma, Serum, Urin	PCR, DNA Sequenzierung
HAV-RNA	Stuhl, EDTA-Plasma, Serum	Real-time PCR, qualitativ
HBV-DNA	EDTA-Plasma, Serum	Real-time PCR, quantitativ
HBV-DNA (Genotypisierung/ Resistenztestung)	isolierte DNA	PCR, DNA Sequenzierung
HCV-RNA	EDTA-Plasma, Serum	Real-time PCR, quantitativ
HDV-RNA	EDTA-Plasma, Serum	Real-time PCR, quantitativ
HEV-RNA	EDTA-Plasma, Serum, Stuhl	Real-time PCR, quantitativ
HHV-6-DNA	Liquor, EDTA-Blut	Real-time PCR, quantitativ
HHV-8-DNA	Speichel, EDTA-Blut	Real-time PCR, quantitativ
HIV-1-RNA	EDTA-Plasma	Real-time PCR, quantitativ
HIV-1 (provirale DNA)	EDTA-Blut	Real-time PCR, qualitativ
HIV-1 (Subtypisierung, Resistenztestung, Bestimmung des Ko-Rezeptortropismus)	EDTA-Blut	PCR, DNA Sequenzierung
HIV-1, HCV, HBV-RNA	EDTA-Plasma, Serum (nur HBV,	Real-time PCR, qualitativ
HSV-1, HSV-2-DNA	Liquor	Loop Amplification, qualitativ
HSV-1, HSV-2-DNA	Abstrich, BAL, Urin, EDTA-Blut, Kammerwasser	Real-time PCR, qualitativ
JC-Virus-DNA	Urin	Real-time PCR, quantitativ
JC-Virus Ultra-DNA	Liquor, EDTA-Plasma	Real-time PCR, qualitativ
Masernvirus-RNA	Serum, Liquor, Abstrich, Urin	Real-time PCR, qualitativ
Mumpsvirus-RNA	Liquor, respir. Material (BAL, Speichel)	Real-time PCR, qualitativ

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19677-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Norovirus I & II-RNA	Stuhl	Real-time PCR, qualitativ
Parvovirus B19-DNA	Serum, EDTA-/Citrat-Plasma, Knochenmark, Liquor, Pleuraergüsse, Gewebe	Real-time PCR, quantitativ
Respiratorische Viren: Influenza A/B, RSV A/B, Coronavirus (229E, HKU1; NL63, OC43, SARS-CoV-2), hMPV, Rhinovirus, AdV, Parainfluenza 1-4, humanes Bocavirus-RNA/DNA	Abstrich aus dem Nasen- und Rachenraum, BAL, respiratorische Sekrete	Real-time PCR, qualitativ
Respiratorische Viren: SARS-CoV-2, Influenza A/B, RSV, AdV B/C/E, hMPV, Entero-/ Rhinovirus, Coronavirus (229E, NL63, OC43, HKU1), Parainfluenza 1-4-RNA	respiratorisches Material	Real-time PCR, qualitativ
SARS-CoV-2, Influenza A/B, RSV-RNA	Nasopharyngealabstriche	Real-time PCR, qualitativ
Rötelnvirus-RNA	Urin, Rachenabstrich, Rachenspülwasser, Fruchtwasser, Liquor, Chorionzottenbiopsie, Nabelschnurblut, Biopsat	Real-time PCR, qualitativ
VZV-DNA	Liquor	Loop Amplification, qualitativ
VZV-DNA	Abstrich, BAL, Urin, EDTA-/ Citrat-Blut, Kammerwasser	Real-time PCR, qualitativ
HCV-RNA (Typisierung)	Serum, EDTA-/Citrat-Plasma	PCR, Line Probe Assay

Standort: Augustenburger Platz 1, Südring 11, 13353 Berlin

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:

Chromosomenanalyse^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik
erworbener Chromosomensatz	Knochenmark, Blut, Liquor, Pleurapunktat; DNA	Chromosomenbänderungsanalyse
erworbener Chromosomensatz	Knochenmark, Blut, Liquor, Pleurapunktat; DNA	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung (FISH)

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Respiratorische Viren: SARS-CoV-2, Influenza A/B, RSV, AdV B/C/E, hMPV, Entero-/ Rhinovirus, Coronavirus (229E, NL63, OC43, HKU1), Parainfluenza 1-4-RNA	respiratorisches Material	Real-time PCR, qualitativ
BK-Virus-DNA	Urin, EDTA-Plasma	Real Time PCR, quantitativ
HIV-1-RNA	EDTA-/Citrat-Plasma	Real Time PCR, quantitativ
HBV-DNA	EDTA-Plasma, Serum	Real Time PCR, quantitativ
HCV-RNA	EDTA-/Citrat-Plasma, Serum	Real Time PCR, quantitativ

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycobacterium tuberculosis- Komplex	Kulturmateriale aus Fest- und Flüssigkulturen	modifizierte Proportionsmethode in Flüssigmedien

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mykobakterien (Mycobacterium tuberculosis-Komplex, nicht-tuberkulöse Mykobakterien (NTM))	Respiratorische Materialien, Magennüchternsekret, Magenspülwasser, Morgenurin, Menstrualblut, Sperma, Prostatasekret, Blut, Knochenmark, Punktate (Liquor, Aszites, Pleurapunktat, Abszesspunktat), Aspirate, Exsudate, Gewebeproben, Abstriche, Stuhl	Anreicherungsverfahren, bei verschiedenen Temperaturen, spezifisch (selektiv), nicht spezifisch
Mykobakterien (Mycobacterium tuberculosis-Komplex, nicht-tuberkulöse Mykobakterien (NTM))	Blut, Liquor, Punktate	Kulturelle Anzucht in Blutkulturflaschen in halbautomatischem Inkubator

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycobacterium tuberculosis-Komplex MPT64 Ag	Kulturmaterial aus Flüssigkulturen	Immunchromatographischer Immunoassay

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mykobakterien	Respiratorische Materialien, Magennüchternsekret, Magenspülwasser, Menstrualblut, Sperma, Prostatasekret, Blut, Knochenmark, Punktate (Liquor, Aszites, Pleurapunktat, Abszesspunktat), Aspirate, Exsudate, Gewebeproben, Abstriche Kulturproben	Fluoreszenzmikroskopie (Auramin-Färbung)
Mykobakterien	Respiratorische Materialien, Magennüchternsekret, Magenspülwasser, Menstrualblut, Sperma, Prostatasekret, Blut, Knochenmark, Punktate (Liquor, Aszites, Pleurapunktat, Abszesspunktat), Aspirate, Exsudate, Gewebeproben, Abstriche, Kulturproben	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Kinyounfärbung)

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycobacterium tuberculosis-Komplex-DNA	Sputum	Real-Time-PCR
Mycobacterium tuberculosis-Komplex-DNA	Respiratorische Materialien, Magennüchternsekret, Magenspülwasser, Menstrualblut, Sperma, Prostatasekret, Blut, Knochenmark, Punktate (Liquor, Aszites, Pleurapunktat, Abszesspunktat), Aspirate, Exsudate, Gewebeproben, Abstriche, Kulturproben (aus Flüssig- und Festkulturen)	Genotypische Empfindlichkeitstestung
Mycobacterium tuberculosis-Komplex, nicht tuberkulöse Mykobakterien (NTM)-DNA	Kulturmateriel (aus Flüssig- und Festkulturen)	PCR mit nachfolgender Hybridisierung (zur Typisierung)
nicht tuberkulöse Mykobakterien (NTM)= MAI-Komplex und Mycobacterium abscessus-, Mycobacterium chelonae-Komplex-DNA	Kulturmateriel (aus Flüssig- und Festkulturen)	Genotypische Empfindlichkeitstestung
MTB-Komplex-DNA	DNA	Real-time PCR
Rifampicin- und Isoniazid-Resistenz-assoziierte Mutationen bei MTB-DNA	DNA	Real-time PCR