

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-01 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 17.06.2026

Ausstellungsdatum: 17.06.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Medizinisches Versorgungszentrum DIAMEDIS Diagnostische Medizin
Sennestadt GmbH
Dunlopstraße 50, 33689 Bielefeld**

mit dem Standort

**Medizinisches Versorgungszentrum DIAMEDIS Diagnostische Medizin
Sennestadt GmbH
Dunlopstraße 50, 33689 Bielefeld**

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

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

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

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Medizinischen Laboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Untersuchungsbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

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

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Medizinische Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Medizinischen Laboratoriums.

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozytenaggregation (induzierte)	Citrat-Blut	Thrombozytenaggregationstest

Untersuchungsart:

Chromatographie - Flüssigkeitschromatographie (LC)^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
10-OH-Carbamazepin (10-OH-Carbamazepin)	Serum	LC/MS-MS
3-Methoxytyramin, freies	Urin	LC/MS-MS
5-Hydroxy-Indolessigsäure	Urin	LC/MS-MS
9-OH-Risperidon, Paliperidon	Serum	LC/MS-MS
Adrenalin	Urin	LC/MS-MS
Amiodaron	Serum	LC/MS-MS
Amisulprid	Serum	LC/MS-MS
Amitriptylin	Serum	LC/MS-MS
Amphetamine (Amphetamin, BDB, Butylon, 2C-B, 2C-I, Cathinon, MBDB, MDA, MDEA, MDMA, MDPV, Mephedron, Metamphetamin, Methaqualon, Methylon, Methylphenidat, PMA, Ritalinsäure)	Urin	LC/MS-MS
Aripiprazol	Serum	LC/MS-MS
Barbiturate (Allobarbitol, Amobarbitol, Barbitol, Butalbitol, Hexobarbitol, Pentobarbitol, Phenobarbitol, Secbutabarbitol, Secobarbitol, Thiopental)	Urin	LC/MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Benzodiazepine (Alprazolam, 7-Aminoclonazepam, 7-Aminoflunitrazepam, 7-Aminonitrazepam, Bromazepam, Brotizolam, Chlordiazepoxid, Clobazam, Clonazepam, Demoxepam, Desalkylflurazepam, Desmethylflunitrazepam, Diazepam, Estazolam, Flunitrazepam, Flurazepam, alpha-Hydroxyalprazolam, alpha-Hydroxymidazolam, alpha-Hydroxytriazolam, 3-Hydroxybromazepam, Lorazepam, Lormetazepam, Medazepam, Midazolam, Nitrazepam, Norclobazam, Nordiazepam, Oxazepam, Prazepam, Temazepam, Triazolam)	Urin	LC/MS-MS
Booster (Gabapentin, Pregabalin, Promethazin, Quetiapin)	Urin	LC/MS-MS
Cocain und Metabolite (Benzoylecgonin, Cocaethylen, Cocain, Norcocain)	Urin	LC/MS-MS
Brivaracetam	Serum	LC/MS-MS
Buprenorphin	Urin	LC/MS-MS
Carbamazepin	Serum	LC/MS-MS
Carbamazepin-10,11-epoxid	Serum	LC/MS-MS
Ciclosporin A	EDTA- Blut	LC/MS-MS
Citalopram (Escitalopram)	Serum	LC/MS-MS
Clomipramin	Serum	LC/MS-MS
Clozapin	Serum	LC/MS-MS
Desethylamiodaron	Serum	LC/MS-MS
Desipramin	Serum	LC/MS-MS
Desmethylclomipramin (Norclomipramin)	Serum	LC/MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Desmethyldiazepam (Norclonazepam)	Serum	LC/MS-MS
Desmethyldiazepam	Serum	LC/MS-MS
Dopamin	Urin	LC/MS-MS
Doxepin	Serum	LC/MS-MS
Duloxetine	Serum	LC/MS-MS
EDDP (Methadonmetabolit)	Urin	LC/MS-MS
Ethylglucuronid	Urin, Serum	LC/MS-MS
Everolimus	EDTA-Blut	LC/MS-MS
Felbamate	Serum	LC/MS-MS
Fluoxetine	Serum	LC/MS-MS
Fluvoxamin	Serum	LC/MS-MS
Gabapentin	Serum	LC/MS-MS
Halluzinogene (Ketamin, LSD, Mescaline, Norketamin, 2-Oxo-3-hydroxy-LSD, PCP)	Urin	LC/MS-MS
Haloperidol	Serum	LC/MS-MS
Histamin	Heparin-Blut	LC/MS-MS
Imipramin	Serum	LC/MS-MS
Lacosamid	Serum	LC/MS-MS
Lamotrigin	Serum	LC/MS-MS
Levetiracetam	Serum	LC/MS-MS
Maprotilin	Serum	LC/MS-MS
Metanephrin	EDTA-Plasma	LC/MS-MS
Metanephrin, freies	Urin	LC/MS-MS
Methadon	Urin	LC/MS-MS
Methylmalonsäure	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	LC/MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mirtazapin	Serum	LC/MS-MS
N-Desmethylnesuximid	Serum	LC/MS-MS
Noradrenalin	Urin	LC/MS-MS
Norbuprenorphin	Urin	LC/MS-MS
Nordoxepin	Serum	LC/MS-MS
Normetanephrin	EDTA-Plasma	LC/MS-MS
Normetanephrin, freies	Urin	LC/MS-MS
Nortriptylin	Serum	LC/MS-MS
O-Desmethyl-Venlafaxin	Serum	LC/MS-MS
Olanzapin	Serum	LC/MS-MS
Opiate (Acetylcodein, Codein, Dihydrocodein, Hydrocodon, Hydromorphon, Meconin, 6-Monoacetylmorphin, Morphin, Norcodein, Papaverin, Thebain)	Urin	LC/MS-MS
Opioide (Fentanyl, Meperidin (Pethidin), Norfentanyl, Normeperidin (Norpethidin), Nortapentadol, Nortilidin, O-Desmethyltramadol, Oxycodon, Oxymorphon, Propoxyphen, Sufentanil, Tapentadol, Tilidin, Tramadol, Naloxon, Naltrexon)	Urin	LC/MS-MS
Oxcarbazepin	Serum	LC/MS-MS
Paroxetin	Serum	LC/MS-MS
Perampanel	Serum	LC/MS-MS
Phenobarbital	Serum	LC/MS-MS
Pregabalin	Serum	LC/MS-MS
Primidon	Serum	LC/MS-MS
Quetiapin	Serum	LC/MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Risperidon	Serum	LC/MS-MS
Rufinamid	Serum	LC/MS-MS
Serotonin	Urin	LC/MS-MS
Sertralin	Serum	LC/MS-MS
Sirolimus	EDTA- Blut	LC/MS-MS
Stiripentol	Serum	LC/MS-MS
Sultiam	Serum	LC/MS-MS
Tacrolimus	EDTA- Blut	LC/MS-MS
THC-Carbonsäure	Urin	LC/MS-MS
Tiagabin	Serum	LC/MS-MS
Topiramat	Serum	LC/MS-MS
Trimipramin	Serum	LC/MS-MS
Vanillinmandelsäure	Urin	LC/MS-MS
Venlafaxin	Serum	LC/MS-MS
Vigabatrin	Serum	LC/MS-MS
Vitamin B1	EDTA-Blut	LC/MS-MS
Vitamin B62	EDTA-Blut	LC/MS-MS
Vitamin B6	EDTA-Blut	LC/MS-MS
Z-Medikamente (Zaleplon, Zolpidem, Zopiclon)	Urin	LC/MS-MS
Zonisamid	Serum	LC/MS-MS

Untersuchungsart:

Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie, Ultrahochleistungsflüssigkeitschromatographie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ampicillin	Serum,	HPLC/UV
CDT	Serum	HPLC/VISD
Cefepim	Serum	HPLC/UV
Ceftazidim	Serum	HPLC/UV

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBA1C	EDTA-Blut	HPLC/VISD
Homocystein	Serum, Li-Heparinat-, EDTA-Plasma	HPLC/FD
Linezolid	Serum	HPLC/UV
Meropenem	Serum	HPLC/UV
Piperacillin	Serum	HPLC/UV
Sulbactam	Serum	HPLC/UV
Tazobactam	Serum	HPLC/UV

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutbild incl. Differenzierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung
Leukozyten incl. Differenzierung	Körperflüssigkeit	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut, Mg-EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung
Urinsediment	Urin	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Phosphatase-Isoenzyme: Leber, -Galle, -Knochen, -Darm	Serum	Zonen-Elektrophorese
Bence-Jones-Protein	Urin	Immunfixations-Elektrophorese
CK-Isoenzyme: CK-MM, CK-MB, CK-BB, Makro-CK	Serum	Zonen-Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweißelektrophorese: Albumin, Alpha-1-Globulin, Alpha-2-Globulin, Beta-Globulin, Gamma-Globulin	Serum	Zonen-Elektrophorese
Hämoglobin-Fraktion	EDTA-Blut	Zonen-Elektrophorese
Monoklonale Proteine	Serum	Immunfixations-Elektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
D-Dimere	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Quick / INR	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
6-MAM	Urin	EIA
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
alpha-1-Fetoprotein	Serum	CLIA
Amphetamine	Urin	KIMS
Androstendion	Serum	CLIA
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum	CLIA
Barbiturate	Urin	KIMS
Benzodiazepine	Urin	KIMS
Benzoyllecgonin (Cocain)	Urin	KIMS
Buprenorphin	Urin	EIA
CA 125	Serum	CLIA
CA 15-3	Serum	CLIA
CA 19-9	Serum	CLIA
CA 72-4	Serum	CLIA
Calcitonin	Serum	CLIA
Calprotectin	Stuhl	CLIA
Cannabinoide	Urin	KIMS
Carbamazepin	Serum	KIMS
Carcino-embryonales Antigen (CEA)	Serum	CLIA
Cortisol	Serum	CLIA
C-Peptid	Serum	CLIA
DHEA-S	Serum	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Digitoxin	Serum	CLIA
Digoxin	Serum	CLIA
Erythropoetin (EPO)	Serum	CLIA
Erythropoetin (EPO)	Heparinatplasma	CLIA
Ferritin	Serum	CLIA
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum	CLIA
Folsäure	Serum	CLIA
Freies Thyroxin (FT4)	Serum	CLIA
Freies Trijodthyronin (FT3)	Serum	CLIA
Gentamycin	Serum	KIMS
Holotranscobolamin (Active-B12)	Serum	CLIA
Human-Chorion-Gonadotropin (HCG)	Serum	CLIA
Human-Growth Hormon (HGH)	Serum	CLIA
Insulin	Serum	CLIA
Interleukin-2-Rezeptor	Serum	CLIA
Laktoferrin	Stuhl	EIA
Leptin	Serum	EIA
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum	CLIA
Methadon	Urin	KIMS
Myoglobin	Serum	CLIA
NSE	Serum	CLIA
NT-pro BNP	Serum	CLIA
Ostase (knochenspezifische alkalische Phosphatase)	Serum	CLIA
Opiate	Urin	KIMS
Östradiol, 17-beta	Serum	CLIA
Pankreas-Elastase	Stuhl	EIA
Phenobarbital	Serum	KIMS
Phenytoin	Serum	KIMS
PLGF (plazentarum Wachstumshormon)	Serum	CLIA
Procalcitonin	Serum	CLIA
Progesteron	Serum	CLIA
Prolaktin	Serum	CLIA
Prostata-spezifisches Antigen, frei	Serum	CLIA
Prostata-spezifisches Antigen, <u>gesamt</u>	Serum	CLIA
PTH (intact)	Serum	CLIA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA
S100	Serum	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
sFlt-1 (lösliche fms-ähnliche Tyrosinkinase-1)	Serum	CLIA
SHBG	Serum	CLIA
Somatomedin C (IGF-1)	Serum	CLIA
Testosteron	Serum	CLIA
Theophyllin	Serum	KIMS
Thyreoglobulin	Serum	CLIA
Thyreotropes Hormon (TSH)	Serum	CLIA
Tobramycin	Serum	EIA
Troponin T hs	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Valproinsäure	Serum	EIA
Vancomycin	Serum	KIMS
Vitamin B12	Serum	CLIA
M2PK	Stuhl	EIA
Vitamin D3 (1,25-OH)	Serum	CLIA
Vitamin D3 (25-OH)	Serum	CLIA

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex A]

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

Untersuchungsart:

Mikroskopie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differential-Blutbild	EDTA-Blut, Ausstriche	Hellfeldmikroskopie
Erythrozyten	Synovialflüssigkeit	Hellfeldmikroskopie
Leukozyten	Synovialflüssigkeit	Hellfeldmikroskopie
Zelldifferenzierung	Synovialflüssigkeit	Polarisationsmikroskopie
Zellzahl	Liquor	Hellfeldmikroskopie
Sediment	Urin	Polarisationsmikroskopie

Untersuchungsart:

Osmometrie^[Flex B]

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

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	VIS-Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie
Amylase	Serum	VIS-Photometrie
Amylase	Urin	VIS-Photometrie
Angiotensin-Converting-Enzym	Serum	UV-Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum	VIS-Photometrie
Bilirubin, konjugiert/dir	Serum	VIS-Photometrie
Calcium	Serum	UV-Photometrie
Calcium	Urin	UV-Photometrie
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Cholinesterase	Serum	VIS-Photometrie
CK-MB	Serum	UV-Photometrie
Creatinin	Serum	VIS-Photometrie
Creatinin	Urin	VIS-Photometrie
Creatinkinase	Serum	UV-Photometrie
Eisen	Serum	VIS-Photometrie
Ethanol	Serum	UV-Photometrie
Fructosamine	Serum	VIS-Photometrie
Gallensäuren	Serum	VIS-Photometrie
Gamma-GT	Serum	VIS-Photometrie
Gesamteiweiß	Serum	VIS-Photometrie
Glucose	Serum, Urin, Liquor	UV-Photometrie
Glucose	Liquor	UV-Photometrie
Glutamat-Dehydrogenase	Serum	UV-Photometrie
GOT	Serum	UV-Photometrie
GPT	Serum	UV-Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie
Harnsäure	Serum	VIS-Photometrie
Harnsäure	Urin	VIS-Photometrie
Harnstoff	Serum	UV-Photometrie
Harnstoff	Urin	UV-Photometrie
HBDH	Serum	UV-Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Laktat	Plasma, Liquor	VIS-Photometrie
LDH	Serum	UV-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lipase	Serum	VIS-Photometrie
Lithium	Serum	VIS-Photometrie
Magnesium	Serum	VIS-Photometrie
Magnesium	Urin	VIS-Photometrie
Phosphat	Serum	UV-Photometrie
Phosphat	Urin	UV-Photometrie
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose	Glukoextakt-Röhrchen/Fluorid-Citrat-Röhrchen	UV-Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - NIR-/IR-Spektrometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
13C-Harnstoff-Atemtest (Helicobacter pylori Status)	Atemluft (Beutel/Röhrchen)	IR-Spektrometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Nephelometrie/Immunnephelometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amyloid A-Protein	Serum	Nephelometrie
Calprotectin	Serum	Nephelometrie
Leichtketten, frei (kappa,lambda)	Urin	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie
alpha-2-Makroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie
beta-2-Mikroglobulin	Serum	Immunturbidimetrie
beta-2-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum	Immunturbidimetrie
Cystatin C	Serum	Immunturbidimetrie
Freie Leichtketten, kappa	Serum	Immunturbidimetrie
Freie Leichtketten, lambda	Serum	Immunturbidimetrie
Gesamteiweiß	Urin	Turbidimetrie
Gesamteiweiß	Liquor	Turbidimetrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie
Hämoglobin (IFobT)	Stuhl	Immunturbidimetrie
Lipoprotein a	Serum	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Urin	Reflektometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ak gegen Parietalzellen	Serum	EIA
Allergene	Serum	CLIA
AMA-M2	Serum	EIA
AMA-M2	Serum	Immunoblot (Westernblot)
AMA-M4	Serum	Immunoblot (Westernblot)
AMA-M9	Serum	Immunoblot (Westernblot)
ANCA-Profil	Serum	EIA
Anti-PLA2R-IgG (Phospholipase-A2-Rezeptor-Autoantikörper)	Serum	EIA
Anti-beta-2-Glykoprotein-IgG-AK	Serum	EIA
Anti-beta-2-Glykoprotein-IgM-AK	Serum	EIA
Anti-Intrinsic Factor-AK	Serum	EIA
Cardiolipin-IgG-AK	Serum	EIA
Cardiolipin-IgM-AK	Serum	EIA
Cyclisches Citrullin-Peptid-AK (CCP)	Serum	EIA
DFS70 AK	Serum	EIA
DNS-Auto-AK, Doppelstrang	Serum	EIA
ENA (SSA, SSB, Scl-70, Jo1, Sm, nRNP/Sm)	Serum	EIA
GADA	Serum	EIA
Desaminiertes Gliadin-analoges Fusionspeptid-IgA-AK	Serum	EIA
Desaminiertes Gliadin-analoges Fusionspeptid-IgG-AK	Serum	EIA
Glomeruläre Basalmembran-AK	Serum	EIA
Histone	Serum	EIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin E	Serum	CLIA
Myeloperoxidase-Auto-AK	Serum	EIA
Proteinase 3-Auto-AK	Serum	EIA
Soluble liver antigen (SLA)	Serum	EIA
TGA	Serum	EIA
TGA	Heparin-Plasma	EIA
TgAK (AK gegen Thyreoglobulin)	Serum	CLIA
TPO (AK gegen SD-Peroxidase, MAK)	Serum	CLIA
TRAK (TSH-Rezeptor-AK)	Serum	CLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK gegen Doppelstrang-DNS	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
AK gegen Endomysium-IgA	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
AK gegen glatte Muskulatur	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
AK gegen Glomeruläre Basalmembran	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
AK gegen Herzmuskel	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
AK gegen Liver-Kidney-Mikrosome	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
AK gegen Mitochondrien	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
AK gegen nukleäres Antigen (ANA)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
AK gegen Parietalzellen	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
AK gegen quergestreifte Muskulatur	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
AK gegen Zentromeren	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Anti-Neutrophilen-Cytoplasma-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie -Turbidimetrie/Immunturbidimetrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alpha-1-Antitrypsin	Serum	Immunturbidimetrie
C3	Serum	Immunturbidimetrie
C4	Serum	Immunturbidimetrie
CRP	Serum	Immunturbidimetrie
IGA	Serum	Immunturbidimetrie
IGG	Serum	Immunturbidimetrie
IGG	Urin	Immunturbidimetrie
IGG	Liquor	Immunturbidimetrie
IGM	Serum	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CRP	Punktat	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor	Punktat	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik
HLA-B27 (positiv)	EDTA-Blut; DNA	Real-Time PCR

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Staphylolysin-AK	Serum	Partikelagglutinationstest
Aspergillus-AK	Serum	Hämagglutinationstest
Brucellen-AK	Serum	Partikelagglutinationstest
Candida-AK	Serum	Hämagglutinationstest
Cryptococcus neoformans-AG	Serum	Partikelagglutinationstest
Cryptococcus neoformans-AG	Liquor	Partikelagglutinationstest
Echinococcus granulosus-AK	Serum	Hämagglutinationstest
Entamoeba histolytica-AK	Serum	Hämagglutinationstest
Fasciola hepatica-AK	Serum	Hämagglutinationstest
Schistosoma mansoni-AK	Serum	Hämagglutinationstest
Treponema pallidum-AK	Serum	Partikelagglutinationstest (VDRL)
Treponema pallidum-AK	Serum, Plasma	Hämagglutinationstest (TPHA)
Treponema pallidum-AK	Liquor	Hämagglutinationstest (TPHA)

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien und Pilze	Keimreinkultur, Blutkultur	Agardiffusion Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/ Breakpoint phänotypische Funktionsteste trägergebundener Gradientendiffusionstest
Candida albicans, Candida non- albicans	Kulturmateriel angezüchtet aus Untersuchungsmaterial	Breakpoint trägergebundener Gradientendiffusionstest

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien und Pilze	Keimreinkultur, Blutkultur (nur orientierend)	biochemisch massenspektrometrische Erregeridentifizierung
Sprosspilze	Kulturmateriel angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren (Primärkulturen und Isolate)	biochemisch massenspektrometrische Erregeridentifizierung
Dermatophyten	Kulturmateriel angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren (Primärkulturen und Isolate)	biochemisch

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pathogene Erreger bei Harnwegsinfektionen	Urin (Mittelstrahl-,Katheter-, Blasenpunktions) Harnröhrenabstrich	unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv)
pathogene Erreger bei Sepsis (Blutkulturdiagnostik)	Blut	Blutkulturverfahren
pathogene Erreger bei Infektion der Haut und der subkutanen Weichteile	Punktat, Sekrete, Abstriche, Aspirate, Gewebe, Haut	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre unspezifisch (nicht selektiv)
pathogene Erreger bei tiefen Atemwegsinfektionen	Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, PSB, Nasen- Rachen-Spülwasser, Pleuraflüssigkeit	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre unspezifisch (nicht selektiv) spezifisch (selektiv)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pathogene Erreger des Darmes	Rektalabstrich, Stuhlprobe	Anreicherungsverfahren bei verschiedenen Temperaturen in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre in mikroaerober oder anaerober Atmosphäre spezifisch (selektiv) unspezifisch (nicht selektiv)
pathogene Erreger des weiblichen und des männlichen Genitaltrakts	Abstriche, Punktate, Sekrete	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre in mikroaerober oder anaerober Atmosphäre spezifisch (selektiv) unspezifisch (nicht selektiv)
pathogene Erreger des Mundes und der oberen Atemwege	Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, PSB, Nasen- Rachen-Spülwasser, Pleuraflüssigkeit	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre spezifisch (selektiv) unspezifisch (nicht selektiv)
Dermatophyten, Schimmelpilzen, Hefen, hefeartige	Abstriche, Sekrete, Sputum, Stuhl, Urin, Blut, Liquor, BAL, Mundspülwasser, Haut, Hautanhangsgebilde	spezifisch (selektiv) unspezifisch (nicht selektiv) bei verschiedenen Temperaturen
pathogene Erreger des Zentralnervensystems	Liquor	Hemmstoffnachweistest in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre in mikroaerober oder anaerober Atmosphäre
pathogene Erreger der Knochen und des Knorpels	Abstriche, Biospien, Punktate	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre in mikroaerober oder anaerober Atmosphäre unspezifisch (nicht selektiv)
pathogene Erreger des Auges	Sekretate, Punktate, Abstriche, Hornhautmaterial	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre in mikroaerober oder anaerober Atmosphäre unspezifisch (nicht selektiv)
pathogene Erreger bei Intraabdominellen Infektionen	Aszites, andere Flüssigkeiten, Punktate, Gewebeprobe, Abstriche	bei verschiedenen Temperaturen in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre in mikroaerober oder anaerober Atmosphäre spezifisch (selektiv) unspezifisch (nicht selektiv)

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ascaris-IgG-AK	Serum, Plasma	EIA
Aspergillus-AK	Serum	Immundiffusion
Brucella-IgA-AK	Serum	EIA
Brucella-IgM-AK	Serum	EIA
Brucella-IgG-AK	Serum	EIA
Bordetella pertussis-IgA-AK	Serum	EIA
Bordetella pertussis-IgA-AK	Heparinatplasma	EIA
Bordetella pertussis-IgG-AK	Serum	EIA
Bordetella pertussis-IgG-AK	Heparinatplasma	EIA
Bordetella pertussis-IgM-AK	Serum	EIA
Bordetella pertussis-IgM-AK	Heparinatplasma	EIA
Borrelia burgdorferi-IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
Borrelia burgdorferi-IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
Borrelia-IgG-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Borrelia-IgM-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Campylobacter-AG	Stuhl	EIA
Candida-AG	Serum	EIA
Candida-IgA-AK	Serum	EIA
Candida-IgG-AK	Serum	EIA
Candida-IgM-AK	Serum	EIA
Chlamydia-pneumoniae-IgA-AK	Serum	EIA
Chlamydia-pneumoniae-IgG-AK	Serum	EIA
Chlamydia-pneumoniae-IgM-AK	Serum	EIA
Chlamydia-trachomatis-IgA-AK	Serum	CLIA
Chlamydia-trachomatis-IgG-AK	Serum	CLIA
Clostridien tetani-Toxin-IgG-AK	Serum	EIA
Clostridioides difficile-GDH-AG	Stuhl	CLIA
Clostridioides difficile-Toxin-AG	Stuhl	CLIA
Cryptosporidien AG	Stuhl	EIA
Diphtherie-Toxoid-IgG-AK	Serum	EIA
Echinococcus granulosus-IgG-AK	Serum	EIA
Echinococcus granulosus-IgG-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Echinococcus multilocularis-IgG-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Echinococcus multilocularis IgG-AK	Serum	EIA
Entamoeba histolytica IgG-AK	Serum	EIA
Entamoeba Zysten-AG	Stuhl	EIA
Fasciola-IgG-AK	Serum, Heparinatplasma	EIA
Filarien-IgG-AK	Serum, Plasma	EIA

Ausstellungsdatum: 17.06.2026

Gültig ab: 17.06.2026

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Filarien-IgG-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Giardia lamblia-AG	Stuhl	EIA
Helicobacter pylori AG	Stuhl	CLIA
Helicobacter pylori-IgA-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Helicobacter pylori-IgG-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Helicobacter-pylori-IgA-AK	Serum	EIA
Helicobacter-pylori-IgG-AK	Serum	EIA
Histoplasma capsulatum-AK	Serum	Immundiffusion
Legionella pneumophila 1-7 IgG-AK	Serum	EIA
Legionella pneumophila 1-7 IgM-AK	Serum	EIA
Mycoplasma pneumoniae-IgA-AK	Serum	EIA
Mycoplasma pneumoniae-IgG-AK	Serum	EIA
Mycoplasma pneumoniae-IgM-AK	Serum	EIA
Nematoden IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Plasmodium falciparum-IgG-AK	Serum	EIA
Salmonellen-AK	Serum	EIA
Schistosoma haematobium-IgG-AK (Adult/Zerkarien)	Serum	EIA
Schistosoma mansoni-IgG-AK	Serum	EIA
Schistosomen-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Strongyloides stercoralis-IgG-AK	Serum, Plasma	EIA
Strongyloides stercoralis-IgM-AK	Serum, Plasma	EIA
Strongyloides-IgG-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Toxocara canis IgG-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Toxocara canis IgG-AK	Liquor	Immunoblot (Westernblot)
Toxocara canis IgM-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Toxocara canis IgM-AK	Liquor	Immunoblot (Westernblot)
Toxocara canis-IgG-AK	Serum, Plasma	EIA
Toxoplasmose IgG Avidität	Serum, Plasma	CLIA
Toxoplasmose-IgG-AK	Serum	CLIA
Toxoplasmose-IgM-AK	Serum	CLIA
Treponema pallidum-AK	Serum	CLIA
Treponema pallidum-IgG-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Treponema pallidum-IgM-AK	Serum	EIA
Treponema pallidum-IgM-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Trichinellen IgG-AK	Serum, Plasma	EIA
Trichinen IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Trichinen IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Trypanosoma cruzi IgG-Antikörper	Serum	EIA
Verotoxin- EHEC	Stuhl	EIA
Yersinia-enterocolitica-IgA-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Yersinia-enterocolitica-IgG-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)

Ausstellungsdatum: 17.06.2026

Gültig ab: 17.06.2026

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Yersinia-enterocolitica-IgM -AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Zystizerkose-AK (Taenium Solium)	Serum, Plasma	EIA
Zystizerkose-IgG Antikörper	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Zystizerkose-IgG Antikörper	Liquor	Immunoblot (Westernblot)

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Babesien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Bakterien (bakterielle Zellwandbestandteile)	Bakterienkolonien	Hellfeldmikroskopie
Bartonella henselae-IgG-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Bartonella henselae-IgM-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Chlamydia psittaci-IgA-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Chlamydia psittaci-IgG-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Chlamydia psittaci-IgM AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Coxiella burnetii-IgG Phase 1-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Coxiella burnetii-IgG Phase 2-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Coxiella burnetii-IgM Phase 1-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Coxiella burnetii-IgM Phase 2 AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Dermatophyten	Kulturmateriel	Hellfeldmikroskopie
Ehrlichia-IgG-AK (Anaplasma / HGE)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Ehrlichia-IgM-AK (Anaplasma /	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Entamoeba-Zysten	Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Genus Aktinomyces	Eiter, Fistelsekret	Hellfeldmikroskopie
Genus Arachnia	Eiter, Fistelsekret	Hellfeldmikroskopie
Genus Nocardia	Eiter, Fistelsekret	Hellfeldmikroskopie
Genus Rothia	Eiter, Fistelsekret	Hellfeldmikroskopie
Giardia-Zysten	Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Kryptosporidien-Oozysten	Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Leishmania donovani-IgG-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Leishmania donovani-IgM-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Leishmanien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Mikrofilarien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Plasmodien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Protozoen	Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Rickettsia conori-IgG-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Rickettsia conori-IgM-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Rickettsia mooseri-IgG-AK (typhi)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Rickettsia mooseri-IgM-AK (typhi)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Rickettsia rickettsii-IgG-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Rickettsia rickettsii-IgM-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Schimmelpilze	Kulturmateri	Hellfeldmikroskopie
Sprosspilze	Kulturmateri	Hellfeldmikroskopie
Trypanosomen	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Würmer, Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anaplasma/ und Ehrlichia-DNA	EDTA-Blut	nested PCR/größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix/ DNA-Sequenzierung
Bakterien	Bakterienkolonien	PCR/größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix/ DNA-Sequenzierung
Bordetella holmesii-DNA	Rachenspülwasser/ Trachealsekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Bordetella parapertussis-DNA	Rachenspülwasser/ Trachealsekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Bordetella parapertussis-DNA	Sputum/Speichel	Real-Time PCR
Bordetella pertussis-DNA	Rachenspülwasser/ Trachealsekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Bordetella pertussis-DNA	Sputum/Speichel	Real-Time PCR
Borrelia burgdorferi-DNA	Gelenkpunktat, Liquor, Hautbiopsie	Real-Time PCR
Borrelia burgdorferi-DNA	EDTA-Blut	Real-Time PCR
Campylobacter-DNA	Stuhl, Kultur	Real-Time PCR
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Genital-/ Konjunktivalabstrich, Ejakulat	Real-Time PCR
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Genital-/ Konjunktivalabstrich, Ejakulat	Real-Time PCR
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin (Pooluntersuchung)	Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlamydomphila pneumoniae-DNA	Rachenspülwasser/ Trachealsekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Chlamydomphila pneumoniae-DNA	Sputum/Speichel	Real-Time PCR
Clostridioides difficile Toxin A/B	Stuhl, Kultur	Real-Time PCR
Cryptosporidium spp.	Stuhl, Kultur	Real-Time PCR
Dermatophyten / Pilz-DNA	Pilzkoloniematerial	PCR/größenspezifische DNA- Fragmentanalyse in Gelmatrix/ DNA- Sequenzierung
Echinococcus (granulosus/multilocularis) -DNA	Hydatidenflüssigkeit, Punktatmaterial (Leber), Gewebeprobe	PCR/größenspezifische DNA- Fragmentanalyse in Gelmatrix/ DNA- Sequenzierung
EHEC-, EPEC-DNA	Bakterienkolonien o. TSB- Anreicherungskultur	Real-Time PCR
Entamoeba histolytica	Stuhl, Kultur	Real-Time PCR
Enterovirus	Stuhl, Liquor, Abstrich	Real-Time PCR
Escherichia coli O157	Stuhl, Kultur	Real-Time PCR
Giardia lamblia	Stuhl, Kultur	Real-Time PCR
Haemophilus ducreyi	Abstrich, Urin	Real-Time PCR
Haemophilus influenzae-DNA	Rachenspülwasser/ Trachealsekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Haemophilus influenzae-DNA	Sputum/Speichel	Real-Time PCR
Haemophilus influenzae	Liquor	Real-Time PCR
Helicobacter pylori-DNA (CLA- und FLQ-Resistenz)	Kultur, Biopsieproben, Stuhl	PCR/ Line Probe Assay
Legionella pneumophila-DNA	Rachenspülwasser/ Trachealsekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Legionella pneumophila-DNA	Sputum/Speichel	Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leishmanien-DNA	Abstrich aus Wundrand, Hautbiopsie, EDTA-Knochenmark- Blut	PCR/größenspezifische DNA- Fragmentanalyse in Gelmatrix/ DNA- Sequenzierung
Leptospiren-DNA	EDTA-Blut, Liquor, Urin	Real-Time PCR
Listeria monocytogenes (LM)	Liquor	Real-Time PCR
Chlamydia trachomatis Serovar (Lymphogranuloma venereum (LGV))	Abstrich, Urin	Real-Time PCR
Mycoplasma genitalium-DNA	Urin, Genital-/ Konjunktivalabstrich, Ejakulat	Real-Time PCR
Mycoplasma hominis-DNA	Urin, Genital-/ Konjunktivalabstrich, Ejakulat	Real-Time PCR
Mycoplasma pneumoniae-DNA	Rachenspülwasser/ Trachealsekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Mycoplasma pneumoniae-DNA	Sputum/Speichel	Real-Time PCR
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Urogenitalabstrich, Urin	Real-Time PCR
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Urin, Genital-/ Konjunktivalabstrich, Ejakulat	Real-Time PCR
Neisseria meningitidis (NM)	Liquor	Real-Time PCR
Parodontitis-Erreger	Plaque-Probe	PCR/Line Probe Assay
Pneumocystis jirovecii-DNA	BAL, induz. Sputum	Real-Time PCR
Salmonella spp.-DNA	Stuhl, Kultur	Real-Time PCR
Shiga-Toxin-DNA	Stuhl, Kultur	Real-Time PCR
Shigella spp / EIEC-DNA	Stuhl, Kultur	Real-Time PCR
St.aureus, Methicilin-, Mupirucinresist., PVL (DNA)	Bakterienkolonien	PCR/größenspezifische DNA- Fragmentanalyse in Gelmatrix
Streptococcus agalacticae-DNA	Liquor	Real-Time PCR
Streptococcus pneumoniae-DNA	Liquor	Real-Time PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Streptococcus pneumoniae-DNA	Rachenspülwasser/ Trachealsekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Streptococcus pneumoniae-DNA	Sputum/Speichel	Real-Time PCR
Treponema pallidum-DNA	Abstrich	Real-Time PCR
Trichomonas vaginalis-DNA	Urin, Genital-/ Konjunktivalabstrich, Ejakulat	Real-Time PCR
Tuberkulose-Komplex-DNA	BAL, Sputum, Pleurapunktat, Trachealsekret, Urin, Liquor, Magensaft, Gewebebiopsie, Paraffinschnitt	Real-Time PCR
Ureaplasma parvum-DNA	Urin, Genital-/ Konjunktivalabstrich, Ejakulat	Real-Time PCR
Ureaplasma urealyticum-DNA	Urin, Genital-/ Konjunktivalabstrich, Ejakulat	Real-Time PCR
Yersinia enterocolitica-DNA	Stuhl, Kultur	Real-Time PCR

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodium spec. (Malaria Schnelltest)	EDTA-Blut	mit vorausgegangener Farbreaktion
Legionella pneumophila Serogruppe 1 -AG	Urin	mit vorausgegangener Farbreaktion

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin-O-AK (ASL)	Serum	Immunturbidimetrie
Antistreptolysin-O-AK (ASL)	Punktat	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Interferon gamma Stimulationstest (zum indirekten Nachweis von Mycobakterium tuberculosis)	Heparinat-Plasma	Zytokinfreisetzungstest

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chikungunya Virus-IgG-AK	Serum	EIA
Chikungunya Virus-IgM-AK	Serum	EIA
Chikungunya-Virus-IgM-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Cytomegalie-Virus IgG Avidität	Serum, Plasma	CLIA
Cytomegalie-Virus-IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
Cytomegalie-Virus-IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
Dengue-Virus-NS1 AG	Serum	EIA
Dengue-Virus-IgG-AK	Serum	EIA
Dengue-Virus-IgM-AK	Serum	EIA
Dengue-Virus-IgM-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
EBV IgG-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
EBV IgM-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Enterovirus-IgA-AK	Serum	EIA
Enterovirus-IgG-AK	Serum	EIA
Enterovirus-IgM-AK	Serum	EIA
Epstein-Barr-Virus-EBNA-IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
Epstein-Barr-Virus-IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
Epstein-Barr-Virus-IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
Hantavirus IgM AK (rekombinant)	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Hepatitis-A-Virus-IgM AK	Serum	CLIA
Hepatitis-A-Virus-IgM/ IgG-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-B-core-IgG/IgM-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-B-core-IgM-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-B-envelope- AG	Serum	CLIA
Hepatitis-B-envelope-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-B-surface-AG	Serum	CLIA
Hepatitis-B-surface-AG- Bestätigungstest	Serum	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis-B-surface-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-C-Virus AK	Serum	CLIA
Hepatitis-D-Virus-IgM/IgG-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-E-Virus-IgG-AK	Serum	CLIA
Hepatitis-E-Virus-IgM-AK	Serum	CLIA
Herpes-simplex-Virus 1,2-IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
Herpes-simplex-Virus 1-IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
Herpes-simplex-Virus 2-IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
HIV	Serum	CLIA
Masern-Virus-IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
Masern-Virus-IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
Mumps-Virus-IgG-AK	Serum, EDTA-oder Heparinatplasma, Citratplasma	CLIA
Mumps-Virus-IgM-AK	Serum, EDTA-oder Heparinatplasma, Citratplasma	CLIA
Parvo-Virus-B19-IgG-AK	Serum, EDTA-oder Heparinatplasma, Citratplasma	CLIA
Parvo-Virus-B19-IgM-AK	Serum, EDTA-oder Heparinatplasma, Citratplasma	CLIA
Parvo-Virus-B19-IgG-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Röteln-IgG-AK	Serum,heparinisierte Plasma- oder EDTA-Plasmaproben	CLIA
Röteln-IgM-AK	Serum	CLIA
SARS-CoV-2-AK	Serum	CLIA
SARS-CoV-2-IgG-AK	Serum	EIA
Varizella-zoster IgA-AK	Serum	EIA
Varizella-zoster IgG-AK	Serum	CLIA
Varizella-zoster IgM-AK	Serum	CLIA
West-Nil-Virus-IgG-AK	Serum	EIA
West-Nil-Virus-IgM-AK	Serum	EIA
Zikavirus IgG-AK	Serum	EIA
Zikavirus IgM-AK	Serum	EIA
Zikavirus IgM-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hantavirus IgG-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Hantavirus IgM-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Humanes Herpesvirus 6-IgG-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Humanes Herpesvirus 6-IgM-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus-DNA (Spezies A-F)	Rachenspülwasser/ Tracheal-sekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Adenovirus-DNA (Spezies A-F)	Sputum/Speichel	Real-Time PCR
Adenovirus-DNA (Spezies F)	Stuhlproben	Real-Time PCR
Affenpocken (Monkeypox) Viren-DNA	Abstrich	Real-Time PCR
Bocavirus-DNA	Rachenspülwasser/ Tracheal-sekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Coronavirus-RNA (229E, NL63, OC43, HKU1)	Rachenspülwasser/ Tracheal-sekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Cytomegalovirus	Abstrich, Urin	Real-Time PCR
Cytomegalovirus	Liquor	Real-Time PCR
Epstein-Barr Virus (EBV)	Liquor	Real-Time PCR
Entero-/Rhinovirus-RNA	Rachenspülwasser/ Tracheal-sekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Entero-/Rhinovirus-RNA	Sputum/Speichel	Real-Time PCR
HCV-Genotypisierung (core-region)	EDTA-Plasma, Serum	nested PCR/ DNA Sequenzierung
Hepatitis B-Virus-DNA, quantitativ	EDTA-Plasma, Serum	Real-Time PCR
Hepatitis C-Virus-RNA, quantitativ	EDTA-Plasma, Serum	Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis-B-Virus-Genotyp-Mutationen	EDTA-Plasma, Serum	nested PCR/ DNA Sequenzierung
Hepatitis-E-Virus-RNA, quantitativ	EDTA-Plasma, Serum	Real-Time PCR
Hepatitis-E-Virus-RNA (qualitativ)	Stuhlproben	Real-Time PCR
Herpes simplex Virus Typ I / Typ II	Abstrich	Real-Time PCR
Herpes simplex Virus Typ I / Typ II	Liquor	Real-Time PCR
Herpes simplex Virus Typ I / Typ II	Abstriche, Bläschensekret, Liquor, EDTA-Blut	Real-Time PCR
Herpes simplex Virus Typ I / Typ II	Abstriche	Real-Time PCR
Influenza A/B-RNA,	BAL, Nasopharyngeal Aspirate, trockene Abstriche, Sputum	Real-Time PCR
Influenza A-Virus RNA (H1N1-Subtyp)	Rachenspülwasser/ Tracheal-sekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
MERS-RNA	Rachenspülwasser/ Tracheal-sekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Metapneumovirus-RNA	Rachenspülwasser/ Tracheal-sekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Metapneumovirus-RNA	Sputum/Speichel	Real-Time PCR
Norovirus (GGI/GGII)-RNA	Stuhlproben	Real-Time PCR
Orthopoxviurs-DNA	Abstrich, Krustenmaterial	Real-Time PCR
Parainfluenzavirus-RNA (Typ 1-4)	Rachenspülwasser/ Tracheal-sekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Parainfluenzavirus-RNA (Typ 1-4)	Sputum/Speichel	Real-Time PCR
Parechovirus-RNA	Rachenspülwasser/ Tracheal-sekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Rotavirus-RNA	Stuhlproben	Real-Time PCR
RSV-RNA	Rachenspülwasser/ Tracheal-sekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
RSV-RNA	Sputum/Speichel	Real-Time PCR
RSV-RNA	Sputum/Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
SARS-CoV-2-RNA	Sputum/Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Influenza A-RNA	Sputum/Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Influenza B-RNA	Sputum/Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Sarbecoviren-RNA	Rachenspülwasser/ Tracheal-sekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
SARS-CoV-2-RNA	Nasopharynx-Abstrich, Rachenspülwasser/ Trachealsekret	Real-Time PCR
SARS-CoV-2-RNA	Nasopharynx-Abstrich, Rachenspülwasser/ Trachealsekret/ BAL	Real-Time PCR
SARS-CoV-2-RNA	Sputum/Speichel	Real-Time PCR
Astrovirus	Stuhlproben	Real-Time PCR
Sapovirus	Stuhlproben	Real-Time PCR
Varizella Zoster-DNA	Abstrich, Urin	Real-Time PCR
Varizella Zoster-DNA	Liquor	Real-Time PCR
Varizella Zoster-DNA	Abstriche, Bläschensekret, Liquor, EDTA-Blut	Real-Time PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ABO-System	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Antikörper-Differenzierung	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Antikörper-Screening	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Antikörper-Titer	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
direkter CoombsTest	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Kell-System	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Rh-Faktor	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Rh-System	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest