

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 03.02.2025
Ausstellungsdatum: 03.02.2025

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 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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-00

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

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

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem medizinischen Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

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

Ausstellungsdatum: 03.02.2025

Gültig ab: 03.02.2025

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie*

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

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC))**

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 (Allobarbital, Amobarbital, Barbital, Butalbital, Hexobarbital, Pentobarbital, Phenobarbital, Secbutabarbital, Secobarbital, Thiopental)	Urin	LC/MS-MS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-00

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	Serum	LC/MS-MS
Desmethylclozapin (Norclozapin)	Serum	LC/MS-MS
Desmethylfluoxetin	Serum	LC/MS-MS
Dopamin	Urin	LC/MS-MS
Doxepin	Serum	LC/MS-MS
Duloxetin	Serum	LC/MS-MS
EDDP (Methadonmetabolit)	Urin	LC/MS-MS
Ethylglucuronid	Urin, Serum	LC/MS-MS
Everolimus	EDTA-Blut	LC/MS-MS
Felbamat	Serum	LC/MS-MS
Fluoxetin	Serum	LC/MS-MS

Ausstellungsdatum: 03.02.2025

Gültig ab: 03.02.2025

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
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
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

Ausstellungsdatum: 03.02.2025

Gültig ab: 03.02.2025

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Pregabalin	Serum	LC/MS-MS
Primidon	Serum	LC/MS-MS
Quetiapin	Serum	LC/MS-MS
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 (HPLC))*

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

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 *

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

Untersuchungsart:

Elektrophorese *

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
Eiweißelektrophorese: Albumin, Alpha-1-Globulin, Alpha-2-Globulin, Beta-Globulin, Gamma-Globulin	Serum	Zonen-Elektrophorese
Hämoglobin-Fraktionen	EDTA-Blut	Zonen-Elektrophorese
Monoklonale Proteine	Serum	Immunfixations-Elektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie *

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, venös	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays *

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
Benzoylcegonin (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
Digitoxin	Serum	CLIA
Digoxin	Serum	CLIA
Erythropoetin (EPO)	Serum	CLIA
Ferritin	Serum	CLIA
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum	CLIA
Folsäure	Serum	CLIA
Freies Thyroxin (FT4)	Serum	CLIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freies Trijodthyronin (FT3)	Serum	CLIA
Gentamycin	Serum	KIMS
Holotranscobolamin (Active-B12)	Serum	CLIA
Human-Chorion-Gonadotropin	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)	Serum	CLIA
Procalcitonin	Serum	CLIA
Progesteron	Serum	CLIA
Prolaktin	Serum	CLIA
Prostata-spezifisches Antigen, frei	Serum	CLIA
Prostata-spezifisches Antigen, gesamt	Serum	CLIA
PTH (intact)	Serum	CLIA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA
S100	Serum	CLIA
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

Ausstellungsdatum: 03.02.2025

Gültig ab: 03.02.2025

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Vitamin B12	Serum	CLIA
M2PK	Stuhl	EIA
Vitamin D3 (1,25-OH)	Serum	CLIA
Vitamin D3 (25-OH)	Serum	CLIA

Untersuchungsart:

Ligandenassays

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

Untersuchungsart:

Mikroskopie *

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 *

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie) *

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
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
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)

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (IR-Spektrometrie) *

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) *

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
HbA1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie
Hämoglobin (IFobT)	Stuhl	Immunturbidimetrie
Lipoprotein a	Serum	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren) *

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

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays *

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)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AMA-M9	Serum, EDTA-, Heparinat-, Citratplasma	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
Immunglobulin E	Serum	CLIA
LKM	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Myeloperoxidase-Auto-AK	Serum	EIA
Proteinase 3-Auto-AK	Serum	EIA
Soluble liver antigen (SLA)	Serum	EIA
TGA	Serum	EIA
TgAK (AK gegen Thyreoglobulin)	Serum	CLIA
TPO (AK gegen SD-Peroxidase, MAK)	Serum	CLIA
TRAK (TSH-Rezeptor-AK)	Serum	CLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie *

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
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 (Immunturbidimetrie) *

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 (Immunturbidimetrie)

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

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik
Aldolase B-Genmutation (OMIM 229600 (A150P u. A175 D, N335K)	DNA aus EDTA-, Citrat-Blut; DNA	PCR/größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix/DNA-Sequenzierung
HLA-B27 (positiv)	DNA aus EDTA-Blut; DNA	Real-Time PCR

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Staphylokin-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, EDTA-Plasma	Partikelagglutinationstest (VDRL)
Treponema-pallidum-AK	Serum, Plasma	Hämagglutinationstest (TPHA)
Treponema-pallidum-AK	Liquor	Hämagglutinationstest (TPHA)

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen*

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

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

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

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

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)
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)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pathogene Erreger des Mundes und der oberen Atemwege	Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, PSB, Nasen-Rachen-Spülwasser, Pleuraflüssigkeit, Sputum	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 mikroaerob oder anaerob Atmosphäre
pathogene Erreger der Knochen und des Knorpels	Abstriche, Biospien, Punktate	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre unspezifisch (nicht selektiv)
pathogene Erreger des Auges	Sekret, Punktate, Abstriche, Hornhautmaterial	in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre unspezifisch (nicht selektiv)
pathogene Erreger bei intraabdominellen Infektionen	Aszites, andere Flüssigkeiten, Punktate, Gewebeprobe, Abstriche	bei verschiedenen Temperaturen in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre spezifisch (selektiv) unspezifisch (nicht selektiv)

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ancylostoma caninum-IgG-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Ascaris-IgG-AK	Serum, Plasma	EIA
Aspergillus-AK	Serum	Immendiffusion
Bordetella pertussis-IgA-AK	Serum	EIA
Bordetella pertussis-IgG-AK	Serum	EIA
Bordetella pertussis-IgM-AK	Serum	EIA
Borrelia burgdorferi-IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
Borrelia burgdorferi-IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
Borrelien-IgG-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Borrelien-IgM-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Campylobacter jejuni-IgG-AK	Serum	EIA
Campylobacter jejuni-IgA-AK	Serum	EIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
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	EIA
Chlamydia-trachomatis-IgG-AK	Serum	EIA
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
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
Histoplasma capsulatum-AK	Liquor	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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Schistosoma mansoni-IgG-AK (Adult/Zerkarien)	Serum	EIA
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, Heparinplasma	CLIA
Treponema pallidum-IgG-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Treponema pallidum-IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	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)
Verotoxin- EHEC	Stuhl	EIA
Yersinia-enterocolitica-IgA-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Yersinia-enterocolitica-IgG-AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Yersinia-enterocolitica-IgM -AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Zystizerkose-AK (Taenium Solium)	Serum, Plasma	EIA
Zystizerkose-IgG AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Zystizerkose-IgG AK	Liquor	Immunoblot (Westernblot)

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Babesien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Babesien-IgG-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Babesien-IgM-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
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
Coxsiella burnetii-IgG Phase 1-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Coxsiella burnetii-IgG Phase 2-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Coxsiella burnetii-IgM Phase 1-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Coxsiella burnetii-IgM Phase 2 AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Dermatophyten	Kulturmateriale angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren (Primärkulturen und Isolate)	Hellfeldmikroskopie
Ehrlichia-IgG-AK (Anaplasma /HGE)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Ehrlichia-IgM-AK (Anaplasma/HGE)	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Entamoeba-Zysten	Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Francisella tularensis-IgG-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Francisella tularensis-IgM-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
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
Rickettsia rickettsii-IgG-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Rickettsia rickettsii-IgM-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Schimmelpilze	Kulturmateriale angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren (Primärkulturen und Isolate)	Hellfeldmikroskopie
Sprosspilze	Kulturmateriale angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren (Primärkulturen und Isolate)	Hellfeldmikroskopie
Trypanosoma brucei-IgGMA	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Trypanosoma cruzi-IgG-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Trypanosoma cruzi-IgM-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie
Trypanosomen	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Würmer, Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anaplasma- und Ehrlichia-DNA	EDTA-Blut	nested PCR/größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix/DNA-Sequenzierung
Bakterien-DNA	Bakterienkolonien	PCR/größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix/DNA-Sequenzierung
Bordetella pertussis-DNA, Bordetella parapertussis-DNA Bordetella holmesii-DNA	Rachenspülwasser/Trachealsekret/BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Borrelia burgdorferi-DNA	Gelenkpunktat, Liquor, Zecke, Hautbiopsie	Real-Time PCR
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Genital-/Konjunktivalabstrich, Ejakulat	Real-Time PCR
Chlamydophila pneumoniae-DNA	Rachenspülwasser/Trachealsekret/BAL, Nasopharynx-Abstrich	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 oder TSB-Anreicherungskultur	Real-Time PCR
Haemophilus influenzae-DNA	Rachenspülwasser/Trachealsekret/BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Helicobacter pylori-DNA	Kultur, Biopsieproben	PCR/Line Probe Assay
Legionella pneumophila-DNA (Legionella spp.-DNA)	Rachenspülwasser/Trachealsekret/BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
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
Mycoplasma genitalium-DNA	Abstrich, Urin	Real-Time PCR
Mycoplasma hominis-DNA	Abstrich, Urin	Real-Time PCR
Mycoplasma pneumoniae-DNA	Rachenspülwasser/Trachealsekret/BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Neisseria gonorrhoeae DNA	Urogenitalabstrich, Urin	Real-Time PCR
Parodontitis-Erreger-DNA	Plaue-Probe	Real-Time PCR
Pneumocystis jirovecii-DNA	BAL, Sputum	Real-Time PCR
Spa-Typisierung-DNA	Bakterienkolonien	PCR/größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix/DNA-Sequenzierung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Staphylococcus aureus, Methicilin-, Mupirucinresistenz, PVL-DNA	Bakterienkolonien	PCR/größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix
Staphylococcus aureus-DNA	Rachenspülwasser/Trachealsekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Streptococcus pneumoniae-DNA	Rachenspülwasser/Trachealsekret/ BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Treponema pallidum-DNA	Abstrich	Real-Time PCR
Trichomonas vaginalis-DNA	Abstrich, Urin	Real-Time PCR
Tuberkulose-Komplex-DNA	BAL, Sputum, Pleurapunktat, Trachealsekret, Urin, Liquor, Magensaft, Gewebebiopsie, Paraffinschnitt	Real-Time PCR
Ureaplasma parvum-DNA	Abstrich, Urin	Real-Time PCR
Ureaplasma urealyticum-DNA	Abstrich, Urin	Real-Time PCR

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodium spec. (Malaria Schnelltest)	EDTA-Blut	mit vorausgegangener Farbreaktion

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)**

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

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests*

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

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chikungunya Virus-IgG-AK	Serum	EIA
Chikungunya Virus-IgM-AK	Serum	CLIA
Cytomegalie-Virus IgG-AK, -IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
EBV IgG und IgM AK	Serum	Immunoblot (Westernblot)
Enterovirus-IgG-AK, -IgM-AK, -IgA-AK	Serum	EIA
Epstein-Barr-Virus-EBNA-IgG-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
Epstein-Barr-Virus-IgG/IgM	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	Serum	CLIA
Hepatitis-B-core-IgM AK	Serum, EDTA-, Lithium-, Natriumheparinatplasma	CLIA
Hepatitis-B-envelope-Antigen	Serum, K-EDTA-, Lithium- oder Natriumheparinat-Plasma	CLIA
Hepatitis-B-envelope-AK	Serum, EDTA-, Lithium-, Natriumheparinatplasma	CLIA
Hepatitis-B-surface-Antigen	Serum, EDTA-, Lithium-, Natriumheparinatplasma, Citratplasma	CLIA
Hepatitis-B-surface-Antigen-B	Serum, EDTA-, Lithium-, Natriumheparinatplasma, Citratplasma	CLIA (Bestätigungstest)
Hepatitis-B-surface-AK	Serum, EDTA-, Lithium-, Natriumheparinatplasma	CLIA
Hepatitis-C-Virus AK	Serum, EDTA-, Lithium-, Natriumheparinatplasma	CLIA
Hepatitis-E-Virus AK-IgG	Serum	EIA
Hepatitis-E-Virus AK-IgM	Serum	EIA
HIV	Serum und Plasma (Kalium-EDTA)	CLIA
Masern-Virus-IgG-/IgM-AK	Serum, EDTA-oder Heparinatplasma	CLIA
Mumps-Virus-IgG-AK, -IgM-AK	Serum, EDTA-oder Heparinatplasma	CLIA
Parvo-Virus-B19-IgG /IgM	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
Parvo-Virus-B19-IgG	Serum	Immunoblot (Westernblot)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Röteln-IgG-AK	Serum, heparinisierte Plasma- oder EDTA-Plasma Proben	CLIA
Röteln-IgM-AK	Serum, EDTA-, Lithium-, Natriumheparinatplasma	CLIA
SARS-CoV-2-AK	Serum	CLIA
SARS-CoV-2-IgA	Serum	EIA
SARS-CoV-2-IgG	Serum	EIA
Varizella-zoster IgA-AK	Serum	EIA
Varizella-zoster IgG-AK, - IgM-AK	Serum, EDTA-, Heparinat- oder Citratplasma	CLIA
West-Nil-Virus-IgG/IgM	Serum	EIA
Zikavirus IgG	Serum	EIA
Zikavirus IgM	Serum	Immunoblot (Westernblot)

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

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

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus-DNA (Spezies A-F)	Rachenspülwasser/Trachealsekret/BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Adenovirus-DNA (Spezies F)	Stuhlproben	Real-Time PCR
Affenpocken(Monkeypox) Viren-	Abstrich, Krustenmaterial	Real-Time PCR
Bocavirus-DNA	Rachenspülwasser/Trachealsekret/BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Coronavirus-RNA (229E, NL63, OC43, HKU1)	Rachenspülwasser/Trachealsekret/BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Entero-/Rhinovirus-RNA	Rachenspülwasser/Trachealsekret/BAL, Nasopharynx-Abstrich	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
Hepatitis-B-Virus-Genotyp-Mutationen	EDTA-Plasma, Serum	nested PCR/DNA Sequenzierung
Herpes simplex Virus Typ I / Typ II	Abstrich	Real-Time PCR
Herpes simplex Virus Typ I / Typ II	Abstriche, Bläschensekret, Liquor, EDTA-Blut	Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13078-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Influenza A/B-RNA	BAL, Nasopharyngeal Aspirate, trockene Abstriche, Sputum	Real-Time PCR
Influenza A-Virus RNA (H1N1-Subtyp)	Rachenspülwasser/Trachealsekret/BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Metapneumovirus-RNA	Rachenspülwasser/Trachealsekret/BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Norovirus (GGI/GGII)-RNA	Stuhlproben	Real-Time PCR
Orthopoxviurs-DNA,	Abstrich, Krustenmaterial	Real-Time PCR
Parainfluenzavirus-RNA (Typ 1-4)	Rachenspülwasser/Trachealsekret/BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
Rotavirus-RNA	Stuhlproben	Real-Time PCR
RSV-RNA	Rachenspülwasser/Trachealsekret/BAL, Nasopharynx-Abstrich	Real-Time PCR
SARS-CoV-2-RNA	Nasopharynx-Abstrich, Rachenspülwasser/Trachealsekret	Real-Time PCR
Varizella Zoster-DNA	Abstriche, Bläschensekret, Liquor, EDTA-Blut	Real-Time PCR

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFN- γ nach Stimulation mit Antigenen von SARS-CoV-2 (Quantiferon)	Heparinat-Plasma	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels IGRA

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

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