

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 25.11.2022

Ausstellungsdatum: 25.11.2022

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**München Klinik GmbH, Medizet - Institut für Laboratoriumsmedizin,
medizinische Mikrobiologie und technische Hygiene
Oskar-Maria-Graf-Ring 51, 81737 München**

An den Standorten:

Klinikum Schwabing, Kölner Platz 1, 80804 München (KS)

Klinikum Bogenhausen, Engelschalkinger Str. 77, 81925 München (KB)

Klinikum Harlaching, Sanatoriumsplatz 2, 81545 München (KH)

Klinikum Neuperlach, Oskar-Maria-Graf-Ring 51, 81737 München (KN-ZL)

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2014 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

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.

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie, Immunologie, Mikrobiologie, Virologie, Transfusionsmedizin

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

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

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-13106-01-00

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Hämoglobin A1c	EDTA-Vollblut	HPLC: Detektor DAD und MS			x	
Hämoglobin-Differenzierung	EDTA-Vollblut	HPLC: Detektor DAD und MS			x	

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x	x	x	x
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x	x	x	x
Erythroblasten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x	x	x	x
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x	x	x	x
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung mit hydrodynamischer Fokussierung	x	x	x	x
Hypochrome Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x	x	x	x
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x	x	x	x
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x	x	x	x
Mittleres corpusculäres Volumen (MCV)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x	x	x	x
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x	x	x	x
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x	x	x	x
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	x	x	x	x
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CTAD-Blut	Durchflusszytometrie	x	x	x	x
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, CTAD-Blut	Widerstandsmessung mit hydrodynamischer	x	x	x	x
Zelldifferenzierung	EDTA-Blut, Liquor, Punktate	Durchflusszytometrie			x	
Zellzahl	Punktate, Liquor	Durchflusszytometrie	x	x	x	x
Erythrozyten	Punktate, Liquor	Durchflusszytometrie	x	x	x	x

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Blutgas- und Säure- Basenanalyse	Heparin-Blut, hep. Kapillarblut	Elektrochemie	x	x	x	x
CO-Hämoglobin	Heparin-Blut	Oximetrie	x	x	x	x
Methämoglobin	Heparin-Blut	Oximetrie	x	x	x	x
Calcium ionisiert	Heparin-Blut	Elektrochemie	x	x	x	x
Chlorid	Heparin-Blut	Elektrochemie	x	x	x	x
Glucose	Heparin-Blut	Elektrochemie	x	x	x	x
Kalium	Heparin-Blut	Elektrochemie	x	x	x	x
Lactat	Heparin-Blut	Elektrochemie	x	x	x	x
Natrium	Heparin-Blut	Elektrochemie	x	x	x	x
Chlorid	Li-Heparin-Plasma, Serum	Potentiometrie (IMT)	x	x	x	x
Chlorid	Urin	Potentiometrie (IMT)			x	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Kalium	Li-Heparin-Plasma, Serum	Potentiometrie (IMT)	x	x	x	x
Kalium	Urin	Potentiometrie (IMT)			x	
Natrium	Li-Heparin-Plasma, Serum	Potentiometrie (IMT)	x	x	x	x
Natrium	Urin	Potentiometrie (IMT)			x	

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Serumproteine	Serum	Elektrophorese			x	

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	mechanische Koagulometrie	x			
Prothrombinzeit (Quick/INR)	Citrat-Plasma	mechanische Koagulometrie	x			
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	mechanische Koagulometrie	x			

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Alpha-Fetoprotein	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
NT-proBNP	Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)	x	x	x	x
Cancer Antigen 125	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Cancer Antigen 15-3	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Cancer Antigen 19-9	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Carcioembryonales Antigen (CEA)	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
CKMB-Masse	Li-Heparin-Plasma/Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Cortisol	Serum,Urin	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
C-Peptid	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Digitoxin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Digoxin	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Ferritin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Follikel stimulierendes Hormon	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Folsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
freies Prostata-spezifisches Antigen (FPSA)	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
freies Thyroxin (FT4)	Li-Heparin-Plasma/Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
freies Trijodthyronin (FT3)	Li-Heparin-Plasma/Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Gesamt-Beta-Choriongonadotropin (β -HCG)	Li-Heparin-Plasma/Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)		x	x	x
Holotranscobalamin	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Homocystein	EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Insulin	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Interleukin 6	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)		x	x	x
Luteinisierendes Hormon	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Myoglobin	Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Oestradiol	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Parathormon	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Procalcitonin	Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)	x	x	x	x
Progesteron	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Prolactin	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Sexualhormon-bindendes Globulin (SHBG)	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Testosteron	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Thyreotropes Hormon	Li-Heparin-Plasma/Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)	x	x	x	x
Troponin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)	x	x	x	x
Vitamin D (25-OH)	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
ACTH	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA			x	
AK gg. Citrullin (CCP)	Serum	ECLIA			x	
Cancer Antigen 72-4	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA			x	
Cortisol	Speichel	ECLIA			x	
Cyfra 21-1	Serum	ECLIA			x	
Human Growth Hormon (hGH)	Serum	ECLIA			x	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Humanes Choriongonadotropin (HCG)	Serum	ECLIA			X	
Neuronspezifische Enolase (NSE)	Serum	ECLIA			X	
Protein S100	Serum	ECLIA			X	
Squamous Cell Carcinoma Ag (SCC)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA			X	
hCG (Schwangerschaftstest)	Urin	CIA (qualitativ)	X	X	X	X
Amikacin	Li-Heparin-Plasma/Serum	EIA			X	
Amphetamine	Urin	EIA			X	
Amphetamine	Li-Heparin-Plasma/Serum	EIA			X	
Barbiturate	Urin	EIA			X	
Barbiturate	Li-Heparin-Plasma/Serum	EIA			X	
Benzodiazepine	Urin	EIA			X	
Benzodiazepine	Li-Heparin-Plasma/Serum	EIA			X	
Cannabinoide	Urin	EIA			X	
Cocain	Urin	EIA			X	
Cocain	Li-Heparin-Plasma/Serum	EIA			X	
Methadon	Urin	EIA			X	
Opiate	Urin	EIA			X	
Opiate	Li-Heparin-Plasma/Serum	EIA			X	
Methotrexat	Li-Heparin-Plasma/Serum	EIA	X		X	
Tacrolimus	EDTA-Plasma	EIA			X	
Trizyklische Antidepressiva	Li-Heparin-Plasma/Serum	EIA			X	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Differenzialblutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie			X	
Fragmentozyten	EDTA-Blut	Mikroskopie	X	X	X	X
Urinsediment	Urin	Mikroskopie, (automatisiert/visuell)			X	
Urinsediment mikroskopisch	Urin	Mikroskopie			X	
Zelldifferenzierung	EDTA-Blut, Liquor, Punktate	Mikroskopie			X	
Zellzahl	Punktate	Mikroskopie			X	
Zellzahl	Liquor	Mikroskopie			X	

Untersuchungsart:

Osmometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Osmolalität (OSMO)	Li-Heparin-Plasma, Urin	Gefrierpunktniedrigung	X	X	X	X

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Blutsenkung (BKS)	Citrat-Blut	optische Sedimentations- erfassung	X		X	X

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Untersuchungsart:

(Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
A1-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie			X	
A2-Makroglobulin	Urin	Immunnephelometrie			X	
β-Trace-Protein	Liquor, (Nasensekret/Ohrensekret)	Immunnephelometrie			X	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
ALAT (GPT) Alanin-Aminotranferase	Li-Heparin-Plasma/Serum	kinetische Photometrie	X	X	X	X
Alkalische Phosphatase	Li-Heparin-Plasma/Serum	kinetische Photometrie	X	X	X	X
Alkohol (Ethanol)	Li-Heparin-Plasma/Serum	kinetische Photometrie	X	X	X	X
Ammoniak	Li-Heparin-Plasma	kinetische Photometrie	X	X	X	X
Angiotensin Converting Enzyme (ACE)	Li-Heparin-Plasma, Serum	kinetische Photometrie			X	
ASAT (GOT) Aspartat-Aminotransferase	Li-Heparin-Plasma/Serum	kinetische Photometrie	X	X	X	X
Cholinesterase	Li-Heparin-Plasma/Serum	kinetische Photometrie			X	
Creatinin	Li-Heparin-Plasma, Serum	kinetische Photometrie	X	X	X	X
Creatinin	Urin	kinetische Photometrie			X	
Creatinkinase	Li-Heparin-Plasma/Serum	kinetische Photometrie	X	X	X	X
Gamma-Glutylamyl-Transferase (GGT)	Li-Heparin-Plasma/Serum	kinetische Photometrie	X	X	X	X
Glutamatdehydrogenase (GLDH)	Li-Heparin-Plasma/Serum	kinetische Photometrie			X	
Harnstoff	Li-Heparin-Plasma, Serum	kinetische Photometrie	X	X	X	X
Harnstoff	Urin	kinetische Photometrie			X	
Lactatdehydrogenase (LDH)	Li-Heparin-Plasma/Serum	kinetische Photometrie	X	X	X	X
Pankreas-Amylase	Li-Heparin-Plasma/Serum	kinetische Photometrie	X	X	X	X
Paracetamol	Li-Heparin-Plasma/Serum	kinetische Photometrie	X	X	X	X
Salicylat	Li-Heparin-Plasma/Serum	kinetische Photometrie			X	
Carbamazepin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie (PETINIA)			X	
Gentamycin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie (PETINIA)		X	X	X
Phenobarbital	Li-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie (PETINIA)			X	
Phenytoin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie (PETINIA)			X	
Theophyllin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie (PETINIA)			X	
Tobramycin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie (PETINIA)			X	
Valproinat	Li-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie (PETINIA)			X	
Vancomycin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie (PETINIA)		X	X	X
Albumin	Urin	photometrische Endpunktbestimmung			X	
Albumin	Li-Heparin-Plasma/Serum	photometrische Endpunktbestimmung	X	X	X	X
Bilirubin direkt	Li-Heparin-Plasma/Serum	photometrische Endpunktbestimmung			X	
Bilirubin gesamt	Li-Heparin-Plasma/Serum	photometrische Endpunktbestimmung	X	X	X	X
Calcium	Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrische Endpunktbestimmung	X	X	X	X

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Calcium	Urin	photometrische Endpunktbestimmung			x	
Cholesterin	Li-Heparin-Plasma/Serum	photometrische Endpunktbestimmung			x	
Cystatin C	Li-Heparin-Plasma/Serum	photometrische Endpunktbestimmung	x	x	x	x
Eisen	Li-Heparin-Plasma/Serum	photometrische Endpunktbestimmung			x	
Eiweiß	Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	x	x	x	x
Eiweiß	Urin	photometrische Endpunktbestimmung			x	
Eiweiß	Li-Heparin-Plasma/Serum	photometrische Endpunktbestimmung	x	x	x	x
Glucose	Li-Heparin-Plasma, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	x	x	x	x
Glucose	Urin	photometrische Endpunktbestimmung			x	
Harnsäure	Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrische Endpunktbestimmung			x	
Harnsäure	Urin	photometrische Endpunktbestimmung			x	
HDL-Cholesterin	Li-Heparin-Plasma/Serum	photometrische Endpunktbestimmung			x	
Lactat	Li-Heparin-Plasma, Serum, Liquor	photometrische Endpunktbestimmung	x	x	x	x
Lithium	Serum	photometrische Endpunktbestimmung			x	
Magnesium	Li-Heparin-Plasma, Serum,	photometrische Endpunktbestimmung	x	x	x	x
Magnesium	Urin	photometrische Endpunktbestimmung			x	
Phosphat	Li-Heparin-Plasma, Serum	photometrische Endpunktbestimmung	x	x	x	x
Phosphat	Urin	photometrische Endpunktbestimmung			x	
Triglyceride	Li-Heparin-Plasma/Serum	photometrische Endpunktbestimmung	x	x	x	x
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	x	x	x	x
Urinstatus	Urin	Photometrie (Aution Max/PocketChem)	x		x	
Urinstatus	Urin	Photometrie (Clinitek)		x		x
Antithrombin III	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie	x	x	x	x
Apixaban	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie		x	x	
Dabigatran	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie		x	x	
Faktor FXIII	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie	x		x	
Fondaparinux	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie		x	x	
niedermolekulares Heparin	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie		x	x	
Orgaran	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie		x	x	
Rivaroxaban	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie	x	x	x	
unfraktioniertes Heparin	Citrat-Plasma	kinetische Photometrie		x	x	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Anti-Streptolysin-Antikörper	Serum	Immunturbidimetrie			X	
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie			X	
C-reaktives Protein	Li-Heparin-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie	X	X	X	X
Coeruloplasmin	Serum	Immunturbidimetrie			X	
Eiweiß	Liquor	Immunturbidimetrie	X	X	X	X
Eiweiß	Urin	Immunturbidimetrie			X	
freie Leichtketten Kappa	Serum	Immunturbidimetrie			X	
freie Leichtketten Lamda	Serum	Immunturbidimetrie			X	
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	X	X	X	X
Immunglobulin A	Li-Heparin-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie			X	
Immunglobulin G	Li-Heparin-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie			X	
Immunglobulin M	Li-Heparin-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie			X	
Komplement C3	Serum	Immunturbidimetrie			X	
Komplement C4	Serum	Immunturbidimetrie			X	
Lipoprotein (a)	Serum	Immunturbidimetrie			X	
Rheumafaktoren	Serum	Immunturbidimetrie			X	
Transferrin	Li-Heparin-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie	X	X	X	X
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	X	X	X	X

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Fibrinogen nach Clauss	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	X	X	X	X
partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	X	X	X	X
Prothrombinzeit (Quick/INR)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	X	X	X	X
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	X	X	X	X

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Immunfixation	Serum	Immunfixations-Elektrophorese			X	
Immunfixation	Urin	Immunfixations-Elektrophorese			X	
Oligoklonale Paraproteine	Liquor	isoelektrische Fokussierung			X	

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
AK gg. Basalmembran	Serum	ELISA			X	
AK gg. Myeloperoxidase	Serum	ELISA			X	
AK gg. Proteinase3	Serum	ELISA			X	
HIT2-IgG Ak-Nachweis	EDTA-Plasma	ELISA			X	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
AK gg. Basalmembran (GBM, IIF)	Serum	indirekte Immunfluoreszenz			X	
C-ANCA	Serum	indirekte Immunfluoreszenz			X	
P-ANCA	Serum	indirekte Immunfluoreszenz			X	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Albumin	Liquor	Immunnephelometrie			X	
Albumin	Serum	Immunnephelometrie			X	
IgG	Urin	Immunnephelometrie			X	
Immunglobulin A	Serum	Immunnephelometrie			X	
Immunglobulin G	Serum	Immunnephelometrie			X	
Immunglobulin M	Serum	Immunnephelometrie			X	
Immunglobulin A	Liquor	Immunnephelometrie			X	
Immunglobulin G	Liquor	Immunnephelometrie			X	
Immunglobulin M	Liquor	Immunnephelometrie			X	
Urin-Eiweiß-Differenz	Urin/Serum	Berechnung			X	
Liquor-Eiweiß-Differenz	Liquor/Serum	Berechnung			X	
freie Leichtketten Kappa	Serum	Immunturbidimetrie			X	
freie Leichtketten Lambda	Serum	Immunturbidimetrie			X	
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie	X	X	X	X
Immunglobulin A	Li-Heparin-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie			X	
Immunglobulin G	Li-Heparin-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie			X	
Immunglobulin M	Li-Heparin-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie			X	
Komplement C3	Serum	Immunturbidimetrie			X	
Komplement C4	Serum	Immunturbidimetrie			X	
Lipoprotein (a)	Serum	Immunturbidimetrie			X	
Rheumafaktoren	Serum	Immunturbidimetrie			X	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Brucella AK	Serum	Partikelagglutinationstest			x	
Campylobacter AG	Kulturmateriel	Partikelagglutinationstest			x	
Candida krusei AG	Kulturmateriel	Partikelagglutinationstest			x	
Cryptococcus neoformans AG	Serum, Liquor	Partikelagglutinationstest			x	
Legionellen AG	Kulturmateriel	Partikelagglutinationstest			x	
Staphylococcus aureus AG (u.a. Protein A und Clumping-Faktor)	Kulturmateriel	Häm-und Partikelagglutinationstest			x	
β-hämolisierende Streptokokken AG der Lancefieldgruppen A, B, C, D, F, G	Kulturmateriel	Partikelagglutinationstest			x	
Treponema pallidum AK	Serum, Liquor	Partikelagglutinationstest			x	
Treponema pallidum (Cardiolipin) AK	Serum	Partikelagglutinationstest			x	
Yersinia enterocolitica O3, O9 und Yersinia pseudotuberculosis Typ 1	Serum	Widal-Agglutinationstest			x	
Salmonellen/Shigellen	Kulturmateriel	Gruber-Agglutinationstest			x	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Legionella pneumophila-AG	Urin	Immunchromatographischer Test			x	
MRSA (Methicillin-resistendem Staphylococcus aureus)	Kolonien	Immunchromatographischer Test			x	
Protozoen (Cryptosporidium parvum, Giardia lamblia, Entamoeba histolytica)	Stuhl	Immunchromatographischer Test			x	
Streptococcus pneumoniae	Urin	Immunchromatographischer Test			x	
Streptococcus pyogenes	Abstriche	Immunchromatographischer Test			x	

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Bakterien	Kulturmateriel, Blutkultur, Anreicherungsbouillon	Hemmhofdurchmesser mit Agardiffusionstest nach EUCAST			x	
Bakterien	Kulturmateriel	Agardiffusionstest nach EUCAST (ESBL-Produktion)			x	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Bakterien	Kulturmateriale	Mikrodilution / minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point			x	
Sprosspilze	Kulturmateriale	Mikrodilution / minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point			x	
Bakterien, Sprosspilze, Schimmelpilze	Kulturmateriale, Blutkultur	Agardiffusionstest Hemmkonzentration (MHK) mittels E-Test			x	

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Campylobacter	Kulturmateriale	biochemisch, aufwendig			x	
Enterobacteriaceae, Nonfermenter, Campylobacteriaceae, Vibrionaceae, Neisseriaceae	Kulturmateriale	biochemisch, orientierend			x	
obligat aerobe, fakultativ anaerobe, obligat anaerobe und microaerophile Bakterien (Enterobacteriaceae, Nonfermenter, Staphylococcus spp., Enterococcus spp.), Sprosspilze	Kulturmateriale	biochemisch, aufwendig			x	
Gardnerella vaginalis	Kulturmateriale	Massenspektrometrische Differenzierung			x	
Grampositive aerobe, fakultativ anaerobe und obligat anaerobe Bakterien	Kulturmateriale	biochemisch, orientierend			x	
Oblat aerobe, fakultativ anaerobe, obligat anaerobe und microaerophile Bakterien, Sprosspilze, Schimmelpilze, Dermatophyten	Kulturmateriale	Massenspektrometrische Differenzierung			x	
Cutibacterium spp.	Kulturmateriale	biochemisch, einfach			x	
Streptococcus pneumoniae	Kulturmateriale	biochemisch, orientierend			x	
Yersinia enterocolitica	Kulturmateriale	biochemisch, einfach			x	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Actinomyces spp.	Biopsien, Exsudate, Eiterfistel Abstriche, Drusen, IUP, Liquor, Blutkultur, Bronchialsekret, Punktate	Anzucht in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre und anaerober Atmosphäre, Anzucht unspezifisch (nicht selektiv)			x	
aerobe Actinomyces sp. (Nocardia, Rhodococcus, Actinomadura, Streptomyces, Gordonia, Dietzia und Tsukamurella)	Biopsien, Exsudate, Eiterfistel Abstriche, Drusen, entfernter IUP; Liquor; Blutkultur, Bronchialsekret, Punktate	Anzucht unspezifisch (nicht selektiv), Anzucht spezifisch (selektiv), Anzucht verschiedene Temperatur, Anzucht in anaerober Atmosphäre			x	
Bakterien	Blut/Blutkulturen, Punktate	Anzucht unspezifisch (nicht selektiv)			x	
Bakterien	Blut/Blutkulturen, Punktate	vollmechanisiert			x	
Burkholderia spp.	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Magensaft, Blutkulturen, Abstriche	Anzucht unspezifisch (nicht selektiv), Anzucht selektiv (selektiv), Anzucht verschiedene Temperatur			x	
Campylobacter spp.	Stuhl	Anzucht in mikroaerober Atmosphäre und Anzucht spezifisch (selektiv)			x	
Darmpathogene Erreger (Salmonellen, Shigellen, Campylobacter, Yersinien)	Stuhl, Darmbiopsien	Anzucht verschiedene Temperaturen, Anzucht in mikroaerober Atmosphäre, Anzucht spezifisch (selektiv), Anzucht unspezifisch (nicht selektiv)			x	
Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC)	Stuhl	Anzucht spezifisch (selektiv)			x	
Entzündungs- und Eitererreger (Bakterienstandard), Hospitalkeime, umfasst schnellwachsende Bakterien wie Staphylokokken, Streptokokken, Enterokokken, Korynebakterien, Haemophilus, Enterobakterien, Pseudomonaden, Nicht-fermentierende gramnegative Stäbchen, Neisserien	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Urin, Magensaft, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese	Anzucht in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre und Anzucht unspezifisch (nicht selektiv), Anzucht spezifisch (selektiv)			x	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Listeria spp.	Liquor, Blutkulturen	Anzucht unspezifisch (nicht selektiv), Anzucht in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre			x	
Mykobakterien	Urin, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Liquor, Punktate, Gewebestücke, Abstriche	spezifische (selektive) Anzucht auf Löwenstein Jensen und Stonebrink mit Pact			x	
Mykobakterien	Urin, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Liquor, Punktate, Gewebestücke, Abstriche	spezifische (selektive) Anzucht in MGIT			x	
Neisseria gonorrhoeae	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Broncho-alveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Urin, Magensaft, Blutkulturen, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese	Anzucht in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre und Anzucht spezifisch (selektiv) auf Martin-Lewis Agar, Anzucht unspezifisch (nicht selektiv)			x	
Obligat aerobe, fakultativ anaerobe Bakterien, Sprosspilze, Schimmelpilze	Bronchoalveoläre Lavage, Sputum, Endotracheale Absaugung, Urin, Muttermilch, Peritonealdialysat, Katheter, Drainagenspitzen, Stuhl, Darmbiopsien, Abstriche	Keimzahlbestimmung, Anzucht unspezifisch (nicht selektiv), Anzucht spezifisch (selektiv), Anzucht verschiedene Temperatur			x	
Obligat anaerob wachsende Keime	Extravasale Körperflüssigkeiten (Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Blutkulturen, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese	Anzucht in anaerober Atmosphäre und Anzucht spezifisch (selektiv) und unspezifisch (nicht selektiv)			x	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
<i>Pasteurella</i> spp.	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Urin, Magensaft, Blutkulturen, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese	Anzucht unspezifisch (nicht selektiv) und Anzucht in CO ₂ -angereicherter Atmosphäre			x	
<i>Salmonella</i> spp. (Enteritische und typhöse Salmonellen)	Stuhl, Darmbiopsien, Blutkulturen	Anzucht unspezifisch (nicht selektiv), Anzucht spezifisch (selektiv)			x	
<i>Shigella</i> spp.	Stuhl, Darmbiopsien	Anzucht unspezifisch (nicht selektiv), Anzucht spezifisch (selektiv)			x	
Schimmelpilze (<i>Aspergillus</i> spp., Mucorales)	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Broncho-alveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Magensaft, Blutkulturen, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage	Anzucht spezifisch (selektiv), Anzucht unspezifisch (nicht selektiv), Anzucht verschiedene Temperaturen			x	
Screening auf multiresistente Erreger (MRSA, MRGN, VRE)	Urin, Trachealsekret, Bronchialsekret, Abstriche	Anzucht spezifisch (selektiv)			x	
Sprosspilze (<i>Candida</i> spp., <i>Cryptococcus neoformans</i>)	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Urin, Stuhl, Darmbiopsien, Magensaft, Blutkulturen, Gewebe, Abstriche, Katheter, Drainage und Endoprothese	Anzucht spezifisch (selektiv), Anzucht verschiedene Temperaturen, Anzucht unspezifisch (nicht selektiv)			x	
<i>Yersinia enterocolytica</i>	Stuhl	Yersinien-Kälteanreicherung			x	
Yersinien	Stuhl	Anzucht verschiedene Temperaturen, Anzucht spezifisch (selektiv)			x	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Aspergillus-Antigen	Serum, BAL	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
Borrelia burgdorferi-IgG/IgM-Antikörper	Serum, Liquor	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
Borrelia burgdorferi, B. garinii, B. afzelii, B. bavariensis, B. spielmanii-IgG/IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot			x	
Campylobacter jejuni und Campylobacter coli	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
Chlamydia trachomatis, Chlamydophila pneumoniae und Chlamydophila psittaci -IgG/IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot			x	
Clostridioides difficile ToxinA/B	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
Helicobacter pylori-IgG-Antikörper	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
zelluläre Immunreaktivität gg. Mycobacterium tuberculosis	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
Toxoplasma gondii -IgG/IgM-Antikörper	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Treponema pallidum-IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot			x	
Treponema pallidum-IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot			x	
Yersinia enterocolitica und Yersinia pseudotuberculosis-IgG/IgA/IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot			x	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Bakterien, Sprosspilze, Schimmelpilze	Extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Endotracheale Absaugung, Bronchoalveoläre Lavage, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse), Blutkulturen, Gewebe	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung			x	
Bakterien, Sprosspilze, Schimmelpilze	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung			x	
Blutparasiten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, Nativ u. Färbung			x	
Kokzidien (Cryptosporidien, Isospora)	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, Nativ u. Färbung				
Kryptokokken	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen			x	
Mykobakterien	Urin, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Liquor, Punktate, Gewebestücke, Abstriche	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung			x	
Protozoen (Amöben, Lamblien)	Stuhl, Duodenalsaft, Galle, Leber, Punktate, Biopsien	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, Nativ u. Färbung				
Schimmelpilze (Pilzmyzel und Fruktifikationsorgane)	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen			x	
Schistosomeneier	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, Nativ u. Färbung				
Trichomonaden	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, Nativ u. Färbung				
Wurmeier	Stuhl, Duodenalsaft	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, Nativ u. Färbung				
Wurmidentifikationen	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, Nativ u. Färbung				

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Malaria-Erreger	EDTA-Blut	isothermale Amplifikation			x	
Carbapenemase-Bildner (Carbapenemase: KPC, NDM, VIM, Oxa23, Oxa40, Oxa48, Oxa 58, OXA-181, IMI, GES, GIM)	Kulturmateriale	isothermale Amplifikation			x	
Carbapenemase-Bildner (Carbapenemase-Gen: KPC, NDM, VIM, Oxa48, IMP-1)	Kulturmateriale	Realtime-PCR			x	
Clostridioides difficile-DNA	Stuhl	Realtime-PCR			x	
EHEC (stx I/II, eae), EPEC (eae), EIEC (ipaH)	Kulturmateriale, Stuhl	Realtime-PCR			x	
Legionella pneumophila-longbeachae -DNA, Chlamydia pneumoniae-DNA, Mycoplasma pneumoniae-DNA	BAL, Sputum	Realtime-PCR			x	
MRSA-Direktnachweis	Nasenabstrich	Realtime-PCR			x	
Mycobacterium tuberculosis-Komplex-DNA und Rifampicin-plus INH-Resistenz-Gen	Sputum, Bronchialsekret, BAL, Trachealsekret	Realtime-PCR			x	
Pneumocystis jirovecii-DNA	BAL	isothermale Amplifikation			x	
Staphylococcus aureus bzw. MRSA (PVL-Gen)	Kulturmateriale	Realtime-PCR			x	
Streptococcus agalactiae (Gr. B)	Vaginal-/Rectalabstrich	Realtime-PCR			x	
Streptococcus agalactiae, Haemophilus influenzae Typ B, Streptococcus pneumoniae, Neisseria meningitidis (Meningokokken) der Gruppen A, B, C, Y oder W135 und Escherichia coli K1	Liquor	isothermale Amplifikation			x	
VRE-Direktnachweis	Analabstrich	Realtime-PCR			x	

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Dengue-IgG/IgM-Antikörper	Serum	Immunchromatographischer Test			x	
Dengue-Antigen	Serum	Immunchromatographischer Test			x	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Adenoviren	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
CMV-IgG/IgM-Antikörper	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
EBV-EBNA-IgG-Antikörper	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
EBV-IgG/IgM-Antikörper	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
FSME-IgG/IgM-Antikörper	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
HAV-IgG/IgM-Antikörper	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Hbc-gesamt-Antikörper	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Hbc-IgM-Antikörper	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
HBe-Antigen	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Anti-HBe-Antikörper	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
HBs-Antigen	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
HBs Antigen	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA), Bestätigungstest			x	
HBs-Antikörper	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
HCV-Antikörper	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
HIV1, HIV2-Antigen/Antikörper	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
HIV1, HIV2-IgG-Antikörper	Serum	Lateral-Flow-Assay			x	
HSV-IgG-Antikörper	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
Masern-IgG/IgM-Antikörper	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
Mumps-IgG/IgM-Antikörper	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
Noroviren Genogruppe I und II	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Rotaviren	Stuhl	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
Röteln-IgG/IgM-Antikörper	Serum	Chemilumineszenz-Mikroimmunoassay (CMIA)			x	
Parvovirus B19-IgG/IgM-Antikörper	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	
VZV-IgG/IgM-Antikörper	Serum	Enzyme-Linked-Immunsorbent-Assay (ELISA)			x	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungsverfahren (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Adenovirus-DNA	Plasma, Liquor, Abstrich, Urin, Stuhl, respiratorische Materialien	Realtime-PCR			x	
BK-Virus-DNA	Plasma, Urin	Realtime-PCR			x	
Cytomegalievirus-DNA	Plasma, Liquor, Abstrich, Urin, Stuhl, respiratorische Materialien, Biopsien, Muttermilch	Realtime-PCR			x	
Epstein-Barr-Virus-DNA	Plasma, Vollblut, Knochenmark, Liquor, respiratorische Materialien	Realtime-PCR			x	
Herpes simplex-Virus 1/2-DNA	Plasma, Liquor, respiratorische Materialien, Abstriche	Realtime-PCR			x	
HHV-6-DNA	Plasma, Liquor, Abstrich, Urin, respiratorische Materialien	Realtime-PCR			x	
Influenza-, RSV-, SARS-CoV-2-RNA	trockener Abstrich, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, Bronchiallavage, Rachen- oder Nasensekret	Realtime-PCR (GeneXpert)			x	
Norovirus-RNA	flüssiger Stuhl	Realtime-PCR			x	
Parvovirus B19-DNA	Plasma, Knochenmark, Liquor, respiratorische Materialien	Realtime-PCR			x	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Influenza-, RSV-, SARS-CoV-2-RNA	trockener Abstrich, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, Bronchiallavage, Rachen-	Realtime-PCR (Seegene)			X	
Varizella-Zoster-Virus-DNA	Plasma, Liquor, respiratorische Materialien, Abstriche	Realtime-PCR			X	
VOC-PCR im Rahmen der Stufendiagnostik SARS-CoV-2	trockener Abstrich, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, Bronchiallavage, Rachen- oder Nasensekret	Realtime-PCR			X	

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
A1-Antigen (A-Untergruppen)	EDTA-Blut, Vollblut, Nabelschnurblut, Konservenblut	Hämagglutination (Mikrosäule, Röhrchen)			X	X
ABO-Isoagglutinine/Rh-Formel	EDTA-Blut, Vollblut, Nabelschnurblut, Konservenblut	Hämagglutination (Mikrosäule, Gelkarte, Röhrchen, Platte)	X	X	X	X
Antikörper-Differenzierung	EDTA-Blut, Serum	Hämagglutination (Mikrosäule, Gelkarte, Röhrchen)	X	X	X	X
Antikörpersuchtest	EDTA-Plasma, Serum	Hämagglutination (Mikrosäule, Gelkarte, Röhrchen)	X	X	X	X
Antikörper-Titer	EDTA-Blut, Serum	Hämagglutination (Mikrosäule, Gelkarte)		X	X	X
direkter Coombstest monovalent	EDTA-Blut, Vollblut, Nabelschnurblut, Konservenblut	Hämagglutination (Mikrosäule, Gelkarte)	X	X	X	X
direkter Coombstest polyvalent	EDTA-Blut, Vollblut, Nabelschnurblut, Konservenblut	Hämagglutination (Mikrosäule, Gelkarte, Röhrchen)	X	X	X	X
Duffy-System	EDTA-Blut, Vollblut, Nabelschnurblut, Konservenblut	Hämagglutination (Mikrosäule, Gelkarte, Röhrchen)	X	X	X	X
H-Antigen (A-Untergruppen)	EDTA-Blut, Vollblut, Nabelschnurblut, Konservenblut	Hämagglutination (Mikrosäule, Röhrchen)			X	X

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13106-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	KB	KH	KN-ZL	KS
Kell-System	EDTA-Blut, Vollblut, Nabelschnurblut, Konservenblut	Hämagglutination (Mikrosäule, Gelkarte, Röhrchen, Platte)	x	x	x	x
Kidd-System	EDTA-Blut, Vollblut, Nabelschnurblut, Konservenblut	Hämagglutination (Mikrosäule, Gelkarte, Röhrchen)	x	x	x	x
Kreuzproben	EDTA-Plasma, Serum	Hämagglutination (Mikrosäule, Gelkarte, Röhrchen)	x	x	x	x
Lewis-System	EDTA-Blut, Vollblut, Nabelschnurblut, Konservenblut	Hämagglutination (Mikrosäule, Gelkarte, Röhrchen)	x	x	x	x
Lutheran-System	EDTA-Blut, Vollblut, Nabelschnurblut, Konservenblut	Hämagglutination (Mikrosäule, Gelkarte, Röhrchen)	x	x	x	x
MNS-System	EDTA-Blut, Vollblut, Nabelschnurblut, Konservenblut	Hämagglutination (Mikrosäule, Gelkarte, Röhrchen)	x	x	x	x
P1-Antigen	EDTA-Blut, Vollblut, Nabelschnurblut, Konservenblut	Hämagglutination (Mikrosäule, Gelkarte, Röhrchen)	x	x	x	x
Rhesusfaktor inkompl. Antiserum	EDTA-Blut, Vollblut, Nabelschnurblut, Konservenblut	Hämagglutination (Mikrosäule, Gelkarte, Röhrchen)	x	x	x	x
Rhesusfaktor kompl. Antiserum	EDTA-Blut, Vollblut, Nabelschnurblut, Konservenblut	Hämagglutination (Mikrosäule, Gelkarte, Röhrchen)	x	x	x	x