

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19774-01-01 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 31.07.2025 Ausstellungsdatum: 31.07.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-ML-19774-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Bioscientia MVZ Labor Mittelhessen GmbH Rudolf-Diesel-Straße 4, 35394 Gießen

mit den Standorten

Bioscientia MVZ Labor Mittelhessen GmbH Rudolf-Diesel-Straße 4, 35394 Gießen

Bioscientia MVZ Labor Mittelhessen GmbH Herkulesstraße 34a, 34119 Kassel

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 (Molekulare Humangenetik) Mikrobiologie Virologie Transfusionsmedizin

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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

[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Im Bereich medizinischer Laboratorien sind in dieser Kategorie unter gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren auch vom Labor validierte und durch Akkreditierungsentscheidung bestätigte Untersuchungsverfahren zu verstehen. Diese gilt ausschließlich für neue Ausgabestände (Revisionen) bestätigter Untersuchungsverfahren ohne dass Analyt, Matrix oder Untersuchungstechnik verändert werden.
[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.
[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.
Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Medizinische Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Medizinischen Laboratoriums.



Standort: Rudolf-Diesel-Straße 4, 35394 Gießen

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Aggregometrie [Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozytenfunktion	Hirudinblut	Thrombozytenaggregationstest

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-ECD
Adrenalin	Urin	HPLC-ECD
Amiodaron	Serum	HPLC-UV
Carbohydrate Deficient Transferrin (CDT)	Serum	HPLC-UV
Deoxypyridinolin	Urin	HPLC-FD
Desethylamiodaron	Serum	HPLC-UV
Dopamin	Urin	HPLC-ECD
Homovanillinmandelsäure	Urin	HPLC-ECD
Noradrenalin	Urin	HPLC-ECD
Pyridinolin	Urin	HPLC-FD
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC-ECD
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC-FD
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC-FD
Vitamin B6	EDTA-Plasma, Serum	HPLC-FD
Vitamin C	Heparinplasma	HPLC-UV

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC-MS/MS)) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
10-OH-Carbazepin	Serum	HPLC-MS/MS
25-OH-Vitamin D3	Serum	HPLC-MS/MS
9-OH-Risperidon	Serum	HPLC-MS/MS
Aripiprazol	Serum	HPLC-MS/MS
Brivaracetam	Serum	HPLC-MS/MS
Carbamazepin	Serum	HPLC-MS/MS
Carbamazepin-10, 11-epoxid	Serum	HPLC-MS/MS
Citalopram	Serum	HPLC-MS/MS
Clozapin	Serum	HPLC-MS/MS



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cyclosporin A	EDTA-Blut	HPLC-MS/MS
Dehydroaripiprazol	Serum	HPLC-MS/MS
Desmethylclozapin	Serum	HPLC-MS/MS
Desmethylfluoxetin	Serum	HPLC-MS/MS
Ethosuximid	Serum	HPLC-MS/MS
Everolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS/MS
Fluoxetin	Serum	HPLC-MS/MS
Gabapentin	Serum	HPLC-MS/MS
Lacosamid	Serum	HPLC-MS/MS
Lamotrigin	Serum	HPLC-MS/MS
Levetiracetam	Serum	HPLC-MS/MS
N-Desmethylcitalopram	Serum	HPLC-MS/MS
N-Desmethylolanzapin	Serum	HPLC-MS/MS
Norquetiapin	Serum	HPLC-MS/MS
O-Desmethylvenlafaxin	Serum	HPLC-MS/MS
Olanzapin	Serum	HPLC-MS/MS
Oxcarbazepin	Serum	HPLC-MS/MS
Phenobarbital	Serum	HPLC-MS/MS
Phenytoin	Serum	HPLC-MS/MS
Primidon	Serum	HPLC-MS/MS
Quetiapin	Serum	HPLC-MS/MS
Risperidon	Serum	HPLC-MS/MS
Sertralin	Serum	HPLC-MS/MS
Tacrolimus	EDTA-Blut	HPLC-MS/MS
Valproinsäure	Serum	HPLC-MS/MS
Venlafaxin	Serum	HPLC-MS/MS

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse,
		Fluoreszenzintensität
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse,
		Fluoreszenzintensität
Erythroblasten	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
Erythrozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
Erythrozytenverteilungsbreite (EVB,	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung
RDW)		
Hämatokrit	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung
Leukozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lymphozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse,
		Fluoreszenzintensität
МСН	EDTA-Blut	Errechneter Wert
МСНС	EDTA-Blut	Errechneter Wert
MCV	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung
Mittleres Thrombozytenvolumen (MTV)	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung
Monozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse,
		Fluoreszenzintensität
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse,
		Fluoreszenzintensität
Retikulozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse,
		Fluoreszenzintensität
Retikulozyten-Hämoglobin	EDTA-Blut	Streulichtanalyse,
		Fluoreszenzintensität
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Partikelzählung optisch-
		elektronisch
Unreife Granulozyten	EDTA-Blut	Streulichtanalyse,
		Fluoreszenzintensität
Urinsediment	Urin	Partikelzählung optisch-
		elektronisch
Zellzahl	Liquor	Partikelzählung optisch-
		elektronisch
Zellzahl	Punktat	Partikelzählung optisch-
		elektronisch

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen [Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Ionenselektive Elektrode
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Ionenselektive Elektrode
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Ionenselektive Elektrode

Untersuchungsart: Elektrophorese [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Kapillarzonen-Elektrophorese
Alpha-1-Globulin	Serum	Kapillarzonen-Elektrophorese
Alpha-2-Globulin	Serum	Kapillarzonen-Elektrophorese
Beta-1-Globulin	Serum	Kapillarzonen-Elektrophorese
Beta-2-Globulin	Serum	Kapillarzonen-Elektrophorese
Gamma-Globulin	Serum	Kapillarzonen-Elektrophorese



Untersuchungsart:

Koagulometrie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APC-Resistenz (Faktor-V-Mutation)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Fibrinogen	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
FSL	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
LA1 (Lupus-Antikoagulans)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
LA2 (Lupus-Antikoagulans)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Protein C clotting	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Protein S	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Thrombinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Thromboplastinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
17-beta-Oestradiol	Serum	ECLIA
17-Hydroxy-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	EIA
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA
Aldosteron	Serum	CLIA
Alpha-Feto-Protein (AFP)	Serum	ECLIA
Amphetamine	Urin	CEDIA
Androstendion	Serum	EIA
Benzodiazepine	Urin	CEDIA
CA 12-5	Serum	ECLIA
CA 15-3	Serum	ECLIA
CA 19-9	Serum	ECLIA
CA 72-4	Serum	ECLIA
Calcitonin	Serum	CLIA
Calprotectin	Stuhl	ELISA
Calprotectin	Stuhl	PETIA
Cannabis	Urin	CEDIA
CEA	Serum	ECLIA
Cocain	Urin	CEDIA
Cortisol	Serum	ECLIA
C-Peptid	Serum	ECLIA
CYFRA 21	Serum, Heparinplasma	EIA
DHEA-Sulfat	Serum	ECLIA
Elastase, pankreatische	Stuhl	ELISA



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ferritin	Serum	ECLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
freies T3	Serum	ECLIA
freies T4	Serum	ECLIA
freies Testosteron	Serum	ELISA
FSH	Serum	ECLIA
Holotranscobalamin	Serum	CMIA
Homocystein	EDTA-Plasma	CMIA
IGF	Serum	CLIA
Insulin	Serum	ECLIA
LH	Serum	ECLIA
M2PK	Stuhl	ELISA
Myoglobin	Serum	ECLIA
NSE	Serum	ECLIA
N-terminales Brain Natriuretic Peptid (NT-pro-BNP)	Serum	ECLIA
Opiate	Urin	CEDIA
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
PLGF (Placental Growth Factor)	Serum	ECLIA
Procalcitonin	Serum	ECLIA
Progesteron	Serum	ECLIA
Prolaktin	Serum	ECLIA
Protein S 100	Serum	ECLIA
PSA frei	Serum	ECLIA
PSA gesamt	Serum	ECLIA
PSA komplexiert	Serum	CLIA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA
scc	Serum	СМІА
Sexualhormon-bindendes Globulin (SHBG)	Serum	ECLIA
sFLT-1	Serum	ECLIA
ß-HCG	Serum,	ECLIA
Testosteron	Serum	ECLIA
Thymidinkinase	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
ТРА	Serum	CLIA
Troponin	Serum	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA
Vitamin B12	Serum	ECLIA
Vitamin D 1,25	Serum	CLIA
Vitamin D3 25-OH	Serum	CLIA



Seite 8 von 35

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19774-01-01

Untersuchungsart:

Mikroskopie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild automatisiert,	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach
manuell		Anfärbung
Mikrokristalle	Punktat	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)) [Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kupfer	Serum	AAS (Flamme)
Selen	Serum	AAS (Graphitrohr)
Zink	Serum	AAS (Flamme)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie) [Flex A]

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Turbidimetrie
Alpha 1 Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie
Alpha 2 Makroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie
Beta-2-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie
Hämoglobin	Stuhl	Immunturbidimetrie
Cystatin C	Serum	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
freies Protein S	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie
Hämoglobin A1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum	Immunturbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie
Transferrin	Urin	Immunturbidimetrie



Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	UV-/VIS-Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-/VIS-Photometrie
Amylase	Serum, Urin	VIS-Photometrie
Angiotensin-Converting-Enzyme	Serum	UV-Photometrie
(ACE)		
Anti-Faktor Xa- Aktivität	Citratplasma	VIS-Photometrie
Antithrombin (AT3) FIIa-basiert	Citratplasma	VIS-Photometrie
Antithrombin (AT3) FXa-basiert	Citratplasma	VIS-Photometrie
Bilirubin direkt	Serum	VIS-Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum	VIS-Photometrie
Bilirubin indirekt	Serum	errechneter Wert
Calcium	Serum, Urin	UV-Photometrie
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Cholinesterase	Serum	VIS-Photometrie
СК	Serum	UV-/VIS-Photometrie
СКМВ	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Eisen	Serum	VIS-Photometrie
Faktor VIII	Citratplasma	VIS-Photometrie
Gamma-GT	Serum	VIS-Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, Urin	VIS-Photometrie
Glukose	Serum, Urin, Liquor,	UV-/VIS-Photometrie
	Natriumfluoridblut, Glucoexact	
GOT/AST	Serum	UV-/VIS-Photometrie
GPT/ALT	Serum	UV-/VIS-Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie
Harnsäure	Serum, Urin	VIS-Photometrie
Harnstoff	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie
HBDH	Serum	UV-/VIS-Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Kreatinin	Serum, Urin	VIS-Photometrie
Kreatinin Clearance	Serum, Urin	errechneter Wert
Laktat	Natriumfluoridblut, Liquor	VIS-Photometrie
LDH	Serum	UV-/VIS-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Lipase	Serum	VIS-Photometrie
Lithium	Serum	VIS-Photometrie
Magnesium	Serum, Urin	VIS-Photometrie
		•



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Phosphat	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie
Protein C	Citratplasma	VIS-Photometrie
Triglyzeride	Serum	VIS-Photometrie

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen [Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythrozytensedimentationsrate	EDTA-Blut	Blutsenkung
(ESR)		

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lymphozytendifferenzierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische
(T-Helferzellen, T-Suppressorzellen,		Zellzahlbestimmung
B-Lymphozyten, Natürliche		
Killerzellen, CD4/CD8 Quotient)		

Untersuchungsart:

Elektrophorese [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
monoklonale Proteine	Serum	Immunfixationselektrophorese
HDL, VLDL, LDL, Chylomikronen	Serum	Agarosegel-Elektrophorese
Proteine	Urin	SDS-Gelelektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Cardiolipin IgG-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Anti-Cardiolipin IgM-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Anti-dsDNS-NcX IgG	Serum	ELISA
Beta-2-Glykoprotein-IgG-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Beta-2-Glykoprotein-lgM-	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper		
CCP-Antirkörper	Serum	ECLIA
Centromere B-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ENA Screen (U1RNP (70kD, A und	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
C), SS-A/Ro (Ro52 und Ro 60), SS-		
B/La, CENP-B, Scl-70, Jo-1 sowie		
synthetische SmD3 Peptide)		
Fibrillarin-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Gewebs-Transglutaminase IgA-	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper		
Gewebs-Transglutaminase IgG-	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper		el ·
Gliadin IgA-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Gliadin IgG-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Glomeruläre Basalmembran	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Antikörper	Comme	FCLIA
IgE	Serum	ECLIA
Jo-1-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Leber Cytosol Antikörper Typ 1	Serum	Immunoblot
(LC1)		
LKM – Antikörper (Leber-Nieren-	Serum	Immunoblot
Mikrosomen)	Serum	
Mi-2-Antikörper		Fluoreszenzimmunoassay
Mikrosomale Antikörper	Serum	ECLIA
Mitochondrien M2-Antikörper	Serum	Immunoblot
MPO-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Neurofilament-Leichtketten (NfL)	Serum	CLIA
PM-Scl-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
PR-3-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Ribosomales P-Protein-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Scl-70-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
SLA-Antikörper lösliches	Serum	Immunoblot
Leberantigen		
Sm-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
SmRNP-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
spezifisches IgE	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
SS-A 52 und 60-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
SS-B-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay
Thyreoglobulin-Antikörper	Serum	ECLIA
TSH-Rezeptor-Antikörper	Serum	ECLIA
U1RNP-Antikörper	Serum	Fluoreszenzimmunoassay



Untersuchungsart:

Mikroskopie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti DNS-Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz
Anti Parietalzell-Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz
Antikörper gegen glatte Muskulatur	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz
Antikörper gegen Granulozyten	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz
(ANCA)		
Anti-Mitochondriale Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz
Anti-Nukleäre Antikörper	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Immunturbidimetrie
Anti-Streptolysin (ASLO)	Serum	Immunturbidimetrie
Beta-2-Mikroglobulin	Serum	Immunturbidimetrie
C3 Komplement	Serum	Immunturbidimetrie
C4 Komplement	Serum	Immunturbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum	Immunturbidimetrie
CRP	Serum	Immunturbidimetrie
CRP hoch sensitiv	Serum	Immunturbidimetrie
IgA	Serum	Immunturbidimetrie
IgG	Serum, Urin	Immunturbidimetrie
IgG Subklassen (IgG-Subklasse 1, IgG- Subklasse 2, IgG-Subklasse 3, IgG- Subklasse 4)	Serum	Immunturbidimetrie
IgM	Serum	Immunturbidimetrie
Kappa, Lambda Leichtketten	Serum, Urin	Immunturbidimetrie
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie



Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen [Flex B]

	Untersuchungsmaterial	
Analyt (Messgröße)	(Eingangsmaterial; ggf.	Untersuchungstechnik
	Testmaterial)	
Faktor V und Prothrombin (F5-Gen	EDTA-Blut; DNA	Fluoreszenz-markierte Hydrolysis-
rs6025 und F2-Gen rs1799963)		Sonden Realtime PCR
PAI-1 (SERPINE1-Gen: 4G/5G	EDTA-Blut; DNA	PCR, Reverse Hybridisierung mit
rs1799768/rs1799762 und A-844G,		sequenzspezifischen
rs2227631		Oligonukleotidsonden (SSOP)
Hämochromatose Typ 1 (HFE-Gen:	EDTA-Blut; DNA	PCR, Reverse Hybridisierung mit
rs1800562, rs1799945, rs1800730		sequenzspezifischen
und rs146519482)		Oligonukleotidsonden (SSOP)
Hereditäre Fructoseintoleranz	EDTA-Blut; DNA	PCR, Reverse Hybridisierung mit
(ALDOB, Aldolase B-Gen: rs1800546,		sequenzspezifischen
rs76917243, rs78340951 und		Oligonukleotidsonden (SSOP)
rs387906225)		
HLA DQ2	EDTA-Blut; DNA	PCR, Reverse Hybridisierung mit
		sequenzspezifischen
		Oligonukleotidsonden (SSOP)
HLA DQ8	EDTA-Blut; DNA	PCR, Reverse Hybridisierung mit
		sequenzspezifischen
		Oligonukleotidsonden (SSOP)
HLA B27	EDTA-Blut; DNA	Fluoreszenz-markierte
		Hybridisierungssonde (Real-time
		PCR)
Lactoseintoleranz (LCT-Gen:	EDTA-Blut; DNA	Fluoreszenz-markierte
rs4988235 und rs182549)		Hybridisierungssonde (Real-time
		PCR)
MTHFR (MTHFR-Gen: rs1801133	EDTA-Blut; DNA	PCR, Reverse Hybridisierung mit
und rs1801131)		sequenzspezifischen
		Oligonukleotidsonden (SSOP)



Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste [Flex B]

100 attribute to		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Staphylococcus-aureus Antikörper	Serum	Partikel-Agglutinationstest
Salmonellen/Shigellen/Yersinien	isolierte Kolonien	Gruber-Agglutinationstest
Streptokokken	isolierte Kolonien	Partikel-Agglutinationstest
VDRL (Lipoidantikörper,	Serum	Partikel-Agglutinationstest
Stufendiagnostik Treponema		
pallidum)		

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	Agardiffusionstest
Aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	MHK - vollmechanisiert
Aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	MHK - E-Test
Anaerobe Bakterien	isolierte Kolonien	MHK - E-Test
Beta-Lactamase-Bildner	isolierte Kolonien	Farbumschlag mittels Nitrocefin- Test
Helicobacter	isolierte Kolonien	Agardiffusionstest
Helicobacter	isolierte Kolonien	MHK - E-Test
Multiresistente humanpathogene Keime	isolierte Kolonien	Agardiffusionstest
Multiresistente humanpathogene Keime	isolierte Kolonien	MHK - vollmechanisiert
Sprosspilze	isolierte Kolonien	Agardiffusionstest

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	biochemische Differenzierung
		aufwändig, vollautomatisiert
Aerobe Bakterien	isolierte Kolonien	Massenspektrometrische
		Erregerdifferenzierung
Anaerobe Bakterien	isolierte Kolonien	biochemische Differenzierung
		aufwändig, vollautomatisiert
Anaerobe Bakterien	isolierte Kolonien	Massenspektrometrische
		Erregerdifferenzierung
Sprosspilze	isolierte Kolonien	biochemische Differenzierung
		aufwändig, vollautomatisiert
Sprosspilze	isolierte Kolonien	Massenspektrometrische
		Erregerdifferenzierung



Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aerobe Bakterien, anaerobe	Stuhl	unspezifische und spezifische
Bakterien, Sprosspilze		Kulturverfahren in aerober
		mikroaerophiler und anaerober
		Atmosphäre
Aerobe Bakterien, Sprosspilze	Urin	unspezifische und spezifische
		Kulturverfahren in aerober und CO2-
		Atmosphäre, Hemmstoffnachweis,
		Keimzahlbestimmung
Aerobe und anaerobe Bakterien,	Abstrich, Sputum, Sekret, Punktat,	unspezifische und spezifische
Mykoplasmen/Ureaplasmen,	Liquor, Ejakulat	Kulturverfahren in aerober,
Sprosspilze		mikroaerophiler und anaerober
		Atmosphäre
aerobe und anaerobe Bakterien,	Blut, Punktat	Blutkulturverfahren
Sprosspilze		vollmechanisiert
Anaerobe Bakterien	Abstrich, Sekret, Punktat, Liquor,	spezifisches Kulturverfahren in
	Stuhl	anaerober Atmosphäre
Anspruchsvolle gramnegative	Blut, Urin, Stuhl, extravasale	Spezifisches und unspezifisches
Stäbchen	Körperflüssigkeiten (Sputum,	Kulturverfahren in aerober und CO2-
	Liquor, Aszites, Punktions-	Atmosphäre
	flüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen),	
	Magensaft, sterile Materialien	
Campylobacter	Stuhl	spezifisches Kulturverfahren in
		mikroaerophiler Atmosphäre
Enterobacterales	Blut, Urin, Stuhl, extravasale	Spezifisches und unspezifisches
	Körperflüssigkeiten (Sputum,	Kulturverfahren in aerober und CO2-
	Liquor, Aszites, Punktions-	Atmosphäre
	flüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen),	·
	Magensaft, sterile Materialien	
Gramnegative Kokken und	Blut, Urin, Stuhl, extravasale	Spezifisches und unspezifisches
Hämophilus sp.	Körperflüssigkeiten (Sputum,	Kulturverfahren in CO2-Atmosphäre
		·
	Liquor, Aszites, Punktions-	
	flüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen),	
	Magensaft, sterile Materialien	



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Grampositive stabförmige Bakterien	Blut, Urin, Stuhl, extravasale	Spezifisches und unspezifisches
	Körperflüssigkeiten (Sputum,	Kulturverfahren in aerober,
	Liquor, Aszites, Punktions-	anaerober und CO2-Atmosphäre
	flüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen),	
	Magensaft, sterile Materialien	
Helicobacter	Biopsiematerial	spezifisches Kulturverfahren in
		mikroaerophiler Atmosphäre
Multiresistente Keime	Blut, Urin, Stuhl, extravasale	Spezifisches und unspezifisches
	Körperflüssigkeiten (Sputum,	Kulturverfahren in aerober
	Liquor, Aszites, Punktions-	Atmosphäre
	flüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen),	
	Magensaft, sterile Materialien	
Nonfermenter	Blut, Urin, Stuhl, extravasale	Spezifisches und unspezifisches
	Körperflüssigkeiten (Sputum,	Kulturverfahren in aerober und CO2-
	Liquor, Aszites, Punktions-	Atmosphäre
	flüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen),	
	Magensaft, sterile Materialien	
Sprosspilze, Dermatophyten,	Abstrich, Urin, Ejakulat, Stuhl,	spezifisches Kulturverfahren in
Schimmelpilze	Sekret, Punktat, Sputum,	aerober Atmosphäre
	Nägelspäne, Hautpartikel, Haare	
Staphylokokken, Mikrokokken,	Blut, Urin, Stuhl, extravasale	Spezifisches und unspezifisches
Kokuria	Körperflüssigkeiten (Sputum,	Kulturverfahren in aerober und CO2-
	Liquor, Aszites, Punktions-	Atmosphäre
	flüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen),	
	Magensaft, sterile Materialien	
Streptokokken, Enterokokken	Blut, Urin, Stuhl, extravasale	Spezifisches und unspezifisches
	Körperflüssigkeiten (Sputum,	Kulturverfahren in aerober
	Liquor, Aszites, Punktions-	Atmosphäre und CO2-Atmosphäre
	flüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen),	
	Magensaft, sterile Materialien	



Untersuchungsart: Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Salmonella IgA-Antikörper	Serum	ELISA
Borrelia burgdorferi IgG Antikörper	Serum	Immunoblot
Borrelia burgdorferi IgM Antikörper	Serum	Immunoblot
Bordetella pertussis IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot
Bordetella pertussis IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot
Bordetella pertussis Toxin IgA-	Serum	CLIA
Antikörper		
Bordetella pertussis Toxin IgG-	Serum	CLIA
Antikörper		
Borrelia burgdorferi IgG-Antikörper	Serum	CLIA
Borrelia burgdorferi IgM-Antikörper	Serum	ELISA
Campylobacter IgA-Antikörper	Serum	ELISA
Campylobacter IgG-Antikörper	Serum	ELISA
Campylobacter-AG	Stuhl	CLIA
Chlamydia IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot
Chlamydia IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot
Chlamydia pneumoniae IgG-	Serum	ELISA
Antikörper		
Chlamydia pneumoniae IgM-	Serum	ELISA
Antikörper		
Chlamydia trachomatis IgA-	Serum	ELISA
Antikörper		
Chlamydia trachomatis IgG-	Serum	ELISA
Antikörper	0. 11	0.14
Clostridioides difficile Glutamat-	Stuhl	CLIA
Dehydrogenase (GDH)	Chala	CITA
Clostridioides difficile Toxin	Stuhl	CLIA
Corynebacterium diphtheriae- Antikörper	Serum	ELISA
Helicobacter pylori IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot
Helicobacter pylori IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot
Helicobacter pylori IgA-Antikörper	Serum	ELISA
Helicobacter pylori IgG-Antikörper	Serum	ELISA
Helicobacter pylori-AG	Stuhl	CLIA



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycoplasma pneumoniae IgG-	Serum	ELISA
Antikörper		
Mycoplasma pneumoniae IgM-	Serum	ELISA
Antikörper		
Clostridium tetani-Antikörper	Serum	ELISA
Toxoplasma gondii IgG-Antikörper	Serum	ECLIA
Toxoplasma gondii IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot
incl. Avidität		
Toxoplasma gondii IgM-Antikörper	Serum	ECLIA
Toxoplasma gondii IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot
Treponema IgG-Antikörper	Serum	ELISA
Treponema IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot
Treponema IgM-Antikörper	Serum	ELISA
Treponema IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot
Treponema pallidum Antikörper	Serum	CLIA
(Lues Suchtest)		
Yersinien IgA-Antikörper	Serum	Immunoblot
Yersinien IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot

Untersuchungsart: Mikroskopie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien/ Pilze	Abstrich, Sekret, Urin, Blutkultur,	Hellfeldmikroskopie nach
	Punktat, Liquor, Kulturmaterial	Anfärbung
Coxiella burnetti IgM-Antikörper	Serum	Indirekte
		Immunfluoreszenzmikroskopie
Coxiella burnetti-IgG-Antikörper	Serum	Indirekte
		Immunfluoreszenzmikroskopie
Parasiten	Stuhl, Urin, Genitalsekret,	Hellfeldmikroskopie nach
	Abklatschpräparat	Anreicherung, Lugol-Färbung
Plasmodien spec.	EDTA-Blut	Mikroskopie, Dicker Tropfen

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Atypische respiratorische Erreger	Nasopharyngealabstrich, BAL	Realtime PCR
Bakterien (Salmonellen,	Stuhl	Realtime PCR
Campylobacter, Yersinien,		
Clostridioides difficile)		
Bordetella pertussis	Nasopharyngealabstrich, BAL	Realtime PCR
Chlamydia trachomatis	Urogenitalabstrich, Urin	Realtime PCR



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Dermatophyten und Candida	Haut, Nägel, Haar	PCR mit anschließender
		Hybridisierung mittels Microarray
E.Coli-Differenzierung (EHEC, EPEC,	Stuhl	Realtime PCR
EAEC, EIEC)		
Erreger Sexually Transmitted	Urogenitalabstrich, Urin	Realtime PCR
Disease		
MRSA	Abstrich	Realtime PCR
Neisseria gonorrhoeae	Urogenitalabstrich, Urin	Realtime PCR
Parasiten (Entamoeba histolytica,	Stuhl	Realtime PCR
Dientameoba fragilis, Lamblia		
intestinalis, Cryptosporidien)		

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung [Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodien-AG (Malaria)	EDTA-Blut	mit Hilfe von Reagenzträgern

Untersuchungsart:

Zellfunktionsteste [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFN-γ nach	Blut	Zytokinfreisetzung, Messung
Stimulation mit Antigenen von <i>M</i> .		Zytokin mittels IGRA
tuberculosis		

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-SARS-CoV-2 qualitativ (N/S)	Serum	ECLIA
Coxsackie-Virus IgA-Antikörper	Serum	ELISA
Coxsackie-Virus IgG-Antikörper	Serum	ELISA
Coxsackie-Virus IgM-Antikörper	Serum	ELISA
Cytomegalie-Virus IgG-Antikörper	Serum	ECLIA
Cytomegalie-Virus IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot
incl. Avidität		
Cytomegalie-Virus IgM-Antikörper	Serum	ECLIA
Cytomegalie-Virus IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot
EBV Early-AG-Antikörper	Serum	CLIA
EBV EBNA-IgG-Antikörper	Serum	CLIA
EBV VCA IgG-Antikörper	Serum	CLIA



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EBV VCA IgM-Antikörper	Serum	CLIA
Epstein Barr Virus IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot
FSME-Virus IgG-Antikörper	Serum	ELISA
FSME-Virus IgM-Antikörper	Serum	ELISA
Hantavirus IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot
Hantavirus IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot
Hepatitis A Virus IgG-Antikörper	Serum	ECLIA
Hepatitis A Virus IgM-Antikörper	Serum	ECLIA
Hepatitis Bc-Antikörper	Serum	ECLIA
Hepatitis Be-AG	Serum	ECLIA
Hepatitis Be-Antikörper	Serum	ECLIA
Hepatitis Bs-AG	Serum	ECLIA / Neutralisationstest
Hepatitis Bs-AG qualitativ	Serum	ECLIA
Hepatitis Bs-AG quantitativ	Serum	ECLIA
Hepatitis Bs-Antikörper	Serum	ECLIA
Hepatitis C Virus IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot
Hepatitis C Virus-Antikörper	Serum	ECLIA
Hepatitis E Virus IgG-Antikörper	Serum	CLIA
Hepatitis E Virus IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot
Hepatitis E Virus IgM-Antikörper	Serum	CLIA
Hepatitis E Virus IgM-Antikörper	Serum	Immunoblot
Herpes simplex 1 Virus IgG-	Serum	ELISA
Antikörper		
Herpes simplex 1 Virus IgM-	Serum	ELISA
Antikörper		
Herpes simplex 2 Virus IgG-	Serum	ELISA
Antikörper Herpes simplex 2 Virus IgM-	Serum	ELISA
Antikörper	Serum	ELISA
HIV p24 AG	Serum	ECLIA
HIV-Antikörper	Serum	ECLIA
HIV-IgG-Antikörper	Serum	Immunoblot
Influenza A Virus IgA-Antikörper	Serum	ELISA
Influenza A Virus IgG-Antikörper	Serum	ELISA
Influenza B Virus IgA-Antikörper	Serum	ELISA
Influenza B Virus IgG-Antikörper	Serum	ELISA
Masernvirus IgG-Antikörper	Serum	CLIA
Masernvirus IgM-Antikörper	Serum	CLIA
Mumpsvirus IgG-Antikörper	Serum	CLIA
Mumpsvirus IgM-Antikörper	Serum	CLIA
Parainfluenzavirus IgA-Antikörper	Serum	ELISA
i arannuenzavirus iga-Antikorpei	Jocianii	LLION



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Parainfluenzavirus IgG-Antikörper	Serum	ELISA
Parvovirus B19 IgG-Antikörper	Serum	ELISA
Parvovirus B19 IgM-Antikörper	Serum	ELISA
RSV IgA-Antikörper	Serum	ELISA
RSV IgG-Antikörper	Serum	ELISA
Rubellavirus IgG-Antikörper	Serum	ECLIA
Rubellavirus IgM-Antikörper	Serum	ECLIA
Varizella zoster Virus IgG-Antikörper	Serum	CLIA
Varizella zoster Virus IgM-	Serum	CLIA
Antikörper		
Varizella zoster Virus IgA-Antikörper	Serum	ELISA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren, Rhinoviren	Abstrichtupfer	Realtime PCR
Herpes simplex Virus	Abstrichtupfer	Realtime PCR
Influenzavirus A und B, H1N1	Abstrichtupfer	Realtime PCR
Norovirus, Adenovirus, Rotavirus	Stuhlprobe	Realtime PCR
Parainfluenzavirus, Bocavirus	Abstrichtupfer	Realtime PCR
RSV A/B, Metapneumovirus	Abstrichtupfer	Realtime PCR
SARS-CoV-2, MERS-CoV,	Abstrichtupfer	Realtime PCR
Humanes-CoV		
Varizella Zoster Virus	Abstrichtupfer	Realtime PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AB0-System	EDTA-Vollblut	Agglutination
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Vollblut, EDTA-Plasma	Agglutination
Antikörpertiter	EDTA-Vollblut, EDTA-Plasma	Agglutination
Direkter Coombstest	EDTA-Vollblut	Agglutination
irreguläre Antikörper (indirekter Coombs)	EDTA-Vollblut, EDTA-Plasma	Agglutination
Isoagglutinine A + B	EDTA-Vollblut	Agglutination
Kell-System	EDTA-Vollblut	Agglutination
Rh-System	EDTA-Vollblut	Agglutination



Standort: Herkulesstraße 34a, 34119 Kassel

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inklusive Partikeleigenschaftsbestimmungen) [FIEX B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutbild groß	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische
		Zellzahlbestimmung und -
		differenzierung
		Partikelzählung elektronisch oder
		optisch-elektronisch,
		Partikelgrößebestimmung
		elektronisch, Fluoreszenzintensität
Blutbild klein	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische
		Zellzahlbestimmung und -
		differenzierung
		Partikelzählung elektronisch oder
		optisch-elektronisch,
		Partikelgrößebestimmung
		elektronisch, Fluoreszenzintensität
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzintensität
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Thrombo-	Partikelgrößebestimmung
	Exact	elektronisch

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen [FIEX B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	Potentiometrie
	Urin	Ionenselektive Elektrode
Kalium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	Potentometrie
	Urin	Ionenselektive Elektrode
Natrium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	Potentometrie
	Urin	Ionenselektive Elektrode



Untersuchungsart:

Elektrophorese [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese
Alpha-1-globuline		
Alpha-2-Globuline		
Betaglobuline		
Gammaglobuline		

Untersuchungsart:

Funktionsuntersuchungen am Patienten [Flex B]

Tanktionsantersachungen am Fatteriten		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
H ₂ -Fructosetoleranz	Exspirationsluft	Atemtest
H ₂ -Glucose	Exspirationsluft	Atemtest
H ₂ -Lactulose	Exspirationsluft	Atemtest
H ₂ -Laktosetoleranz	Exspirationsluft	Atemtest
H ₂ -Sorbit	Exspirationsluft	Atemtest
Glucose	NaF-Blut	Oraler Glucosetoleranztest
Xylose	Serum, Urin	Xyloseabsorbtionstest

Untersuchungsart: Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amphetamine	Urin	KIMS
17-beta Östradiol	Serum, Plasma	ECLIA
AFP	Serum, Plasma	ECLIA
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Barbiturate	Urin	KIMS
Benzodiazepine	Urin	KIMS
Calprotectin	Stuhl	CLIA
CA 125	Serum, Plasma	ECLIA
CA 15-3	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	ECLIA
	EDTA-Plasma	
CA 19-9	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	ECLIA
	EDTA-Plasma	
CA 72-4	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	ECLIA
	EDTA-Plasma	
Cannabis	Urin	KIMS
CEA	Serum, Plasma	ECLIA
CYFRA 21-1	Serum, Plasma	ECLIA
DHEA-Sulfat	Serum, Plasma	ECLIA
Digitoxin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	ECLIA
	EDTA-Plasma	



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Digoxin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	ECLIA
	EDTA-Plasma	
EDDP	Urin	EIA
Ferritin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	ECLIA
	EDTA-Plasma	
Folsäure	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Freies T3	Serum, Plasma	ECLIA
Freies T4	Serum, Plasma	ECLIA
FSH	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	ECLIA
	EDTA-Plasma	
Cocain	Urin	KIMS
Gentamicin	Serum, Plasma	ECLIA
HCG	Serum, Plasma	ECLIA
Insulin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	ECLIA
	EDTA-Plasma	
Intaktes PTH	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	ECLIA
	EDTA-Plasma	
LH	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	ECLIA
LCD	EDTA-Plasma	IVINAC
LSD	Urin	KIMS
Neuron-spezifische Endolase	Serum	ECLIA
NT-pro BNP	Serum, Plasma	ECLIA
Opiate	Urin	KIMS
Pancreaselastase	Stuhl	CLIA
Procalcitonin (PCT)	Serum, Plasma	ECLIA
Progesteron	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	ECLIA
	EDTA-Plasma	
Prolaktin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA
PSA	Serum, Plasma	ECLIA
PSA, frei	Serum, Plasma	ECLIA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA
Phenobarbital	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	KIMS
	EDTA-Plasma, Natrium-Heparin- Plasma	
Phenytoin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	KIMS
Phenytom	EDTA-Plasma	KIIVIS
Testosteron	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	ECLIA
	EDTA-Plasma	
Troponin T hs	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	ECLIA
•	EDTA-Plasma, Natrium-Heparin-	
	Plasma	
TSH	Serum, Plasma	ECLIA



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Vitamin B12	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	ECLIA
	EDTA-Plasma, Natrium-Heparin-	
	Plasma	
Vitamin D	Serum	CLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	Ausstrich	Hellfeldmikroskopie nach
		Anfärbung mittels Farbstoffen
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie-nach
		Voranreicherung
Zellzahl	Dialysat, Liquor, Punktat	Hellfeldmikroskopie
		Zellzählung in Zählkammer

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pH-Wert	Urin, Sperma, Stuhl, Punktat	mit Hilfe von Reagenzträgern
Spezifsches Gewicht	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
ß-HCG	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Phospatase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie
Amylase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	UV-Photometrie
	Urin	
Bilirubin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	VIS-Photometrie
	EDTA-Plasma	
Bilirubin, direkt	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	UV-Photometrie
	EDTA-Plasma	
Calcium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Carbamazepin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	VIS-Photometrie
	EDTA-Plasma, Natrium-Heparin-	
	Plasma	
Cholesterin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	VIS-Photometrie
	EDTA-Plasma	
Cholinesterase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	VIS-Photometrie
	EDTA-Plasma	
Creatinkinase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	UV-Photometrie
	EDTA-Plasma	
Creatinkinase-MB	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Eisen	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweiß	Urin	VIS-Photometrie
Ethanol	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	UV-Photometrie
	EDTA-Plasma	
Gamma-GT	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	VIS-Photometrie
	EDTA-Plasma	
Gesamteiweiß	Serum, Liquor, Lithium-Heparin-	VIS-Photometrie
	Plasma, EDTA-Plasma	
Glucose	Serum, Urin, NaF-Blut, Liquor	VIS-Photometrie
GOT	Serum, Liquor, Lithium-Heparin-	UV-Photometrie
	Plasma, EDTA-Plasma	
GPT	Serum, Liquor, Lithium-Heparin-	UV-Photometrie
	Plasma, EDTA-Plasma	
Harnsäure	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	VIS-Photometrie
	EDTA-Plasma, Urin	
Harnstoff	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	UV-Photometrie
	EDTA-Plasma, Urin	
HDL-Cholesterin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	VIS-Photometrie
	EDTA-Plasma	
Kreatinin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	VIS-Photometrie
	EDTA-Plasma, Urin	
Lactat	NAF, Natrium-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
LDH	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Liquor, Lithium-Heparin-	VIS-Photometrie
	Plasma, EDTA-Plasma	
Lipase	Serum, Liquor, Lithium-Heparin-	VIS-Photometrie
	Plasma, EDTA-Plasma	
Lithium	Serum, Natrium-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Magnesium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	VIS-Photometrie
	Urin	
Paracetamol (Acetaminophen)	Serum, Liquor, Lithium-Heparin-	VIS-Photometrie
	Plasma, EDTA-Plasma	
Phosphat	Serum, Liquor, Lithium-Heparin-	UV-Photometrie
	Plasma, EDTA-Plasma, Urin	
Saure Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie
Triglyzeride	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	UV-Photometrie
	EDTA-Plasma	
Valproinsäure (DPA)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	UV-Photometrie
	EDTA-Plasma, Natrium-Heparin-	
	Plasma	
Vancomicin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	UV-Photometrie
	EDTA-Plasma	



Untersuchungsart:

Koagulometrie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
PTT	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Fibrinogen	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Quick	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Thrombinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
AT3	Citratplasma	optische Detektionsverfahren

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	Turbidimetrie
	EDTA-Plasma	
Alpha-1-Antitrypsin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	Turbidimetrie
	EDTA-Plasma	
Antistreptolysin O	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	Turbidimetrie
	EDTA-Plasma	
Ceruloplasmin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
CRP	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	Turbidimetrie
	EDTA-Plasma	
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	Turbidimetrie
	EDTA-Plasma	
HbA1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie
Hämoglobin	Stuhl	Immunturbidimetrie (iFOBT)
Mikroalbumin	Urin	Turbidimetrie
Rheumafaktor	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	Turbidimetrie
	EDTA-Plasma	
Transferrrin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	Turbidimetrie
	EDTA-Plasma	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektrometrie) [Flex B]

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



Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen [Fiex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik
HLA B27	,	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Realtime PCR)

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays [Flex B]

-Heparin-Plasma, EliA ECLIA -Heparin-Plasma, EliA -Heparin-Plasma, EliA
-Heparin-Plasma, EliA
-Heparin-Plasma, EliA
-Heparin-Plasma, EliA
-Heparin-Plasma, EliA
-Heparin-Plasma, ECLIA
-Heparin-Plasma, ECLIA
-Heparin-Plasma, ECLIA
-Heparin-Plasma, EliA
-Heparin-Plasma ECLIA
-Heparin-Plasma, EliA
-Heparin-Plasma, EliA
-Heparin-Plasma, Immuno-CAP
-Heparin-Plasma, EliA
-Heparin-Plasma, EliA



Seite 29 von 35

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19774-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TSH-Rezeptor-AK (TRAK)	Serum	ECLIA
U1-RNP-Antikörper	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	EliA
	EDTA-Plasma	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie) [Flex B]

Spektrometrie (Tarbiannetrie)		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
lgA	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	Turbidimetrie
	EDTA-Plasma	
IgG	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	Turbidimetrie
	EDTA-Plasma	
IgM	Serum, Lithium-Heparin-Plasma,	Turbidimetrie
	EDTA-Plasma	

Untersuchungsart:

Mikroskopie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ANA	Serum, EDTA-Plasma	Indirekte
		Immunfluoreszenzmikroskopie

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Heparin-induzierte	Serum, Citratplasma	mit Hilfe von Reagenzträgern
Thrombozytopenie (HIT)		

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie) [Flex B]

em emategrapme (miniation emategrapme)		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
MRSA	bakterielle Reinkulturen	Immunchromatographie (PBP2'a
		Schnelltest)
Legionella pneumophila	Urin	Immunchromatographie
Cryptosporidium	Stuhl	Immunchromatographie
Entamoebia	Stuhl	Immunchromatographie
Giardia lambia	Stuhl	Immunchromatographie



Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
schnellwachsende aerobe Keime	Reinkulturen	mit Hilfe von Reagenzträgern
		(Cefinase-Test)

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Yersinien	Reinkulturen	Partikelagglutination
		(Serotypisierung)
Staphylococcus aureus	Reinkulturen	Partikelagglutination

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe und anaerobe Bakterien	Reinkulturen	trägergebundener
		Gradientendiffusionstest
schnellwachsende aerobe Bakterien	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als
		minimale Hemmkonzentration
		(MHK)/Break-Point
schnellwachsende aerobe Bakterien	Reinkulturen	Agardiffusionstest
schnellwachsende Hefen	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als
		minimale Hemmkonzentration
		(MHK)/Break-Point
microaerophile Bakterien	Reinkulturen	Agardiffusionstest,
		trägergebundener
		Gradienten diffusion stest

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung / -identifizierung [Flex B]

termanic entre and / nacritic and		
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe und anaerobe Bakterien,	Reinkulturen	biochemisch aufwändig (Bunte
mikrophile Bakterien, Hefen,		Reihe, Mehrkammerverfahren)
Hefenähnliche und Pilze		biochemisch einfach, biochemisch
		orientierend,
		massenspektrometrische
		Erregerdifferenzierung



Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Pilze	mit Vollblut, Punktat, Liquor,	Blutkulturverfahren
	Körperflüssigkeit, Gallensekret,	(vollmechanisiert)
	beimpfte Blutkulturflasche	
Multiresistente Bakterien (VRE,	Abstriche, Punktate, BAL, Tracheal-	spezifisch
EBSL, MRGN, MRSA)	und Bronchialsekret, Sputum,	
	Wundmaterialien, Sekrete,	
	Katherterspitze, Stuhl	
	Totalendoprothesen, Urin	
anaerob wachsende Bakterien	Punktate, , Wundmaterialien, BAL,	in anaerober Atmosphäre
	Tracheal-und Bronchialsekret,	
	Sputum, Sekrete, Katherterspitze,	
	Totalendoprothesen, Liquor	
Aerobe wachsende Bakterien	Stuhl, Urin	in aerober Atmosphäre
Bakterien und Pilze	Abstriche, Punktate, BAL, Tracheal-	spezifisch und unspezifisch,
	und Bronchialsekret, Sputum,	in CO2-angereicherter Atmosphäre,
	Wundmaterialien, Sekrete,	bei verschiedenen Temperaturen,
	Katherterspitze, Stuhl	in mikroaerober Atmosphäre
	Totalendoprothesen, Liquor	
Bakterien und Pilze	Urin	Keimzahlbestimmung

Untersuchungsart:

Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelien IgG-Antikörper	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-	CLIA
	Plasma, Citratplasma	
Borrelien IgM-Antikörper	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-	CLIA
	Plasma, Citratplasma	
Borrelia IgM-Antikörper	Serum	Micro-Blot
Borrelia IgG-Antikörper	Serum	Micro-Blot
Campylobacter-AG	Stuhl	CLIA
Chlamydia pneumoniae-IgA-	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-	ELISA
Antikörper	Plasma, Citratplasma	
Chlamydia pneumoniae-IGM-	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-	ELISA
Antikörper	Plasma, Citratplasma	
Chlamydia pneumoniae-IGG-	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-	ELISA
Antikörper	Plasma, Citratplasma	
Clostridioides difficile-Toxin A+B-AG	Stuhl	CLIA
Clostridioides difficile GDH-AG	Stuhl	CLIA
Helicobacter pylori-AG	Stuhl	CLIA
Mycoplasma IgG-Antikörper	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-	CLIA
	Plasma, Citratplasma	



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycoplasma IgM-Antikörper	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-	CLIA
	Plasma, Citratplasma	
Toxoplasmen IgG-Antikörper	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-	CLIA
	Plasma, Citratplasma	
Toxoplasmen IgM-Antikörper	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-	CLIA
	Plasma, Citratplasma	
Treponema pallidum Antikörper	Serum, Lithium-Heparin-	ECLIA- Suchtest
	Plasma,EDTA-Plasma,Plasma	
Yersinien-IgA-Antikörper	Serum	Micro-Blot
Yersinien-IgG-Antikörper	Serum	Micro-Blot

Untersuchungsart: Mikroskopie [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien und Pilze	Bakterienkulturen	Hellfeldmikroskopie nach
	Genitalabstriche, Sputum, BAL,	Anfärbung mittels Farbstoffen,
	Tracheal-und Bronchialsekret,	ohne Anfärbung, nach
	Blutkultur, Liquor	Voranreicherung
Helminthen (Cestoden, Nematoden)	Stuhl, Urin, Sputum, Abklatsche und	Hellfeldmikroskopie ohne
	Objektträger	Anfärbung
Parasiten	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach
		Anfärbung mittels Farbstoffen und
		nach Voranreicherung
Trichomonaden	Urin, Ejakulat, Genitalabstriche	Hellfeldmikroskopie ohne
		Anfärbung
		Hellfeldmikroskopie nach
		Anfärbung mittels Farbstoffen
Schimmelpilze	BAL, Bronchialsekret,	Hellfeldmikroskopie nach
	Hautabstriche, Auge-und	Anfärbung mittels Farbstoffen
	Ohrabstriche,	
Ektoparasiten	Haare, adulte Tiere	Hellfeldmikroskopie (ohne
		Anfärbung)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
MRSA-DNA	Abstrich	Fluoreszenz-markierte
		Hybridisierungssonden (Realtime
		PCR)

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFN-γ nach	Lithium-Heparin-Plasma	Zytokinfreisetzung, Messung
Stimulation mit Antigenen von M.		Zytokin mittels CLIA
tuberculosis		



Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren-AG	Stuhl	CLIA
CMV-lgG-Antikörper	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA
CMV-lgM-Antikörper	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA
EBV-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
EBV-lgM-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
EBV-IgM-Antikörper	Serum	Micro-Blot
EBV-IgG-Antikörper	Serum	Micro-Blot
Hepatitis A Virus IgG-Antikörper	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	CMIA
Hepatitis A Virus IgM-Antikörper	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA
Hepatitis Bc-Antikörper	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA
Hepatitis Bs-AG	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA
Hepatitis Bs-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Hepatitis C Virus-Antikörper	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA
HIV-Antikörper	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Plasma	ECLIA
HIV-I-Bestätigungstest	Serum, EDTA-Plasma	Immunoblot
Masernvirus-IgG-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Rotaviren-AG	Stuhl	CLIA
Rubella-IgG-Antikörper	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA
SARS-CoV-2 IgG-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
VZV-lgG-Antikörper	Serum, Heparin-Plasma, EDTA- Plasma, Citratplasma	CLIA
VZV-IgM-Antikörper	Serum, Heparin-Plasma, EDTA- Plasma, Citratplasma	CLIA



Untersuchungsart:

Molekularbiologischen Untersuchungen [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CMV (DNA)	EDTA-Blut, Liquor, Urin, BAL,	Fluoreszenz-markierte
	Fruchtwasser, Nabelschnurblut	Hybridisierungssonden (Realtime
		PCR)
EBV (DNA)	Abstrich, BAL, EDTA-Blut, Liquor	Fluoreszenz-markierte
		Hybridisierungssonden (Realtime
		PCR)
EHEC/EPEC (DNA)	Stuhl	Fluoreszenz-markierte
		Hybridisierungssonden (Realtime
		PCR)
Hepatitis B Virus (DNA)	EDTA, Serum	Fluoreszenz-markierte
		Hybridisierungssonden (Realtime
		PCR)
HCV (RNA)	EDTA, Serum	Fluoreszenz-markierte
		Hybridisierungssonden (Realtime
		PCR)
Herpes 1/2 (DNA)	Abstrich, BAL, Liquor, EDTA-Blut,	Fluoreszenz-markierte
	Serum	Hybridisierungssonden (Realtime
		PCR)
Influenzavirus A/B (RNA)	Abstrich, Nasensekret,	Fluoreszenz-markierte
	Spülflüssigkeit	Hybridisierungssonden (Realtime
		PCR)
VZV (DNA)	Abstrich, Serum, EDTA, Liquor	Fluoreszenz-markierte
		Hybridisierungssonden (Realtime
		PCR)
Norovirus (RNA)	Stuhl	Fluoreszenz-markierte
		Hybridisierungssonden (Realtime
		PCR)
SARS-CoV-2 Zielgen E (RNA)	Abstrich	Fluoreszenz-markierte
		Hybridisierungssonden (Realtime
		PCR)
SARS-CoV-2 Zielgen RdRP (RNA)	Abstrich	Fluoreszenz-markierte
		Hybridisierungssonden (Realtime
		PCR)
SARS-CoV-2 Zielgen ORF1 (RNA)	Abstrich	Fluoreszenz-markierte
SARS-CoV-2 Zielgen S (RNA)		Hybridisierungssonden (Realtime
		PCR)



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
SARS-CoV-2 RNA Zielgen E (RNA)	Abstrich	Fluoreszenz-markierte
SARS-CoV-2 RNA Zielgen ORF1		Hybridisierungssonden (Realtime
(RNA)		PCR)
SARS-CoV-2 RNA POC (RNA)	Abstrich	Polymerasekettenreaktion (PCR)
Zielgen N/ORF1ab (RNA)		
Noro-, Astro-, Rota-, Adenoviren	Stuhl	Multiplex-PCR
(RNA)		Fluoreszenz-markierte
		Hybridisierungssonden (Realtime
		PCR)

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Rh-Untergruppen	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination
Antikörperdifferenzierung	Serum, EDTA-Plasma	Hämagglutination
Antikörpertiter	Serum, EDTA-Plasma	Hämagglutination
Antikörpersuchtest	Serum, EDTA-Plasma	Hämagglutination
AB0-System	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination
Direkter Coombstest	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutination
Serologische Verträglichkeitsprobe	CPDA-Blut-Spender	Hämagglutination
	Empfänger-Serum, Plasma	
Erythrozyten-AG	EDTA-Blut	Hämagglutination

Gültig ab: 31.07.2025
Ausstellungsdatum: 31.07.2025
Seite 35 von 35