

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13351-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 04.06.2021

Ausstellungsdatum: 04.06.2021

Urkundeninhaber:

MVZ für Laboratoriumsmedizin und Mikrobiologie Koblenz-Mittelrhein
Viktoriastraße 39, 56068 Koblenz

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

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.

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.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Faktor XIII Antigen	Citratplasma	Latexagglutination

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adrenalin/Noradrenalin/ Dopamin	Urin	HPLC-ECD
Amiodaron/ Desethylamiodaron	Serum	HPLC-UV
Antibiotika	Serum	HPLC-UV
Antiepileptika	Serum	HPLC-UV
CDT	Serum	HPLC-VIS
Crosslinks	Urin	HPLC-Fluoreszenz
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC-Vis
Levetiracetam (Keppra)	Serum	HPLC-UV
Metanephrin / Normetanephrin	Urin	HPLC-ECD
Vitamin A/E	Serum	HPLC-UV
Vitamin B1/B6	EDTA-Blut	HPLC-Fluoreszenz
VMS/Homo-VMS / 5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-ECD

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
25-Hydroxy Vitamin D3	Serum	LC-MS
Antidepressiva	Serum	LC-MS
Benzodiazepine	Serum	LC-MS
Immunsuppressiva	EDTA-Blut	LC-MS
Methylmalonsäure	Serum	LC-MS
Neuroleptika	Serum	LC-MS
Tricyclische Antidepressiva	Serum	LC-MS

**Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutbild - Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Bestimmung zytochemischer Merkmale - Partikelzählung, optisch-elektronisch - Streulichtanalyse
Zellzahl	Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) - Partikelzählung, elektronisch - Fluoreszenzintensität

**Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Potentiometrie
Glucose	NaF-Blut, Kapillarblut	Amperometrie
Kalium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Potentiometrie
Laktat	Kapillarblut	Amperometrie
Natrium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	Potentiometrie

**Untersuchungsart:
Elektrophorese***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AP-Isoenzyme	Serum	Folien-Elektrophorese
CK-Isoenzyme	Serum	Folien-Elektrophorese
Lipoproteine	Serum	Folien-Elektrophorese
Proteine	Urin	Folien-Elektrophorese
Proteine	Serum, Urin	Kapillarelektrophorese

**Untersuchungsart:
Immunchromatographie (IC)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HCG-Test	Urin	Immunchromatographie

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APC-Resistenz	Citratplasma	Koagulation
D-Dimere	Citratplasma	Koagulometrie
Faktor II	Citratplasma	Koagulation
Faktor IX	Citratplasma	Koagulation
Faktor V	Citratplasma	Koagulation
Faktor VII	Citratplasma	Koagulation
Faktor VIII	Citratplasma	Koagulation
Faktor X	Citratplasma	Koagulation
Faktor XI	Citratplasma	Koagulation
Faktor XII	Citratplasma	Koagulation
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie
Lupus antikoagulans (DRVVT)	Citratplasma	Koagulation
Plasmatauschversuch	Citratplasma	Koagulation
Protein S Aktivität	Citratplasma	Koagulation
PTT	Citratplasma	Koagulometrie
Quick	Citratplasma	Koagulometrie
TZ (Thrombinzeit)	Citratplasma	Koagulometrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,25-Dihydroxy-Vitamin D	Serum	CLIA
25-Hydroxy-Vitamin D	Serum	CLIA
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA
Adiponectin	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/ Lithium-Heparin-Plasma	EIA
AFP	Serum	CLIA
aktives Vitamin B12 (HoloTC)	Serum	CMIA
Aldosteron	EDTA-Plasma	CLIA
Amphetamin	Urin	EMIT
Androstendion	Serum	CLIA
Barbiturat	Urin	EMIT
Benzodiazepin	Urin	EMIT
Beta-Amyloidprotein (1-40)	Liquor	EIA
Beta-Amyloidprotein (1-42)	Liquor	EIA
CA 125	Serum	ECLIA
CA 15-3	Serum	CLIA
CA 19-9	Serum	CLIA
CA 72-4	Serum, EDTA-Plasma, Natrium-/ Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Calcitonin	Serum, Natrium-/ Lithium-Heparin- Plasma	CLIA
Calprotectin	Stuhl	EIA
Cannabis	Urin	EMIT
CEA	Serum	CLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chromogranin A	Serum	EIA
Ciclosporin A	EDTA-Blut	CMIA
Cocain	Urin	EMIT
Cortisol	Serum	CLIA
C-Peptid	Serum	CLIA
Cyfra 21-1	Serum	ECLIA
D-Dimere	Citratplasma	ELFA
Dehydroepiandrosteron-Sulfat	Serum	CLIA
Digitoxin	Serum	CLIA
Digitoxin	Serum	ECLIA
Digoxin	Serum	CLIA
Digoxin	Serum	ECLIA
EDDP	Urin	EMIT
Erythropoetin	Serum, Natrium-/ Lithium-Heparin-Plasma	CLIA
Ethylglucuronid	Urin	EMIT
Ferritin	Serum	CLIA
Folsäure	Serum	CLIA
freies Protein S-Antigen	Citratplasma	Lateximmunologische Messung
Freies PSA	Serum	CMIA
Freies Thyroxin (FT4)	Serum	CLIA
Freies Thyroxin (FT4)	Serum	ECLIA
Freies Trijodthyronin (FT3)	Serum	CLIA
Freies Trijodthyronin (FT3)	Serum	ECLIA
FSH	Serum	CLIA
Gentamicin	Serum	EMIT
Gesamt-PSA	Serum	CMIA
Hämoglobin	Stuhl	EIA
HE 4	Serum	ECLIA
Homocystein	EDTA-Plasma	CLIA
IGF-1	Serum, Natrium-/ Lithium-Heparin-Plasma	CLIA
IGFBP-3	Serum, Natrium-/ Lithium-Heparin-Plasma	CLIA
Insulin	Serum	CLIA
Intrinsic Faktor	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Knochen-AP	Serum	CLIA
LH	Serum	CLIA
NSE	Serum	CLIA
NT-pro BNP	Serum	ECLIA
Opiate	Urin	EMIT
Östradiol	Serum	CLIA
Pankreaselastase	Stuhl	EIA
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Phencyclidin	Urin	EMIT
Phospho-Tau-Protein	Liquor	EIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
PIVKA	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
PLGF	Serum	ECLIA
Procalcitonin	Serum	ECLIA
Procalcitonin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	ELFA
Progesteron	Serum	CLIA
Proinsulin	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Prolaktin	Serum	CLIA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA
S100	Serum	CLIA
SCC-Antigen	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
Sexualhormonbind. Globulin	Serum	CLIA
SFLT-1	Serum	ECLIA
β Crosslaps	EDTA-Plasma	ECLIA
β-HCG	Serum	ECLIA
Tacrolimus	EDTA-Blut	CMIA
Tau-Protein	Liquor	EIA
Testosteron	Serum	CLIA
Theophyllin	Serum	EMIT
Thymidinkinase	Serum	CLIA
Thyreoglobulin	Serum, Natrium-/ Lithium-Heparin- Plasma	CLIA
Tobramycin	Serum	EMIT
TPA	Serum	CLIA
Tricyclische Antidepressiva	Urin	EMIT
Troponin T	Serum	ECLIA
Tryptase	Serum	FEIA
TSH	Serum	CLIA
TSH	Serum	ECLIA
Valproinsäure	Serum, Natrium-/ Lithium-Heparin- Plasma	EMIT
Vancomycin	Serum	EMIT
Vitamin B12	Serum	CLIA
von Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	Lateximmunologische Messung
von Willebrand-Faktor-Antigen	Citratplasma	Lateximmunologische Messung
Wachstumshormone (GH)	Serum	CLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Hellfeldmikroskopie
Differentialblutbild	EDTA-Blut, Blutaussstrich	digitale Mikroskopie
Eisen in Makrophagen	BAL-Präparat/ KM-Aussstrich	Hellfeldmikroskopie (+Färbung)
Urinsediment	Urin	digitale Mikroskopie
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Osmometrie

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

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leukozyten	Urin	Streifentest
Schwangerschaftstest	Urin	Streifentest
Urinstatus	Urin	Streifentest

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutkörperchensenkung	Citratblut	nach Westergreen

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aluminium	Heparin-Blut	AAS
Blei	Urin	AAS
Blei	EDTA-, Citrat-, Heparin-Blut	AAS
Cadmium	EDTA-, Citrat-, Heparin-Blut, Urin	AAS
Chrom	Urin	AAS
Kupfer	Serum, Urin	Flammen-AAS
Magnesium	Urin	Flammen-AAS
Nickel	Urin	AAS
Selen	Serum	AAS
Zink	Serum, Urin	Flammen-AAS

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Urin, Liquor	Nephelometrie
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Nephelometrie
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie
Apolipoprotein A-1	Serum	Nephelometrie
Apolipoprotein B	Serum	Nephelometrie
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie
Haptoglobin	Serum	Nephelometrie
Lipoprotein (a)	Serum	Nephelometrie
löslicher Transferrinrezeptor	Serum	Nephelometrie
Myoglobin	Serum, Urin	Nephelometrie
Transferrin	Serum	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACE	Serum	UV-Vis-Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Alkohol	Serum, Urin	UV-Vis-Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Amylase	Serum, Urin, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Antithrombin	Citratplasma	Chromogene Messung
Bilirubin (Säuglinge)	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Bilirubin direkt	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Bilirubin gesamt	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Blutzucker	NaF-Plasma, Fluorid-, Citratplasma	UV-Vis-Photometrie
Calcium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin	UV-Vis-Photometrie
Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Cholinesterase	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
CK (Creatin-Kinase)	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
CK-MB	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Eisen (FE)	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Eiweiß	Serum, Lithium-Heparin-Plasma, Urin, Liquor	UV-Vis-Photometrie
Fructosamin	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Gamma-GT	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Gentamicin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Gesamt-Eiweiß (TP)	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
GLDH	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Glucose	Serum, Plasma, Urin	UV-Vis-Photometrie
Glucose	Urin, NaF-Blut, Liquor	UV-Vis-Photometrie
GOT	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
GPT	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Harnsäure	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Harnsäure	Urin	UV-Vis-Photometrie
Harnstoff	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Harnstoff	Urin	UV-Vis-Photometrie
HBDH	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Kreatinin, enzymatisch	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Kreatinin, enzymatisch	Urin	UV-Vis-Photometrie
Kreatinin, Jaffé	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Kreatinin, Jaffé	Urin	UV-Vis-Photometrie
Lactat	NaF-Blut, Liquor	UV-Vis-Photometrie
LDH	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Lipase	Serum	UV-Vis-Photometrie
Liquid Heparin (NMH)	Citratplasma	Chromogene Messung
Liquid Heparin (UFH)	Citratplasma	Chromogene Messung
Lithium	Serum	UV-Vis-Photometrie
Magnesium	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Methotrexat	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Paracetamol	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Phosphor anorganisch	Serum, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Phosphor anorganisch	Urin	UV-Vis-Photometrie
Plasmininhibitor	Citratplasma	Chromogene Messung
Plasminogen	Citratplasma	Chromogene Messung
Protein C Aktivität	Citratplasma	Chromogene Messung
Saure Phosphatase	Serum, Serum + Stabilisator	UV-Vis-Photometrie
β2-Mikroglobulin	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma, Lithium-Heparin-Plasma	UV-Vis-Photometrie
Urinstatus	Urin	Streifentest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Turbidimetrie
CRP	Serum, EDTA-Plasma Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Cystatin C	Serum	Turbidimetrie
D-Dimere	Citratplasma	Turbidimetrie
Eiweiß	Liquor, Urin	Turbidimetrie
Hämoglobin	Stuhl	Turbidimetrie
Transferrin	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CD-34 Stammzellmessung	EDTA- Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und Differenzierung - Fluoreszenzintensität
Knochenmark-Typisierung	Knochenmark	Immunphänotypisierung Hämatologie
Leukämietypisierung peripheres Blut	EDTA-, Heparin-Blut	Immunphänotypisierung Hämatologie
Lymphozytendifferenzierung	EDTA-, Heparin-Blut	Immunphänotypisierung Immunologie
Maschinelles Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und Differenzierung – Partikelgröße (elektronisch), Partikelzählung (elektronisch), Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität
PNH-Diagnostik	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung Hämatologie
VASP	Citratblut	Zell- und Funktionsanalyse mit Antikörpern
Zelldifferenzierung BAL	Bronchial-Lavage	Immunphänotypisierung Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bence-Jones Proteine, freie Leichtketten	Urin	Folien-Elektrophorese / Immunfixationselektrophorese (IFE)
monoklonale Immunglobuline	Serum	Folien-Elektrophorese / Immunfixationselektrophorese (IFE)
monoklonale Immunglobuline (Penta)	Serum	Folien-Elektrophorese / Immunfixationselektrophorese (IFE)
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Folien-Elektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acetylcholin-Rezeptor-Ak	Serum	IRMA
Ak gegen ENA	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	FEIA
ANCA	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	FEIA
Anti Histone	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Anti- Thyreoglobulin	Serum	CLIA
Anti- Thyreoperoxidase	Serum	CLIA
Anti TSHR (TRAK)	Serum	ECLIA
Anti-Annexin V IgG/IgM	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Anti-CCP	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	FEIA
Anti-GAD IgG	Serum, EDTA-Plasma	EIA
Anti-Insulin	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Anti-Prothrombin Screen	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Autoantikörper der Leber	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Dot-Blot-Elisa
C1-Esterase-Inhibitor protein- chemisch	Citratplasma	radiale Immundiffusion
Cardiolipin IgG/IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
ds-DNS-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	FEIA
ECP	Serum	FEIA
ENA-Differenzierung	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	FEIA
Ganglioside	Serum, Liquor	Immunblotting
Gliadin-Ak	Serum	FEIA
IgE gesamt	Serum	FEIA
IgE spezif. (CAP FEIA)	Serum	FEIA
Interleukin-2-Rezeptor	Serum	CLIA
Neuronale Antikörper	Serum, Liquor	Immunblotting
Parietalzellen-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	FEIA
Phosphatidylserin-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
SS DNA	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
β2-Glycoprotein IgG + IgM	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Transglutaminase IgA	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	FEIA
Zirkulierende Immunkomplexe	Serum	EIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Crithidien-AK	Serum, Plasma	IFT
Endomysium IgG/IgA-AK	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	IFT
Glatte Muskulatur-AK	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	IFT
Herzmuskel-AK	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	IFT
Inselzell-AK	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	IFT
Liver-Kidney-AK	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	IFT
Mikr. DIFF.-Blutbild	Blutausstrich	Mikroskopie (Pappenheim-Färbung)
Mitochondrien-AK	Serum	IFT
Neuronale Antikörper	Serum, Liquor	IFT
Nieren-AK, Glom. und Tub.-Bas.	Serum, Plasma	IFT
Skelettmuskel-AK	Serum, Plasma	IFT
Zelldifferenzierung	Lavage, Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Färbung
Zellkern-AK (ANA)	Serum	IFT

Untersuchungsart:

Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Myelogramm	KM-Ausstrich	Mikroskopie (Pappenheim-Färbung)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C3-Komplement	Serum	Nephelometrie
C4-Komplement	Serum	Nephelometrie
hs CRP	Serum	Nephelometrie
Immunglobulin A	Serum, Liquor	Nephelometrie
Immunglobulin G	Serum, Liquor, Urin	Nephelometrie
Immunglobulin M	Serum, Liquor	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freie Leichtkette, Kappa	Serum, Urin	Turbidimetrie
Freie Leichtkette, Lambda	Serum, Urin	Turbidimetrie
Immunglobuline A/G/M	Serum, EDTA-, Natrium-, Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Immunglob. G Subklassen	Serum	Turbidimetrie
Rheumafaktor	Serum, EDTA-, Citrat-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C1-Esterase-Inhibitor funktionell	Citratplasma	UV-Vis-Photometrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchung (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ABCB1 (ATP-binding cassette, MDR1 Multidrug-resistance gene 1) Variante: rs1045642	EDTA-Blut	Real-time PCR
Angiotensin-Converting-Enzym-Gen Insertion/Deletion-Variante	EDTA-Blut	Real-time PCR
BCR-ABL Fusionsgen	Blut, Knochenmark	Real time PCR
B-Zell-Klonalität	Blut, Knochenmark	Fragmentanalyse
Faktor-V Gen Leiden Variante: G506A	EDTA-Blut	HyBeacon-Technologie
Hämochromatose HFE-Gen Varianten: C282Y und H63D	EDTA-Blut	HyBeacon-Technologie
HLA B27 Subtypen 02, 03, 04, 05, 05:08, 10, 14, 16, 34	EDTA-Blut	HyBeacon-Technologie
JAK2-Gen Variante: V617F	Blut, Knochenmark	Realtime-PCR
Lactoseintoleranz, Lactase-Gen Variante: C13910T	EDTA-Blut	HyBeacon-Technologie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Identifikation somatischer genetischer Veränderungen Myeloid Panel / Erfasste Gene auf DNA-Ebene: ABL1, ASXL1, BCOR, BRAF, CALR, CBL, CEBPA, CSF3R, DNMT3A, ETV6, EZH2, FLT3, GATA2, HRAS, IDH1, IDH2, IKZF1, JAK2, KIT, KRAS, MPL, MYD88, NF1, NPM1, NRAS, PHF6, PRPF8, PTPN11, RB1, RUNX1, SETBP1, SF3B1, SH2B3, SRSF2, STAG2, TET2, TP53, U2AF1, WT1, ZRSR2 (Auflistung der erfassten Translokationen auf RNA-Ebene siehe Hintergrundliste)	Blut, Knochenmark	Next Generation - Sequenzierung
Plasminogen-Aktivator-Inhibitor-1 PAI-Gen Variante: 4G/5G	EDTA-Blut	Real-time PCR
Prothrombin II-Gen Variante: G20210A	EDTA-Blut	HyBeacon-Technologie
T-Zell-Klonalität	Blut, Knochenmark	Fragmentanalyse

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Echinokokken-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Agglutination
EHEC	Bakterienkultur	Gruber-Agglutination
EPEC	Bakterienkultur	Gruber-Agglutination
Haemophilus influenzae	Bakterienkultur	Gruber-Agglutination
Salmonellen-Ag	Bakterienkultur	Gruber-Agglutination
Shigellen	Bakterienkultur	Latex-Agglutination
Shigellen-Ag	Bakterienkultur	Gruber-Agglutination
Staphylokokken Ak (Antistaphylolysin)	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Agglutination
Stapylokokken (clumping factor)	Bakterienkultur	Latex-Agglutination
Streptococcus pneumoniae	Bakterienkultur	Latex-Agglutination
Treponema pallidum-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Agglutination
VDRL	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Agglutination
Yersinien-Ag	Bakterienkultur	Gruber-Agglutination

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Legionella pneumophila-Ag	Urin	immunchromatographischer Antigen-Nachweis
Mykobakterien	Bakterienkultur	immunchromatographischer Antigen-Nachweis
Plasmodien-Ag (Schnelltest)	EDTA-Blut/Heparin-Blut	immunchromatographischer Antigen-Nachweis
Staphylokokken	Bakterienkultur	immunchromatographischer Antigen-Nachweis
Trichomonaden	Abstrich, Urin	immunchromatographischer Antigen-Nachweis

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anaerobier	Bakterienkultur	Bouillondilution / Break-point
Bakterien	Bakterienkultur	Agardiffusion (MHK)
Bakterien	Bakterienkultur	Agardiffusion (EUCAST)
Bakterien	Bakterienkultur	Bouillondilution (MHK) vollmechanisch
Enterobacterales	Bakterienkultur	Agardiffusion
Gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	Bouillondilution (MHK)
Pilze	Sprosspilze	Bouillondilution (MHK)

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Bakterienkultur	orientierende Differenzierung
Bakterien und Pilze	Bakterienkultur	Massenspektrometrie (MALDI-TOF)
Gramnegative Bakterien	Bakterienkultur	aufwändige biochemische Differenzierung
Gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	einfache biochemische Differenzierung
Gramnegative Stäbchen	Bakterienkultur	orientierende Differenzierung
Grampositive Bakterien	Bakterienkultur	aufwändige biochemische Differenzierung
Streptokokken	Bakterienkultur	orientierende Differenzierung

Untersuchungsart:
Komplementbindungsreaktionen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Brucellose-Ak	Serum, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	KBR
Chlamydia psittaci-Ak	Serum, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	KBR
Coxiella burneti-Ak	Serum, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	KBR
Leptospiren-Ak	Serum	KBR
Neisseria gonorrhoeae-Ak	Serum, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	KBR

Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aktinomyzeten	Wundabstrich, Eiter, Fistel- und Bronchialsekret	nicht selektive Kultur in anaerober Atmosphäre
Anaerobier	Wund-, Abszess-, Fistel-, Zervix-, Ohrabstrich, Blut, Liquor, Punktat, Eiter, Bronchiallavage	nicht selektive Kultur in anaerober Atmosphäre
antibakterielle Substanzen	Urin	Hemmstoffnachweis
Bakterien und Pilze	Abstrich, Punktat, Liquor, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, Bronchiallavage, Urin	Oberflächenverfahren
Corynebacterium diphtheriae	Nasen- und Rachenabstrich	nicht selektive Kultur mit Anreicherungsverfahren
Dermatophyten	Haare, Nägel, Hautschuppen	selektive Kultur
EHEC	Stuhl	selektive Kultur mit Anreicherung
ESBL / MRGN	Abstriche, Sekrete, Stuhl	selektive Kultur
Gardnerella vaginalis	Urethralabstrich	selektive Kultur
Gramnegative Stäbchenbakterien vor Prostatabiopsie	Analabstrich	selektive Kultur
Helicobacter pylori	Magen-PE	selektive und nicht selektive Kultur in mikroaerophiler Atmosphäre
MRSA	Abstriche, Sekrete, Stuhl	selektive und nicht selektive Kultur mit Anreicherung
Mykoplasmen / Ureaplasmen	Urin, Ejakulat, Vaginal-, Zervix-, Urethraabstrich	Hellfeldmikroskopie einer selektiven Kultur
pathogene Darmkeime	Stuhl, Mekonium	Kulturanlage: selektiv / mit Anreicherungsverfahren
pathogene Keime	Abstriche, Urin, Sekret, Punktat, Gewebe	Kulturanlage: selektiv / nicht selektiv, je nach Material in mikroaerophiler oder anaerober Atmosphäre mit Anreicherungsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pathogene Keime	Blut, Liquor, Punktat	Fluorimetrie: nicht selektive Kultur, vollmechanisiert
pathogene Keime bei Frühgeborenen	Abstriche	selektive Kultur
pathogene Keime bei Mukoviszidose	Sputum, BAL, Sekrete aus tiefem Respirationstrakt, Rachenabstriche	Kulturanlage: selektiv / nicht selektiv, in mikroaero-philer Atmosphäre, je nach Material mit Anreicherungsverfahren
pathogene Neisserien	Liquor, Blutkultur, Nasenrachenabstrich, Ejakulat, Vaginal-, Zervix-, Urethraabstrich, Gelenkpunktat	selektive und nicht selektive Kultur in mikroaero-philer Atmosphäre
Schimmelpilze	Ohrabstriche, Sputum, Sekrete aus tiefem Respirationstrakt	selektive Kultur
Sprosspilze	Abstriche, Urin, Sekret, Punktat, Gewebe, Stuhl	selektive Kultur, z.T. mit Anreicherung
β-hämolyisierende Streptokokken der Gruppe B	Abstriche	nicht selektive Kultur und selektive Kultur in mikroaero-philer Atmosphäre
Tuberkulosebakterien	Urin, Sputum, Sekrete aus tiefem Respirationstrakt, Liquor, Lymphknoten, Magensaft, Gewebe, Stuhl	Fluorimetrie: selektive Kultur mit Anreicherungsverfahren
Vibrio cholerae	Stuhl	selektive Kultur
VRE	Abstriche, Sekrete, Stuhl	selektive Kultur

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia burgdorferi-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma Liquor	EIA
Borrelia burgdorferi-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma Liquor	Immunoblotting
Borrelia burgdorferi-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	CLIA
Campylobacter IgG/IgA-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Campylobacter-Ag	Stuhl	EIA
Candida albicans-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Chlamydia pneumoniae-Ak	Serum, Punktat	EIA
Chlamydia trachomatis-Ak	Serum, Punktat	EIA
Clostridium difficile / GDH	Stuhl	EIA
Clostridium difficile /Toxin A+B	Stuhl	EIA
Cryptosporidien-Ag	Stuhl	EIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Diphtherie Toxin-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
EHEC-Toxin-Ak	Stuhl	EIA
Entamoeba histolytica-Ag	Stuhl	EIA
Giardia lamblia-Ag	Stuhl	EIA
Helicobacter pylori-Ag	Stuhl	EIA
Helicobacter pylori-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Helicobacter pylori -Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblotting
Legionella pneumophila-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Mycoplasma pneumoniae Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Pertussis Toxin IgG/IgA-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Salmonellen -Ak (IgA / Screen)	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Mycobacterium tuberculosis (TB Quantiferon)	TB-Blutröhrchen	EIA
Tetanus Toxin-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Toxoplasma gondii IgG-/IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
Toxoplasmen IgG (Avidität)	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblotting
Treponema pallidum-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblotting
Treponema pallidum-IgM Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Yersinia enterocolitica-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblotting

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Rachen-, Vaginal-, Cervix-, Wundabstrich, Sputum, Materialien aus sterilen Körperhöhlen und tiefem Respirationstrakt, Blutkultur	Mikroskopie nach Anfärbung (Grampräparat)
Bartonella henselae-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	IFT
Bordetella parapertussis-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	IFT
Echinokokken-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	IFT

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fadenpilz-Präparat	Fadenpilze	Mikroskopie nach Anfärbung
Plasmodien (Malaria)	EDTA-Blut, Dicker Tropfen	Mikroskopie nach Anfärbung
säurefeste Stäbchen	Sputum, Liquor, Lymphknoten, Sekret aus tiefem Respirationstrakt, Magensaft, Stuhl	Mikroskopie nach Anfärbung (Kinyoun-Färbung)
Sprosspilz-Präparat	Sprosspilze	Mikroskopie ohne Anfärbung
Wurmdifferenzierung	Stuhl, Wurm, Klebestreifenpräparat	Mikroskopie ohne Anfärbung oder makroskopische Beurteilung
Wurmeier	Stuhl	Mikroskopie nach aufwändiger Voranreicherung

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlamydia trachomatis	Abstrich, Urin, Ejakulat	real time PCR
Clostridium difficile	Stuhl	real time PCR
Clostridium difficile	Stuhl	isothermale Amplifikation
EAEC	Stuhl	real time PCR
EHEC / EPEC	Stuhl	real time PCR
EIEC / ETEC	Stuhl	real time PCR
Enterobacteriaceae	Kulturproben	PCR + Dot-Blot
Enterococcus (VRE)	Kulturproben	PCR + Dot-Blot
Meningokokken	Liquor, Liquorkultur-, Blutkulturflasche, Abstrich, EDTA-Blut	real time PCR
MRSA	Abstrich	real time PCR
Mycobacterium tuberculosis (Differenzierung)	Kulturproben	PCR + Dot-Blot
Mycobacterium tuberculosis	Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, Bronchiallavage Magensaft, Urin, Punktat, Liquor	real time PCR
Mycobakterium tuberculosis (Resistenz)	Kulturproben, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, Bronchiallavage, Punktat, Liquor	PCR + Dot-Blot

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neisseria gonorrhoeae	Abstrich, Urin, Ejakulat	real time PCR
Parodontitis Erreger (Aggregatibacter actinomycetemcomitans Porphyromonas gingivalis Prevotella intermedia Tannerella forsythia Treponema denticola Peptostreptococcus micros Fusobacterium nucleatum / periodonticum Campylobacter rectus Eubacterium nodatum Eikenella corrodens Capnocytophaga sp.)	Sulcusabstrich	PCR + Dot-Blot
Pneumocystis jirovecii	Bronchiallavage, Bronchialsekret, Sputum, Mund-, Rachenspülflüssigkeit	real time PCR
Respiratorische Erreger (Bordetella pertussis, Legionella pneumophila Mycoplasma pneumoniae)	Abstrich	real-Time-PCR
Respiratorische Erreger (Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis Chlamydophila pneumoniae Haemophilus influenzae Legionella pneumophila Mycoplasma pneumoniae Streptococcus pneumoniae)	Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, Bronchiallavage, Abstrich	real-Time-PCR
Sexuell übertragbare Erreger (Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium Mycoplasma hominis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma urealyticum Ureaplasma parvum)	Abstrich, Urin, Ejakulat	real-Time-PCR
Staphylococcus (MRSA)	Kulturproben	PCR + Dot-Blot
ubiquitäre Mykobakterien	Kulturproben	PCR + Dot-Blot

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Streptococcus sp. Ak (Antistreptodornase)	Serum	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ASL (Antistreptolysin)	Serum, EDTA-Plasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren-Ag	Stuhl	EIA
Ak gegen FSME IgG, IgM	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
anti-HBc-Ak / HBc IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
anti-HBe-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
anti-HBs-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
Anti-SARS-CoV-2	Serum	ECLIA
Anti-SARS CoV-2 IgG/IgA	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
CMV IgG-Avidität/IgM	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblotting
Coxsackie Virus IgG+IgA+IgM Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Cytomegalie IgG-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
Cytomegalie IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
Echovirus IgG+IgA+IgM	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Epstein-Barr- Virus -Ak	Serum	CLIA
Epstein-Barr-Virus-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblotting
Hanta-Virus IgG/IgM	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblotting
HAV IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
HAV-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
HBe-Antigen	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBs-Antigen	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
Hepatitis C-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
Hepatitis E IgG+IgM Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Hepatitis-C Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblotting
Herpes simplex-Virus-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma, Liquor	EIA
HIV 1,2 Ag / Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
HIV 1,2-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblotting
Masern IgG-/ IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma, Liquor	EIA
Mumps IgG-/ IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma, Liquor	EIA
Noroviren-Ag	Stuhl	EIA
Parvovirus B19-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	EIA
Parvovirus B19-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblotting
Rotaviren-Ag	Stuhl	EIA
Röteln IgG-/ IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma, Liquor	CMIA / EIA
Varicellen IgG-/IgA-/IgM-Ak	Serum, EDTA-, Citratplasma, Natrium-/Lithium-Heparin-Plasma, Liquor	EIA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchung (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cytomegalie-Virus	Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, Bronchiallavage, EDTA-Blut, Serum, Liquor, Urin, Muttermilch	real-time PCR
Hepatitis B Virus quantitativ	Serum, EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Vollblut	real time PCR
Hepatitis C Virus Genotyp	Serum, EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Vollblut	real time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13351-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis C Virus qualitativ	Serum, EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Vollblut	real time PCR
Hepatitis C Virus quantitativ	Serum, EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Vollblut	real time PCR
Herpes simplex Virus	Liquor, Abstrich, EDTA-Blut, Bronchialsekret, Rachenspülwasser	real time PCR
HI-Virus	EDTA-Blut	real time PCR
Humane Papillomaviren	Abstrich	real-time PCR
Influenza A / B / RSV	Abstrich	real time PCR
Influenza A / B / RSV	Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, Bronchiallavage, Abstrich	real time PCR
Norovirus	Stuhl	real time PCR
Respiratorische Erreger (Adenovirus, Bocavirus, Coronaviren (229E, HKU1, NL63, OC43), Metapneumovirus A+B, Influenza (A, A H1, A H1N1 pdm09, A H3, B), Parainfluenzavirus (1, 2, 3, 4), Syncytial Virus A+B Rhinovirus, Enterovirus, SARS-CoV-2)	Abstrich	real time PCR
Respiratorische Erreger (Adenovirus, Enterovirus, Influenza A / B / H1N1 / pdm09/ H3, Metapneumovirus, Parainfluenzavirus 1, 2, 3, 4, Respiratorische Synzitial-Viren A u.B)	Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, Bronchiallavage, Abstrich	real time PCR
SARS CoV-2	Abstrich, Rachenspülflüssigkeit, Tracheal- / Bronchialsekret, Sputum	real-time PCR
Varizella zoster Virus	Liquor, Abstriche, Bläscheninhalt, EDTA-Blut	real-time PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörperdifferenzierung im indirekten Coombstest	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination
Antikörpersuche im indirekten Coombstest	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination
Blutgruppen mit Rh-Faktor	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination
Cellano-Antigen	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination
Direkter Coombstest	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination
K-Antigen	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination
Kreuzprobe	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination
Neugeborenenblutgruppe	Nabelschnurblut, Citrat-, EDTA-, CPD-A-Blut	Agglutination
Rhesus-Formel	Vollblut, EDTA-Blut	Agglutination