

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19859-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 26.05.2025

Ausstellungsdatum: 26.03.2026

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft GbR, Dr. med. Olaf Deppe, Dr. med. Philipp Göcke Fachärzte für Laboratoriumsmedizin, Dr. med. Claas Scharmann Facharzt für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie
Universitätsstraße 62-64, 44789 Bochum**

mit den Standorten

**Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft GbR, Dr. med. Olaf Deppe, Dr. med. Philipp Göcke Fachärzte für Laboratoriumsmedizin, Dr. med. Claas Scharmann Facharzt für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie
Universitätsstraße 62-64, 44789 Bochum**

**Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft GbR, Dr. med. Olaf Deppe, Dr. med. Philipp Göcke Fachärzte für Laboratoriumsmedizin, Dr. med. Claas Scharmann Facharzt für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie
Springorumallee 5, 44795 Bochum**

**Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft GbR, Dr. med. Olaf Deppe, Dr. med. Philipp Göcke Fachärzte für Laboratoriumsmedizin, Dr. med. Claas Scharmann Facharzt für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie
Carnaper Straße 73-75, 42283 Wuppertal**

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-19859-01-00

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.

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.

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: Universitätsstraße 62-64, 44789 Bochum

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adrenalin	Urin	HPLC-ECD
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
CDT	Serum	HPLC-UV/VISD
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
Dopamin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-ECD
HBA1C (IFCC)	EDTA-Blut	HPLC-UV/VISD
Homocystein Gesamt S	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-FLD
Homovanillinmandelsäure	Urin	HPLC-ECD
Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-ECD
Noradrenalin	Urin	HPLC-ECD
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC-ECD
Vitamin A	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
Vitamin B6	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-FLD
Vitamin B1 Thiamin	EDTA-Blut	HPLC-FLD
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC-FLD
Vitamin C	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
Vitamin D3 (25-Hydroxy)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
Vitamin E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC)) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antiepileptika	Serum	LC-MS-MS
freies Metanephrin	Plasma	LC-MS-MS
freies Normetanephrin	Plasma	LC-MS-MS
Immunsuppressiva	EDTA-Vollblut	LC-MS-MS
Methylmalonsäure	Serum	LC-MS-MS
Vitamin D	Serum	LC-MS-MS

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Großes Blutbild	EDTA-, Citrat-Blut	Widerstandsmessprinzip, photometrische Messung, Durchflusszytometrie, Fluoreszenzmessung
Kleines Blutbild	EDTA-, Citrat-Blut	Widerstandsmessprinzip, photometrische Messung, Durchflusszytometrie, Fluoreszenzmessung
Retikulozyten (Promille)	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung mit Halbleiterlaser
Retikulozyten (Absolut)	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung mit Halbleiterlaser

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Urin	ISE (Ionenselektive Elektrode) indirekt
Glucose, Kapillar	Hämolystat	GOD/H ₂ O ₂ -Dickschichtelektrode
Kalium	Serum, Urin	ISE (Ionenselektive Elektrode) indirekt
Natrium	Serum, Urin	ISE (Ionenselektive Elektrode) indirekt

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit (INR, Quick)	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit aPTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Koagulometrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
17-OH-Progesteron	Serum	ELISA
AFP	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Androstendion	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Anti-Müller-Hormon	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Beta-2-Mikroglobulin	Serum	Immunologischer Trübungstest
Beta-HCG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Brain Natriuretic Peptide Bnp	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Östradiol	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
CA12-5	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
CA15-3	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
CA19-9	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
CKMB	Serum	Enzymatischer Immunitest
cyklisches citrulliniertes Peptid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
CEA	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Cortisol	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Dehydroepiandrosteron	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Digitoxin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Digoxin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
D-Dimer	(Citrat)-Plasma	Immunologischer Trübungstest
Drogenscreening (Amphetamine, Benzodiazepine, Cannabis, Kokain, Methadon, Opiate)	Urin	FPIA
Ferritin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Folsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Freies PSA	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Follikelstimulierendes Hormon	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Freies Trijodthyronin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Freies Thyroxin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Luteotropes Hormon	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Progesteron	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Prolaktin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Prostata spezifisches Antigen	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Parathormon	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Sexualhormon-Bindendes Globulin	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Tacrolimus	EDTA-Blut	ECLIA
Testosteron Gesamt	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Troponin T hs	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Thyreotropes Hormon	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Vitamin B12	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Lichtmikroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie) ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Kinetische Nephelometrie
Albumin	Serum	Kinetische Nephelometrie
Albumin	Urin	Kinetische Nephelometrie
Haptoglobin	Serum	Kinetische Nephelometrie
Lipoprotein(a)	Serum	Kinetische Nephelometrie

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Phosphatase	Serum	IFCC - Kinetischer Farbtest
Amylase	Serum, Urin	IFCC - Kinetischer Farbtest
Phosphat	Serum, Urin	Photometrischer UV-Test (Ammonium-Molybdat-Vanadat)
Bilirubin Direkt	Serum	Photometrischer Farbtest DPD
Bilirubin Gesamt	Serum	Photometrischer Farbtest DPD
Calcium	Serum, Urin	Photometrischer Farbtest Arsenazo
Cholesterin	Serum	enzymatischer Farbtest (CHOD/PAP)
Cholinesterase	Serum	Kinetischer Farbtest
CPK	Serum	IFCC - Kinetischer UV-Test
Eisen, basal	Serum	Photometrischer Farbtest

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gesamteiweiß	Serum	Photometrischer Farbtest - Biuret ohne Probenleerwert
GGT	Serum	IFCC - Kinetischer Farbtest
Glukose	Urin, Plasma, Serum	Enzymatischer UV-Test
Glutamatdehydrogenase	Serum	Optimierter UV-Test DGKC
GOT (AST)	Serum	IFCC - Kinetischer UV-Test
GPT (ALT)	Serum	IFCC - Kinetischer UV-Test
Harnsäure	Serum, Urin	Enzymatischer Farbtest (Uricase-PAP)
Harnstoff	Serum, Urin	Kinetischer UV-Test (Urease-GLDH)
HDL	Serum	Enzymatischer Farbtest
Kreatinin	Serum, Urin	Jaffé-Methode
Kreatinin	Serum	Enzymatischer Farbtest
Lactat Dehydrogenase	Serum	IFCC - Kinetischer UV-Test
LDL	Serum	Enzymatischer Farbtest
Lipase	Serum	Kinetischer Farbtest
Protein	Urin	Photometrischer Farbtest
Triglyceride	Serum	Enzymatischer Farbtest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrie
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrischer Test
Transferrin-Rezeptor löslich	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blei	EDTA-Blut	AAS (Graphitrohrtechnik)
Cadmium	EDTA-Blut	AAS (Graphitrohrtechnik)
Chrom	Serum	AAS (Graphitrohrtechnik)
Chrom	Urin	AAS (Graphitrohrtechnik)
Kupfer	Serum	FAAS (Flammentchnik)
Kupfer	Urin	AAS (Graphitrohrtechnik)
Lithium	Serum	FAAS (Flammentchnik)
Magnesium	Serum	FAAS (Flammentchnik)
Nickel	Urin	AAS (Graphitrohrtechnik)
Nickel	Serum	AAS (Graphitrohrtechnik)
Selen	Serum	AAS (Graphitrohrtechnik)
Zink	Serum	FAAS (Flammentchnik)

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BSG (Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit)	EDTA-Blut	Kinetische Durchflussanalyse auf photometrischer Basis

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lymphozytenphänotypisierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Basophiler Degranulationstest	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leichtketten (Kappa, Lambda), IgA, IgG, IgM	24 Std.-Urin, Urin	Immunfixationselektrophorese
Leichtketten (Kappa, Lambda), IgA, IgG, IgM	Serum	Kapillarzonenelektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Zinktransporter-8	Serum	ELISA
Glutamat-Decarboxylase	Serum	ELISA
Procalcitonin	Serum	ECLIA
Thyreoglobulin-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Thyreoidale Peroxidase AAK	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
TSH Rezeptor AAK	Serum	ECLIA
Tyrosinphosphatase	Serum	ELISA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ANCA AAK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz
Antinukleäre AAK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz
Endomysium	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glatte Muskulatur AAK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz
Inselzellen	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz
Leber Niere Mikrosomen AAK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz
Mitochondriale AAK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Complement C3	Serum	Kinetische Nephelometrie
Complement C4	Serum	Kinetische Nephelometrie
Immunoglobulin (IgG)	Urin	Kinetische Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti Streptolysin	Serum	Immunturbidimetrischer Test
CRP	Serum	Immunturbidimetrischer Test
IgA	Serum	Immunturbidimetrischer Test - Endpunkt ohne Probenverdünnung
IgG	Serum	Immunturbidimetrischer Test - Endpunkt ohne Probenverdünnung
IgM	Serum	Immunturbidimetrischer Test - Endpunkt ohne Probenverdünnung
Kappa freie Leichtketten	Serum	Turbidimetrie
Lambda freie Leichtketten	Serum	Turbidimetrie
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrischer Test

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik
Faktor II Genmutation (F2)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Oligonucleotid-Array
Faktor V Genmutation (F5)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Oligonucleotid-Array
HLA-B27 (HLA-B)	EDTA-Blut; DNA	Multiplex Real-time PCR
HFE-Genmutation (Hämochromatose)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Oligonucleotid-Array
Lactoseintoleranz-Genmutation (LCT)	EDTA-Blut; DNA	PCR, Oligonucleotid-Array

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelien IgG	Serum	ELISA
Borrelien IgG	Serum	Lineblot
Borrelien IgM	Serum	Lineblot
Borrelien IgM	Serum	ELISA
Chlamydia trachomatis IgA	Serum	ELISA
Chlamydia trachomatis IgG	Serum	ELISA
Corynebacterium diphtheriae IgG	Serum	ELISA
Mykoplasma pneumoniae IgA, IgM, IgG	Serum	ELISA
Bordetella pertussis IgA	Serum	ELISA
Bordetella pertussis IgG	Serum	ELISA
Clostridium tetani IgG	Serum	ELISA
Toxoplasma gondii IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Toxoplasma gondii IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Treponema pallidum (Suchtest)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Yersinien IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat- Plasma	Lineblot
Yersinien IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat- Plasma	Lineblot

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis	Abstrich	Multiplex Real-time PCR
Chlamydia trachomatis	Urin, Ejakulat, Abstrich	TMA
Gonokokken	Abstrich, Urin, Ejakulat	TMA
Respiratorische Erreger (Chlamydomphila pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila, Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae)	Abstrich	Multiplex-Real time-PCR
Sexuell übertragbare Erreger (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis)	Abstrich, Urin, Ejakulat	Multiplex-Real time-PCR
Sexuell übertragbare Erreger (Haemophilus ducreyi, Lymphogranuloma venereum (Chlamydia trachomatis Serovar L), Treponema pallidum)	Abstrich, Urin, Ejakulat	Multiplex Real-time PCR

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Epstein-Barr-Virus	Serum	Agglutination

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cytomegalie IgG	Serum	ELISA
Cytomegalie IgM	Serum	ELISA
Epstein Barr	Serum	ELISA
Epstein Barr IgG	Serum	ELISA
Epstein Barr IgM	Serum	ELISA
Hepatitis A Gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis A IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis Anti HBc	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis Anti HBc-IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis Be Antigen	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis Anti HBe	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis Bs Antigen	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
HBs-Ag Bestätigungstest	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis B (Anti HBs)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Anti-Hepatitis C	Serum	ECLIA
Hepatitis E IgG	Serum	ECLIA
Hepatitis E IgM	Serum	ECLIA
Herpes simplex 1/2 IgG	Serum	ELISA
Herpes simplex 1/2 IgM	Serum	ELISA
HIV Ag/AK DUO	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Masern IgG	Serum	ELISA
Masern IgM	Serum	ELISA
Mumps IgG	Serum	ELISA
Mumps IgM	Serum	ELISA
Parvovirus IgG	Serum	Immunoblot
Parvovirus IgM	Serum	Immunoblot
Parvovirus IgG	Serum	ELISA
Parvovirus IgM	Serum	ELISA
Röteln IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Röteln IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
SARS-CoV-2 IgG	Serum	ELISA
SARS-CoV-2-NCP IgG	Serum	ELISA
Varizellen IgA	Serum	ELISA
Varizellen IgG	Serum	ELISA
Varizellen IgM	Serum	ELISA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CMV	EDTA-Plasma	Multiplex Real-time PCR
Hepatitis B	Serum, EDTA-Blut	Multiplex Real-time PCR
Hepatitis C Viruslast	Serum, EDTA-Blut	Multiplex Real-time PCR
HIV	EDTA-Plasma	Multiplex Real-time PCR
HPV DNA (High-Risk)	Spezial-Zervix (oder -Penis) Abstrich	Multiplex Real-time PCR
HPV DNA (HIGH-RISK + LOW-RISK)	Spezial-Zervix (oder -Penis) Abstrich	PCR, Oligonucleotid-Array
Influenza A+B, RSV	Abstrich	Multiplex Real-time PCR
Respiratorische Erreger (Influenza A, Influenza B, RSV B, Influenza A-H1, Influenza A-H3, Influenza A-H1pdm09)	Abstrich	Multiplex Real-time PCR
Respiratorische Erreger (Adenovirus, Metapneumovirus, Enterovirus, Parainfluenza virus 1, Parainfluenza virus 2, Parainfluenza virus 3, Parainfluenza virus 4)	Abstrich	Multiplex Real-time PCR
Respiratorische Erreger (Bocavirus, Rhinovirus, Coronavirus 229E (CoV 229E), Coronavirus NL63 (CoV NL63), Coronavirus OC43 (CoV OC43))	Abstrich	Multiplex Real-time PCR
SARS-CoV-2	Abstrich	Multiplex Real-time PCR
SARS-CoV-2, Influenza A+B, RSV	Abstrich	Multiplex Real-time PCR
Sexuell übertragbare Erreger (Herpes simplex virus type 1, Herpes simplex virus type 2, Cytomegalovirus, Varicella-zoster virus)	Urin, Abstrich	Multiplex Real-time PCR

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper-Suchtest (Erythrozytäre Antikörper)	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Blutgruppen ABO	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Coombs-Test	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest
Rh Faktor und Formel	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest

Standort: Springorumallee 5, 44795 Bochum

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin (iFOBT)	Stuhl	Latex-Agglutinationstest (immunochemisch)

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha-1-Antitrypsin	Stuhl	ELISA
Calprotectin	Stuhl	ELISA
Pankreaselastase	Stuhl	ELISA
Zonulin	Stuhl	ELISA

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Salmonella spp.	Kulturisolat	Agglutinationstest
Shigella spp.	Kulturisolat	Agglutinationstest
Yersinia spp.	Kulturisolat	Agglutinationstest

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC)) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Legionella pneumophila Serogruppe 1	Urin	Immunchromatographie
Plasmodium falciparum, P. vivax, P. ovale, P. malariae	EDTA-Blut	Immunchromatographie

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Grampositive und gramnegative obligat anaerobe Stäbchen und Kokken	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin, Liquor	Anzucht
Campylobacter spp.	Blutkultur, Stuhl	Anzucht
enteropathogene E.coli	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin	Anzucht
ESBL-positive Bakterien, multiresistente gramnegative Bakterien (MRGN)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Urin, Liquor	Anzucht
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Kokken (Neisseria, Moraxella)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin, Liquor	Anzucht
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin, Liquor	Anzucht
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Kokken	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin, Liquor	Anzucht
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin, Liquor	Anzucht
Hefen, Schimmelpilze, Dermatophyten	Haut, Haare, Nägel, Kulturisolat, Urin, Abstriche, Sekrete	Anzucht
MRSA	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Urin, Liquor	Anzucht
Mykoplasmen, Ureaplasmen	Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Sperma, Urin	Anzucht
Salmonella spp.	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin	Anzucht
Shigella spp.	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin	Anzucht
Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Urin, Liquor	Anzucht
Yersinia spp.	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin	Anzucht

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Campylobacter spp.	Kulturisolat	Agardiffusion
Grampositive und gramnegative obligat anaerobe Stäbchen und Kokken	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert
enteropathogene E. coli	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion
ESBL-positive Bakterien, multiresistente gramnegative Bakterien (MRGN)	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Kokken	Kulturisolat	Agardiffusion, trägergebundener Gradientendiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Kokken	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Agardiffusion

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hefen	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert
MRSA	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion
Mykoplasmen, Ureaplasmen	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als Break-Point
Salmonella spp.	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion
Shigella spp.	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion
Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion
Yersinia spp.	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Campylobacter spp.	Kulturisolat	biochemisch, MALDI-TOF-MS
Grampositive und gramnegative obligat anaerobe Stäbchen und Kokken	Kulturisolat	biochemisch, MALDI-TOF-MS
enteropathogene E. coli	Kulturisolat	biochemisch, MALDI-TOF-MS
ESBL-positive Bakterien, multiresistente gramnegative Bakterien (MRGN)	Kulturisolat	biochemisch, MALDI-TOF-MS
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Kokken	Kulturisolat	biochemisch, MALDI-TOF-MS
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Kulturisolat	biochemisch, MALDI-TOF-MS
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Kokken	Kulturisolat	biochemisch, MALDI-TOF-MS
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Kulturisolat	biochemisch, MALDI-TOF-MS
Hefen, Schimmelpilze, Dermatophyten	Kulturisolat	biochemisch, MALDI-TOF-MS
MRSA	Kulturisolat	biochemisch, MALDI-TOF-MS
Mykoplasmen, Ureaplasmen	Kulturisolat	biochemisch
Salmonella spp.	Kulturisolat	biochemisch, MALDI-TOF-MS
Shigella spp.	Kulturisolat	biochemisch, MALDI-TOF-MS
Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)	Kulturisolat	biochemisch, MALDI-TOF-MS
Yersinia spp.	Kulturisolat	biochemisch, MALDI-TOF-MS

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Campylobacter spp.	Stuhl	ELISA
Clostridioides difficile Toxin A/B	Stuhl	ELISA
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	ELISA
Cryptosporidium	Stuhl	ELISA
Entamoeba	Stuhl	ELISA
Giardia	Stuhl	ELISA
Helicobacter pylori	Stuhl	ELISA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amöben	Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Campylobacter spp.	Kulturisolat	Hellfeldmikroskopie
Coccidien	Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Cryptosporidium, Cyclospora, Isospora	Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Ektoparasiten	Haut, Haare, Parasit	Hellfeldmikroskopie
Grampositive und gramnegative obligat anaerobe Stäbchen und Kokken	Kulturisolat	Hellfeldmikroskopie
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Kokken	Kulturisolat	Hellfeldmikroskopie
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Kulturisolat	Hellfeldmikroskopie
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Kokken	Kulturisolat	Hellfeldmikroskopie
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Kulturisolat	Hellfeldmikroskopie
Hefen, Schimmelpilze, Dermatophyten	Haut, Haare, Nägel, Kulturisolat, Urin, Abstriche, Sekrete	Hellfeldmikroskopie
Lamblien	Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Plasmodium spp. (Malaria)	EDTA-Blut, Blutausstrich	Hellfeldmikroskopie
Parasiten	Stuhl, Wurm, Urin, Duodenalsekret, Sputum	Hellfeldmikroskopie
Schistosomen	Urin, Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Trichomonaden	Urin, Abstriche, Sekrete aus dem Urogenitaltrakt	Hellfeldmikroskopie
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie
Würmer, Wurmeier (Helminthen)	Stuhl, Wurm, Urin, Duodenalsekret, Sputum	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Carbapenemasen Gen	Kulturisolat	LAMP
EHEC, EPEC, EIEC/Shigella	Stuhl, Kulturisolat	Multiplex Real-time PCR
Enterische bakterielle Krankheitserreger (Salmonella spp., Campylobacter spp., Yersinia enterocolitica)	Stuhl	Multiplex Real-time PCR
MRSA, mecA, mecC, PVL	Kulturisolat	LAMP
MRSA, mecA, mecC	Abstrich	LAMP
Parasitäre Darmpathogene (Giardia lamblia, Cryptosporidium hominis, Cryptosporidium parvum, Entamoeba histolytica)	Stuhl	Multiplex Real-time PCR
STEC (stx1, stx2)	Stuhl, Kulturisolat	LAMP
toxigene Clostridioides difficile (gluD, tcdA, tcdB, cdtA/B)	Stuhl, Kulturisolat	LAMP

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus	Stuhl	ELISA
Astrovirus	Stuhl	ELISA
Noroviren	Stuhl	ELISA
Rotaviren	Stuhl	ELISA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Norovirus GI/GII	Stuhl	Multiplex Real-time PCR

Standort: Carnaper Straße 73-75, 42283 Wuppertal

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Erythrozyten (RBC)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
HGB (Hämoglobin)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
kleines Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Leukozyten (WBC)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Thrombozyten (PLT)	EDTA-, Citrat-Blut, ThromboExact	Widerstandsmessung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:
Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Koagulometrie
aPTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Lupus Antikoagulanz	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Protein S-Aktivität	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit (Quick, INR)	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie

Untersuchungsart:
Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Alpha-1-Fetoprotein	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Calcitonin	Serum	CLIA
Carcinoembryonales Antigen (CEA)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
C-Peptid	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	CLIA
CYFRA 21-1	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Diaminoxidase	Serum	EIA
Ferritin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Folsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
freies Thyroxin (FT4)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
freies Trijodthyronin (FT3)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Holo-transcobalamin	Serum	ECLIA
HS Troponin T	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Insulin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Neuronspezifische Enolase	Serum	CLIA
PSA (gesamt)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA
S100	Serum	CLIA
SCC	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
TPA (Tissue Polypeptid Antigen)	Serum	CLIA
Tryptase	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	FEIA
TSH	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Vitamin B12	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Na-Heparin-Plasma	ECLIA
Vitamin D3 (25-OH)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
β-HCG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie
Differential Blutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Zellzahl und -differenzierung	Liquor	Hellfeldmikroskopie, Kammerzählung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren) ^[Flex A]

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

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alanin-Aminotransferase (ALT/GPT)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer UV-Test
Albumin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Urin	IFCC - Kinetischer UV-Test
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer Farbtest
Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	IFCC - Kinetischer Farbtest
Anorganisches Phosphat	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrischer UV-Test (Ammonium-Molybdat-Vanadat)
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Chromogener Nachweis
Aspartat-Aminotransferase (AST/GOT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer UV-Test
Bilirubin, direkt	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrischer Farbtest DPD
Bilirubin, gesamt	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Photometrischer Farbtest DPD
Calcium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrischer Farbtest Arsenazo
Creatinkinase (CK)	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer UV-Test
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrischer Farbtest
Gamma-Glutamyltransferase (GGT)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer Farbtest
Gesamtcholesterin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest
Gesamtprotein (Eiweiß)	Serum, EDTA-Plasma, Urin	Photometrischer Farbtest
Glukose	Serum, Spezialröhrchen-Blut, Urin	Enzymatischer UV-Test
Harnsäure	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Urin	Enzymatischer Farbtest (PAP)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Harnstoff	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma, Urin	Kinetischer UV-Test (GLDH)
HDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Jaffé-Methode
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer UV-Test
LDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest
Lipase / Pankreaslipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Kinetischer Farbtest
Protein C	Citrat-Plasma	Chromogener Nachweis
Triglyceride	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Apolipoprotein B	Serum	Immunturbidimetrischer Test
Coeruloplasmin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
Creatinkinase-Isoenzym MB-Typ (CK-MB)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
Cystatin C	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
D-Dimere	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
Haptoglobin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
Protein S (freies Ag)	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
Transferrin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK gegen AMA-M2, Sp100, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, RO52	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Line-Blot
AK gegen CCP	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA
AK gegen NRNP/Sm, Sm, SSA, Ro52, SSB, Scl70, PM-Scl, Jo1, CENP B, dsDNS, Histone, AMA-M2	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Line-Blot
AK gegen Mi-2 alpha, Mi-2 beta, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Line-Blot

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-ENA IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Li-Heparin-Plasma	ELISA
Beta-2-Glycoprotein 1-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ELISA
Beta-2-Glycoprotein 1-IgM-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA
Cardiolipin IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA
Cardiolipin IgM-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA
Cytoplasmatische Muster	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Line-Blot
dsDNS-NcX-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA
Gliadin-IgA-AK (DP)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA
Gliadin-IgG-AK (DP)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA
IgE	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	FEIA
MPO-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA
PR3-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA
Spezifisches IgE	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	FEIA
TPO-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
tTGA-IgA-AK (Transglutaminase)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA
tTGA-IgG-AK (Transglutaminase)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA
Zirkulierende Immunkomplexe	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Nukleäre-Auto-AK (ANA)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Auto-AK gegen ANCA	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Auto-AK gegen Endomysium (IgA)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Auto-AK gegen F-Actin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Auto-AK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Auto-AK gegen Leber	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Auto-AK gegen Leber-Nieren-Mikrosomen (LKM)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
Auto-AK gegen Mitochondrien (AMA)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin (ASL)	Serum	Immunturbidimetrischer Test
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
C-reaktives Protein, hoch sensitiv	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
Immunglobulin A (IgA)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
Immunglobulin G (IgG)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
Immunglobulin M (IgM)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
Rheumafaktor (IgG)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum (VDRL/RPR)	Serum, EDTA-Plasma	Partikelagglutination

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelia AK IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Borrelia AK IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	Line-Blot
Borrelia AK IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Borrelia AK IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	Line-Blot
Chlamydia pneumoniae IgA-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Chlamydia pneumoniae-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Chlamydia pneumoniae-IgM-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Helicobacter pylori-IgA-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Helicobacter pylori-IgA-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot, Line-Blot
Helicobacter pylori-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Helicobacter pylori-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot, Line-Blot
Treponema pallidum (Suchtest)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Treponema pallidum-AK (Lues)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ELISA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HAV-AK (gesamt)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
HAV-IgM-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
HBc-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
HBs-Ag	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
HBs-AK	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
HCV-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Hepatitis D-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Hepatitis E-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Hepatitis E-IgM-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	CLIA
HIV 1/2-Ag/AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA