

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19859-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 25.10.2021

Ausstellungsdatum: 25.10.2021

Urkundeninhaber:

Praxis für Labormedizin und Mikrobiologie GbR

Standorte:

**Universitätsstraße 62, 44789 Bochum
Carnaper Str. 73-75, 42283 Wuppertal**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsverfahren 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. 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>

Standort: Universitätsstraße 62, 44789 Bochum

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

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

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adrenalin	24 Std.-Urin	HPLC-ECD
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
Carbamazepin epoxid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
CDT	Serum	HPLC-UV/VISD
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
Dopamin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-ECD
Ethosuximid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
HBA1C (IFCC)	EDTA-Blut	HPLC-UV/VISD
Homocystein Gesamt S	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-FLD
Homovanillinmandelsäure	24 Std.-Urin	HPLC-ECD
Hydroxyindolessigsäure	24 Std.-Urin	HPLC-ECD
Lamotrigin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
Levetiracetam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
Noradrenalin	24 Std.-Urin	HPLC-ECD
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
Oxcarbazepin Metabolit	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
Phenobarbital	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
Phenytoin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
Primidon	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
Serotonin	Serum	HPLC-ECD
Sultiam Ospolot	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD
Vanillinmandelsäure	24 Std.-Urin	HPLC-ECD
Vitamin B6	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-FLD
Vitamin B1 Thiamin	EDTA-Blut	HPLC-FLD
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC-FLD
Vitamin D3 (25-Hydroxy)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gr. Blutbild	EDTA-, Citrat-Blut	Widerstandsmessprinzip, photometrische Messung, Flowzytometrie, Fluoreszenzmessung
Kl. Blutbild	EDTA-, Citrat-Blut	Widerstandsmessprinzip, photometrische Messung, Flowzytometrie, Fluoreszenzmessung
Retikulozyten (Promille)	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung mit Halbleiterlaser 1:204
Retikulozyten (Absolut)	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung mit Halbleiterlaser 1:204

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

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*

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*

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*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
17-OH-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
AFP	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Alkohol	Serum, Urin	FPIA
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
Diprophylacetat (Valproinsäure)	Serum, EDTA-Plasma	FPIA
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
Calprotectin	Stuhl	ELISA
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
Cyclosporin	EDTA-Blut	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
Pankreaselastase	Stuhl	ELISA
Progesteron	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Prolaktin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Prostata spezifisches Antigen	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Parathormon	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differential Blutbild	EDTA-Blut	Lichtmikroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alkalische Phosphatase	Serum	IFCC - Kinetischer Farbttest
Amylase	Serum, Urin	IFCC - Kinetischer Farbttest
Phosphat	Serum, Urin	Photometrischer UV-Test (Ammonium-Molybdat-Vanadat)
Bilirubin Direkt	Serum	Photometrischer Farbttest DPD
Bilirubin Gesamt	Serum	Photometrischer Farbttest DPD
Calcium	Serum, Urin	Photometrischer Farbttest Arsenazo
Cholesterin	Serum	enzymatischer Farbttest (CHOD/PAP)
Cholinesterase	Serum	Kinetischer Farbttest GSCC 1994
CPK	Serum	IFCC - Kinetischer UV-Test
Eisen, basal	Serum	Photometrischer Farbttest

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gesamteiweiß	Serum	Photometrischer Farbttest - Biuret ohne Probenleerwert
GGT	Serum	IFCC - Kinetischer Farbttest
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 Farbttest (Uricase-PAP)
Harnstoff	Serum, Urin	Kinetischer UV-Test (Urease-GLDH)
HBDH	Serum	Kinetischer UV-Test DGKC
HDL	Serum	Enzymatischer Farbttest
Kreatinin	Serum, Urin	Jaffé-Methode
Lactat Dehydrogenase	Serum	IFCC - Kinetischer UV-Test
LDL Chemisch	Serum	Enzymatischer Farbttest
Lipase	Serum	Kinetischer Farbttest
Protein	Urin	Photometrischer Farbttest
Triglyceride	Serum	Enzymatischer Farbttest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorption (AAS))

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

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BSG (Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit)	Natrium-Citrat-Plasma	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit / Sedimentation

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

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

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

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*

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

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

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 Musk. AAK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz
Inselzellen	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz
Leber Niere AAK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz
Mitochondriale AAK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

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)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Faktor II Genmutation (F2)	EDTA-Blut	Polymerase-Kettenreaktion
Faktor V Genmutation (F5)	EDTA-Blut	Polymerase-Kettenreaktion
HLA-B27 (HLA-B)	EDTA-Blut	Polymerase-Kettenreaktion
Lactoseintoleranz-Genmutation (LCT)	EDTA-Blut	Polymerase-Kettenreaktion

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mykoplasmen HA	Serum	Hämagglutinationstest
TPHA	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Partikelagglutination
VDRL	Serum	Partikelagglutination

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Grampositive und gramnegative obligat anaerobe Stäbchen/ 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
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Kokken (Neisseria, Moraxella)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin, Liquor	Anzucht
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen (Enterobacteriaceae, Nonfermenter, Acinetobacter)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin, Liquor	Anzucht
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Kokken (Staphylococcus, Streptococcus, Enterococcus, Micrococcus)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin, Liquor	Anzucht
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen (Corynebacterium, Gardnerella, Listeria, Aktinomyeten, Bacillus)	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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
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*

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Agardiffusion
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*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Campylobacter spp.	Kulturisolat	Biochemie, Mikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Grampositive und gramnegative obligat anaerobe Stäbchen und Kokken	Kulturisolat	Biochemie, Mikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
enteropathogene E. coli	Kulturisolat	Biochemie, Agglutinationsteste, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
ESBL-positive Bakterien, multiresistente gramnegative Bakterien (MRGN)	Kulturisolat	Biochemie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Kokken	Kulturisolat	Biochemie, Mikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Kulturisolat	Biochemie, Mikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Kokken	Kulturisolat	Biochemie, Mikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Kulturisolat	Biochemie, Mikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Hefen, Schimmelpilze, Dermatophyten	Kulturisolat	Biochemie, Mikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
MRSA	Kulturisolat	Biochemie, Agglutinationsteste, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Mykoplasmen, Ureaplasmen	Kulturisolat	Biochemie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Salmonella spp.	Kulturisolat	Biochemie, Agglutinationsteste, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Shigella spp.	Kulturisolat	Biochemie, Agglutinationsteste, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)	Kulturisolat	Biochemie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)
Yersinia spp.	Kulturisolat	Biochemie, Agglutinationsteste, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Borrelien IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Borrelien IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Lineblot
Borrelien IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Lineblot
Borrelien IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Campylobacter spp.	Stuhl	ELISA
Chlamydia trachomatis IgA	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Chlamydia trachomatis IgG	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
Clostridium difficile Toxin A/B	Stuhl	ELISA
Clostridium difficile GDH	Stuhl	ELISA
Cryptosporidium	Stuhl	ELISA
Corynebacterium diphtheriae IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Entamoeba	Stuhl	ELISA
Giardia	Stuhl	ELISA
Helicobacter pylori	Stuhl	ELISA
Mykoplasma pneumoniae IgA, IgM, IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Bordetella pertussis IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Bordetella pertussis IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Clostridium tetani IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Toxoplasma gondii IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Toxoplasma gondii IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Yersinien IgA Blot	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Lineblot
Yersinien IgG Blot	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Lineblot

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amöben	Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Coccidien	Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Cryptosporidium, Cyclospora,	Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Ektoparasiten	Haut, Haare, Parasit	Hellfeldmikroskopie
Hefen, Schimmelpilze, Dermatophyten	Haut, Haare, Nägel, Kulturisolat, Urin, Abstriche, Sekrete	Hellfeldmikroskopie
Lamblien	Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Plasmodium spp. (Malaria)	EDTA-Blut, Blutausstrich	Hellfeldmikroskopie
Parasitennachweis	Stuhl, Wurm, Urin, Duodenalsekret, Sputum	Hellfeldmikroskopie
Schistosomen	Urin, Stuhl	Hellfeldmikroskopie
Trichomonaden	Urin, Abstriche, Sekrete aus dem Urogenitaltrakt	Hellfeldmikroskopie
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis	Abstrich	Polymerase-Kettenreaktion
Chlamydia trachomatis	Urin, Ejakulat, Abstrich	Polymerase-Kettenreaktion
EHEC/EPEC	Kulturabschwemmung aus Stuhlausstrichen	Polymerase-Kettenreaktion
Gonokokken	Abstrich, Urin, Ejakulat	Polymerase-Kettenreaktion

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
MRSA, MecA, MecC, PVL	Kultur	Polymerase Ketten Reaktion

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Epstein-Barr-Virus	Serum, EDTA-Plasma	Mono Latex Test

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenovirus	Stuhl	ELISA
Astrovirus	Stuhl	ELISA
Cytomegalie IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Cytomegalie IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Epstein Barr	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Epstein Barr IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Epstein Barr IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	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, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
HIV Ag/AK DUO	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Masern IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Masern IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Noroviren	Stuhl	ELISA
Parvovirus IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot
Parvovirus IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot
Parvovirus IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Parvovirus IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Rotaviren	Stuhl	ELISA
Röteln IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA
Röteln IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
SARS-CoV-2 IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
SARS-CoV-2 IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
SARS-CoV-2-NCP IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Varizellen IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Varizellen IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA
Varizellen IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis B DNA	Serum, EDTA-, Citrat-Blut	Polymerase-Kettenreaktion
Hepatitis C Viruslast	Serum, EDTA-, Citrat-Blut	Polymerase-Kettenreaktion
HPV DNA (High-Risk)	Spezial-Zervix (oder -Penis) Abstrich	Polymerase-Kettenreaktion
Influenza A+B, RSV	Abstrich	Polymerase-Kettenreaktion
Norovirus	Stuhlüberstand	Polymerase-Kettenreaktion
SARS-CoV-2	Abstrich	Polymerase Ketten Reaktion

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

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: Carnaper Str. 73-75, 42283 Wuppertal

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Thrombozyten (PLT)	EDTA-, Citrat-Blut, ThromboExact	Widerstandsmessung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

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

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

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*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Alpha-1-Fetoprotein	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
beta-HCG	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
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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HS Troponin T	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Insulin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Neuronspezifische Enolase	Serum	CLIA
S100	Serum	CLIA
Renin	EDTA-Plasma	CLIA
SCC	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
TPA (Tissue Polypeptid Antigen)	Serum	CLIA
PSA (gesamt)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
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

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

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

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BSG (Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit)	Natrium-Citrat-Plasma	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit / Sedimentation

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Harnstatus	Urin	Streifentest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alanin-Aminotransferase (ALT/GPT)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer UV-Test
Albumin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer UV-Test
Albumin	Urin	IFCC - Kinetischer UV-Test
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer Farbttest
Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer Farbttest

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amylase	Urin	IFCC - Kinetischer Farbtest
Anorganisches Phosphat	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrischer UV-Test (Ammonium-Molybdat-Vanadat)
Anorganisches Phosphat	Urin	Photometrischer UV-Test (Ammonium-Molybdat-Vanadat)
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Chromogen
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	Photometrischer Farbtest Arsenazo
Calcium	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	Photometrischer Farbtest
Gesamtprotein (Eiweiß)	Urin	Photometrischer Farbtest
Glukose	Serum, GlucoExact	Enzymatischer UV-Test
Glukose	Urin	Enzymatischer UV-Test
Harnsäure	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest (PAP)
Harnsäure	Urin	Enzymatischer Farbtest (PAP)
Harnstoff	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Kinetischer UV-Test (GLDH)
Harnstoff	Urin	Kinetischer UV-Test (GLDH)
HDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Jaffé-Methode
Kreatinin	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	Chromogen
Triglyceride	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Haptoglobin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
Transferrin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK gegen AMA-M2,M2-3E(BPO), Sp100, PML, 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, PCNA, dsDNS, Nukleosomen, Histone, Rib.P-Protein, AMA-M2, DFS-70	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Line-Blot
Beta-2-Glycoprotein 1-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA
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*

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

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

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
Komplementfaktor C3	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
Komplementfaktor C4	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test
Rheumafaktor (IgG)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum-AK (Lues)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Partikelagglutination

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK gegen Helicobacter pylori IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	EIA
AK gegen Helicobacter pylori IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot, Line-Blot

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

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EBV-CA-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA
EBV-CA-IgM-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA
EBV-EBNA1-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA
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
HIV 1/2-Ag/AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
HSV 1/2-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Mumps-Virus-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	CLIA
Mumps-Virus-IgM-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	CLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
RSV-IgA-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
RSV-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie
RSV-IgM-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie