

Standort: Universitätsstraße 62, 44789 Bochum

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Hämoglobin (iFOBT)	Stuhl	Latex-Agglutinationstest (immunochemisch)	SOP-LA-BAK-MELAB-10011 V1	OC-Sensor Pledia

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Adrenalin	24 Std.-Urin	HPLC-ECD	SOP-LA-HPLC-MELAB-063-V3	Chromsystems HPLC
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-053-V4	Chromsystems HPLC
Carbamazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-068-V4	Chromsystems HPLC
Carbamazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-068-V4	Chromsystems HPLC
CDT	Serum	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-066-V3	Chromsystems HPLC
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-053-V4	Chromsystems HPLC
Dopamin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-ECD	SOP-LA-HPLC-MELAB-063-V3	Chromsystems HPLC
Ethosuximid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-068-V4	Chromsystems HPLC
HBA1C (IFCC)	EDTA-Blut	HPLC-UV/VISD	SOP-LUP-HBA-MELAB-107 V3	G8
Homocystein Gesamt S	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-FLD	SOP-LA-HPLC-MELAB-056-V4	Chromsystems HPLC
Homovanillinmandelsäure	24 Std.-Urin	HPLC-ECD	SOP-LA-HPLC-MELAB-064-V3	Chromsystems HPLC
Hydroxyindolessigsäure	24 Std.-Urin	HPLC-ECD	SOP-LA-HPLC-MELAB-064-V3	Chromsystems HPLC
Lamotrigin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-068-V4	Chromsystems HPLC
Levetiracetam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-065-V4	Chromsystems HPLC
Noradrenalin	24 Std.-Urin	HPLC-ECD	SOP-LA-HPLC-MELAB-063-V3	Chromsystems HPLC
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-068-V4	Chromsystems HPLC
Oxcarbazepin Metabolit	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-068-V4	Chromsystems HPLC
Phenobarbital	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-068-V4	Chromsystems HPLC
Phenytoin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-068-V4	Chromsystems HPLC
Primidon	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-068-V4	Chromsystems HPLC
Serotonin	Serum	HPLC-ECD	SOP-LA-HPLC-MELAB-059-V3	Chromsystems HPLC
Sultiam Ospolot	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-068-V4	Chromsystems HPLC
Vanillinmandelsäure	24 Std.-Urin	HPLC-ECD	SOP-LA-HPLC-MELAB-064-V3	Chromsystems HPLC
Vitamin A	Serum EDTA Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-1015-V3	Chromsystems HPLC
Vitamin B6	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-FLD	SOP-LA-HPLC-MELAB-058-V3	Chromsystems HPLC
Vitamin B1 Thiamin	EDTA-Blut	HPLC-FLD	SOP-LA-HPLC-MELAB-060-V4	Chromsystems HPLC
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC-FLD	SOP-LA-HPLC-MELAB-062-V4	Chromsystems HPLC
Vitamin C	Serum, EDTA-Plasma	HPLC- UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-1029-V2	Chromsystems HPLC
Vitamin D3 (25-Hydroxy)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-061-V3	Chromsystems HPLC
Vitamin E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SOP-LA-HPLC-MELAB-1025-V3	Chromsystems HPLC

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Gr. Blutbild	EDTA-, Citrat-Blut	Widerstandsmessprinzip, photometrische Messung, Flowzytometrie, Fluoreszenzmessung	SOP-LUP-HAEM-MELAB-074 V5/SOP- LUP-HAEM-MELAB-089 V5/SOP-LUP- HAEM-MELAB-094 V5/SOP-LUP- HAEM-MELAB-099 V5/SOP-LUP- HAEM-MELAB-088 V4/SOP-LUP- HAEM-MELAB-092 V5/SOP-LUP- HAEM-MELAB-101 V4	XN 9000
Kl. Blutbild	EDTA-, Citrat-Blut	Widerstandsmessprinzip, photometrische Messung, Flowzytometrie, Fluoreszenzmessung	SOP-LUP-HAEM-MELAB-074 V5/SOP- LUP-HAEM-MELAB-089 V5/SOP-LUP- HAEM-MELAB-094 V5/SOP-LUP- HAEM-MELAB-099 V5/SOP-LUP- HAEM-MELAB-088 V4/SOP-LUP- HAEM-MELAB-092 V5	XN 9000
Retikulozyten (Promille)	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung mit Halbleiterlaser 1:204	SOP-LUP-HAEM-MELAB-100 V5	XN 9000
Retikulozyten (Absolut)	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung mit Halbleiterlaser 1:204	SOP-LUP-HAEM-MELAB-100 V5	XN 9000

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Chlorid	Serum, Urin	ISE (Ionenselektive Elektrode) indirekt	SOP-LUP-KLIN-MELAB-048 V8	AU 5822
Glucose, Kapillar	Hämolytat	GOD/H2O2-Dickschichtelektrode	SOP-LUP-KLIN-MELAB-106 V6	GA 3
Kalium	Serum, Urin	ISE (Ionenselektive Elektrode) indirekt	SOP-LUP-KLIN-MELAB-047 V7	AU 5822
Natrium	Serum, Urin	ISE (Ionenselektive Elektrode) indirekt	SOP-LUP-KLIN-MELAB-046 V7	AU 5822

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Albumin	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	SOP-LUP-ELPHO-MELAB-186 V3	Capillarys 2
Alpha 1 Globulin	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	SOP-LUP-ELPHO-MELAB-187 V3	Capillarys 2

Alpha-2-Globulin	Serum	Kapillarzonelektrophorese	SOP-LUP-ELPHO-MELAB-189 V3	Capillarys 2
Beta Globulin	Serum	Kapillarzonelektrophorese	SOP-LUP-ELPHO-MELAB-190 V3	Capillarys 2
Gamma Globulin	Serum	Kapillarzonelektrophorese	SOP-LUP-ELPHO-MELAB-191 V3	Capillarys 2

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SOP-LUP-GER-MELAB-059 V7	CS 2500
Thromboplastinzeit (INR, Quick)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SOP-LUP-GER-MELAB-061 V5	CS 2500
Thromboplastinzeit aPTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SOP-LUP-GER-MELAB-062 V5	CS 2500
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SOP-LUP-GER-MELAB-060 V5	CS 2500

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
17-OH-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-1023 V3	manuell
AFP	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-230 V6	cobas e 801
Alkohol	Serum, Urin	FPIA	SOP-LA-HPLC-MELAB-550 V2	Indiko Thermo Fischer
Androstendion	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-1155 V2	cobas e 801
Anti-Müller-Hormon	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-1016 V3	cobas e 801
Beta-2-Mikroglobulin	Serum	Immunologischer Trübungstest	SOP-LA-AL-MELAB-178 V4	cobas e 502
Beta-HCG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-151 V4	cobas e 801
Brain Natriuretic Peptide Bnp	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-176 V6	cobas e 801
Diprophyllacetat (Valproinsäure)	Serum, EDTA-Plasma	FPIA	SOP-LA-HPLC-MELAB-549 V2	Indiko Thermo Fischer
Ostradiol	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-154 V4	cobas e 801
CA12-5	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-422 V4	cobas e 801
CA15-3	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-421 V5	cobas e 801
CA19-9	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-420 V5	cobas e 801
Calprotectin	Stuhl	ELISA	SOP-LA-BAK-MELAB-568 V3	DSX
CKMB	Serum	Enzymatischer Immunitest	SOP-LUP-KLIN-MELAB-022 V9	AU 5822
cyklisches citrulliniertes Peptid	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-1024 V2	cobas e 801
CEA	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-146 V4	cobas e 801
Cortisol	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-143 V5	cobas e 801
Cyclosporin	EDTA-Blut	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-450 V4	cobas e 801
Dehydroepiandrosteron	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-170 V4	cobas e 801
Digitoxin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-166 V4	cobas e 801
Digoxin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-164 V4	cobas e 801
D-Dimer	(Citrat)-Plasma	Immunologischer Trübungstest	SOP-LA-AL-MELAB-236 V6	cobas c 502
Drogenscreening (Amphetamine, Benzodiazepine)	Urin	FPIA	SOP-LA-HPLC-MELAB-552 V2	Indiko Thermo Fischer
Ferritin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-148 V4	cobas e 801
Folsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-149 V5	cobas e 801
Freies PSA	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-449 V5	cobas e 801
Follikelstimulierendes Hormon	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-454 V7	cobas e 801
Freies Trijodthyronin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-145 V7	cobas e 801
Freies Thyroxin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-444 V7	cobas e 801
Luteotropes Hormon	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-153 V4	cobas e 801
Pankreaselastase	Stuhl	ELISA	SOP-LA-BAK-MELAB-688 V1	DSX
Progesteron	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-155 V4	cobas e 801
Prolaktin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-156 V4	cobas e 801
Prostata spezifisches Antigen	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-147 V5	cobas e 801
Parathormon	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-171 V4	cobas e 801
Sexualhormon-Bindendes Globulin	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-173 V4	cobas e 801
Tacrolimus	EDTA-Blut	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-456 V4	cobas e 801
Testosteron Gesamt	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-157 V6	cobas e 801
Troponin T hs	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-077 V6	cobas e 801
Thyreotropes Hormon	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-445 V4	cobas e 801
Vitamin B12	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-150 V6	cobas e 801

Untersuchungsart:

Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Differential Blutbild	EDTA-Blut	Lichtmikroskopie	SOP-LUP-HAEM-MELAB-105 V2	DI 60 Cellavision

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Kinetische Nephelometrie	SOP-LA-HPLC-MELAB-206-V2	Immagine 800
Albumin	Serum	Kinetische Nephelometrie	SOP-LA-HPLC-MELAB-204-V2	Immagine 800
Albumin	Urin	Kinetische Nephelometrie	SOP-LA-HPLC-MELAB-192-V2	Immagine 800
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Kinetische Nephelometrie	SOP-LA-HPLC-MELAB-194-V2	Immagine 800
Haptoglobin	Serum	Kinetische Nephelometrie	SOP-LA-HPLC-MELAB-207-V2	Immagine 800
Lipoprotein(a)	Serum	Kinetische Nephelometrie	SOP-LA-HPLC-MELAB-210-V2	Immagine 800

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Alkalische Phosphatase	Serum	IFCC - Kinetischer Farbttest	SOP-LUP-KLIN-MELAB-018 V7	AU 5822
Amylase	Serum, Urin	IFCC - Kinetischer Farbttest	SOP-LUP-KLIN-MELAB-010 V8	AU 5822
Phosphat	Serum, Urin	Photometrischer UV-Test (Ammonium-Molybdat-Vanadat)	SOP-LUP-KLIN-MELAB-039 V6	AU 5822

Bilirubin Direkt	Serum	Photometrischer Farbttest DPD	SOP-LUP-KLIN-MELAB-028 V6	AU 5822
Bilirubin Gesamt	Serum	Photometrischer Farbttest DPD	SOP-LUP-KLIN-MELAB-027 V7	AU 5822
Calcium	Serum, Urin	Photometrischer Farbttest Arsenazo	SOP-LUP-KLIN-MELAB-076 V7	AU 5822
Cholesterin	Serum	enzymatischer Farbttest (CHOD/PAP)	SOP-LUP-KLIN-MELAB-011 V10	AU 5822
Cholinesterase	Serum	Kinetischer Farbttest GSCC 1994	SOP-LUP-KLIN-MELAB-019 V6	AU 5822
CPK	Serum	IFCC - Kinetischer UV-Test	SOP-LUP-KLIN-MELAB-021 V7	AU 5822
Eisen, basal	Serum	Photometrischer Farbttest	SOP-LUP-KLIN-MELAB-032 V5	AU 5822
Gesamteiweiß	Serum	Photometrischer Farbttest - Biuret ohne Probenleerwert	SOP-LUP-KLIN-MELAB-035 V6	AU 5822
GGT	Serum	IFCC - Kinetischer Farbttest	SOP-LUP-KLIN-MELAB-015 V5	AU 5822
Glukose	Urin, Plasma, Serum	Enzymatischer UV-Test	SOP-LUP-KLIN-MELAB-009 V9	AU 5822
Glutamatdehydrogenase	Serum	Optimierter UV-Test DGKC	SOP-LUP-KLIN-MELAB-020 V7	AU 5822
GOT (AST)	Serum	IFCC - Kinetischer UV-Test	SOP-LUP-KLIN-MELAB-016 V7	AU 5822
GPT (ALT)	Serum	IFCC - Kinetischer UV-Test	SOP-LUP-KLIN-MELAB-017 V8	AU 5822
Harnsäure	Serum, Urin	Enzymatischer Farbttest (Uricase-PAP)	SOP-LUP-KLIN-MELAB-073 V11	AU 5822
Harnstoff	Serum, Urin	Kinetischer UV-Test (Urease-GLDH)	SOP-LUP-KLIN-MELAB-031 V6	AU 5822
HDL	Serum	Enzymatischer Farbttest	SOP-LUP-KLIN-MELAB-026 V8	AU 5822
Kreatinin	Serum, Urin	Jaffé-Methode	SOP-LUP-KLIN-MELAB-030 V6	AU 5822
Lactat Dehydrogenase	Serum	IFCC - Kinetischer UV-Test	SOP-LUP-KLIN-MELAB-023 V6	AU 5822
LDL Chemisch	Serum	Enzymatischer Farbttest	SOP-LUP-KLIN-MELAB-052 V10	AU 5822
Lipase	Serum	Kinetischer Farbttest	SOP-LUP-KLIN-MELAB-029 V9	AU 5822
Protein	Urin	Photometrischer Farbttest	SOP-LUP-KLIN-MELAB-410 V6	AU 5822
Triglyceride	Serum	Enzymatischer Farbttest	SOP-LUP-KLIN-MELAB-075 V8	AU 5822

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LUP-KLIN-MELAB-033 V7	AU 5822
Transferrin-Rezeptor löslich	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SOP-LA-AL-MELAB-1030 V3	Cobas c 502

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorption (AAS))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Blei	EDTA-Blut	AAS (Graphitrohrtechnik)	SOP-LA-HPLC-MELAB-080 V2	Analytik Jena AAS
Cadmium	Serum	AAS (Graphitrohrtechnik)	SOP-LA-HPLC-MELAB-083 V2	Analytik Jena AAS
Chrom	EDTA-Blut	AAS (Graphitrohrtechnik)	SOP-LA-HPLC-MELAB-084 V2	Analytik Jena AAS
Chrom	Serum	AAS (Graphitrohrtechnik)	SOP-LA-HPLC-MELAB-086 V2	Analytik Jena AAS
Chrom	Urin	AAS (Graphitrohrtechnik)	SOP-LA-HPLC-MELAB-085 V2	Analytik Jena AAS
Kupfer	Serum	FAAS (Flammentchnik)	SOP-LA-HPLC-MELAB-355 V2	Analytik Jena FAAS
Lithium	Serum	FAAS (Flammentchnik)	SOP-LA-HPLC-MELAB-358 V3	Analytik Jena FAAS
Magnesium	Serum	FAAS (Flammentchnik)	SOP-LA-HPLC-MELAB-357 V2	Analytik Jena FAAS
Nickel	Urin	AAS (Graphitrohrtechnik)	SOP-LA-HPLC-MELAB-088 V2	Analytik Jena AAS
Selen	Serum	AAS (Graphitrohrtechnik)	SOP-LA-HPLC-MELAB-354 V2	Analytik Jena AAS
Zink	Serum	FAAS (Flammentchnik)	SOP-LA-HPLC-MELAB-356 V2	Analytik Jena FAAS

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
BSG (Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit)	Natrium-Citrat-Plasma	Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit / Sedimentation	SOP-LUP-HAEM-MELAB-097 V3	Kabe ESR 48

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Lymphozytenphänotypisierung	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SOP-LA-ZYT-MELAB-095 V4	Beckmann Coulter Dx Flex
Basophiler Degranulationstest	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SOP-LA-ZYT-MELAB-565 V2	Beckmann Coulter Dx Flex

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Leichtketten (Kappa, Lambda), IgA, IgG, IgM	24 Std.-Urin, Urin	Immundefixationselektrophorese	SOP-LA-HPLC-MELAB-079 V3	Elektrophoresekammer
Leichtketten (Kappa, Lambda), IgA, IgG, IgM	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	SOP-LA-HPLC-MELAB-079 V3	Capillarys 2

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Glutamat-Decarboxylase	Serum	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-10005 V2	manuell
Procalcitonin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-1008 V3	cobas e 801
Thyreoglobulin-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-457 V6	cobas e 801
Thyreoidale Per. AAK	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-447 V5	cobas e 801
TSH Rezeptor AAK	Serum	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-1017 V2	cobas e 801
Tyrosinphosphatase	Serum	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-10006 V2	manuell

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
ANCA AAK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz	SOP-LA-SER-MELAB-163 V3	Euroimmun, manuell
Antinukleare AAK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz	SOP-LA-SER-MELAB-167 V5	Euroimmun, manuell
Endomysium	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz	SOP-LA-SER-MELAB-165 V2	Euroimmun, manuell
Glatte Musk. AAK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz	SOP-LA-SER-MELAB-172 V6	Euroimmun, manuell
Inselzellen	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz	SOP-LA-SER-MELAB-169 V3	Euroimmun, manuell
Leber Niere AAK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz	SOP-LA-SER-MELAB-172 V6	Euroimmun, manuell
Mitochondriale AAK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Plasma	Immunfluoreszenz	SOP-LA-SER-MELAB-172 V6	Euroimmun, manuell

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Complement C3	Serum	Kinetische Nephelometrie	SOP-LA-HPLC-MELAB-208-V3	Image 800
Complement C4	Serum	Kinetische Nephelometrie	SOP-LA-HPLC-MELAB-209-V3	Image 800
Immunoglobulin (IgG)	Urin	Kinetische Nephelometrie	SOP-LA-HPLC-MELAB-193-V2	Image 800

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Anti Streptolysin	Serum	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LUP-KLIN-MELAB-037 V10	AU 5822
CRP	Serum	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LUP-KLIN-MELAB-012 V8	AU 5822
IgA	Serum	Immunturbidimetrischer Test - Endpunkt ohne Probenverdünnung	SOP-LUP-KLIN-MELAB-103 V10	AU 5822
IgG	Serum	Immunturbidimetrischer Test - Endpunkt ohne Probenverdünnung	SOP-LUP-KLIN-MELAB-104 V10	AU 5822
IgM	Serum	Immunturbidimetrischer Test - Endpunkt ohne Probenverdünnung	SOP-LUP-KLIN-MELAB-102 V8	AU 5822
Kappa freie Leichtketten	Serum	Turbidimetrie	SOP-LA-AL-MELAB-1009 V3	Cobas c 502
Lambda freie Leichtketten	Serum	Turbidimetrie	SOP-LA-AL-MELAB-1005 V3	Cobas c 502
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LUP-KLIN-MELAB-036 V6	AU 5822

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Faktor II Genmutation (F2)	EDTA-Blut	Polymerase-Kettenreaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-534 V3	Thermocycler 2720 ; EUROArray-Scanner
Faktor V Genmutation (F5)	EDTA-Blut	Polymerase-Kettenreaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-534 V3	Thermocycler 2720 ; EUROArray-Scanner
HLA-B27 (HLA-B)	EDTA-Blut	Polymerase-Kettenreaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-10024 V1	Promega Maxwell RSC 48, RIDA Cycler
HFE-Genmutation (Hämochromatose)	EDTA-Blut	Polymerase-Kettenreaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-570 V2	Thermocycler 2720 ; EUROArray-Scanner
Lactoseintoleranz-Genmutation (LCT)	EDTA-Blut	Polymerase-Kettenreaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-096 V8	Thermocycler 2720 ; EUROArray-Scanner

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Mykoplasmen HA	Serum	Hämagglutinationstest	SOP-LA-ENZ-MELAB-161 V2	manuell
VDRL	Serum	Partikelagglutination	SOP-LA-SER-MELAB-188 V3	BIOKIT

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Grampositive und gramnegative obligat anaerobe Stäbchen und Kokken	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin, Liquor	Anzucht	SOP-LA-BAK-MELAB-464 V2	Vitek 2 System, Mikroskop
Campylobacter spp.	Blutkultur, Stuhl	Anzucht	SOP-LA-BAK-MELAB-318 V4	Mikroskop
enteropathogene E.coli	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin, Liquor	Anzucht	SOP-LA-BAK-MELAB-506 V6	Vitek 2 System
ESBL-positive Bakterien, multiresistente gramnegative Bakterien (MRGN)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Urin, Liquor	Anzucht	SOP-LA-BAK-MELAB-562 V2	Vitek 2 System
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Kokken (Neisseria, Moraxella)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin, Liquor	Anzucht	VA-LA-BAK-MELAB-541 V1	Vitek 2 System, Mikroskop
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin, Liquor	Anzucht	VA-LA-BAK-MELAB-540 V2	Vitek 2 System, Mikroskop
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Kokken	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin, Liquor	Anzucht	VA-LA-BAK-MELAB-536 V3	Vitek 2 System, Mikroskop
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin, Liquor	Anzucht	VA-LA-BAK-MELAB-542 V1	Vitek 2 System, Mikroskop
Hefen, Schimmelpilze, Dermatophyten	Haut, Haare, Nägel, Kultursolat, Urin, Abstriche, Sekrete	Anzucht	VA-LA-BAK-MELAB-543 V2/SOP-LA-BAK	Vitek 2 System, Mikroskop
MRSA	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Urin, Liquor	Anzucht	SOP-LA-BAK-MELAB-559 V2	Vitek 2 System

Mykoplasmen, Ureaplasmen	Abstriche aus dem Urogenitaltrakt, Sperm, Urin	Anzucht	VA-LA-BAK-MELAB-544 V1	
Salmonella spp.	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin	Anzucht	SOP-LA-BAK-MELAB-319 V4	Vitek 2 System
Shigella spp.	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin	Anzucht	SOP-LA-BAK-MELAB-505 V1	Vitek 2 System
Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Urin, Liquor	Anzucht	SOP-LA-BAK-MELAB-560 V1	Vitek 2 System
Yersinia spp.	Abstriche, Punktate, Sekrete, Blutkultur, Stuhl, Urin	Anzucht	SOP-LA-BAK-MELAB-317 V3	Vitek 2 System

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Campylobacter spp.	Kulturisolat	Agardiffusion	SOP-LA-BAK-MELAB-566 V1	
Grampositive und gramnegative obligat anaerobe Stäbchen und Kokken	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert	SOP-LA-BAK-MELAB-10010 V1	Micronaut
enteropathogene E. coli	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion	SOP-LA-BAK-MELAB-10010 V1 AA-LA-BAK-GER-219 V1 SOP-LA-BAK-MELAB-566 V1	Vitek 2 System, Micronaut, manuell
ESBL-positive Bakterien, multiresistente gramnegative Bakterien (MRGN)	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion	SOP-LA-BAK-MELAB-10010 V1 AA-LA-BAK-GER-219 V1 SOP-LA-BAK-MELAB-566 V1	Vitek 2 System, Micronaut, manuell
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Kokken	Kulturisolat	Agardiffusion, trägergebundener Gradientendiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert	SOP-LA-BAK-MELAB-566 V1 SOP-LA-BAK-MELAB-374 V2 SOP-LA-BAK-MELAB-10010 V1	Vitek 2 System, Micronaut, manuell
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion	SOP-LA-BAK-MELAB-10010 V1 AA-LA-BAK-GER-219 V1 SOP-LA-BAK-MELAB-566 V1	Vitek 2 System, Micronaut, manuell
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Kokken	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion	SOP-LA-BAK-MELAB-10010 V1 AA-LA-BAK-GER-219 V1 SOP-LA-BAK-MELAB-566 V1	Vitek 2 System, Micronaut, manuell
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Agardiffusion	SOP-LA-BAK-MELAB-10010 V1, SOP-LA-BAK-MELAB-566 V1	manuell
Hefen	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert	SOP-LA-BAK-MELAB-10010 V1	Micronaut
MRSA	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion	SOP-LA-BAK-MELAB-10010 V1 AA-LA-BAK-GER-219 V1 SOP-LA-BAK-MELAB-566 V1	Vitek 2 System, Micronaut, manuell
Mykoplasmen, Ureaplasmen	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als Break-Point	SOP-LA-BAK-MELAB-433 V1	
Salmonella spp.	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion	SOP-LA-BAK-MELAB-10010 V1 AA-LA-BAK-GER-219 V1 SOP-LA-BAK-MELAB-566 V1	Vitek 2 System, Micronaut, manuell
Shigella spp.	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion	SOP-LA-BAK-MELAB-10010 V1 AA-LA-BAK-GER-219 V1 SOP-LA-BAK-MELAB-566 V1	Vitek 2 System, Micronaut, manuell
Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion	SOP-LA-BAK-MELAB-10010 V1 AA-LA-BAK-GER-219 V1 SOP-LA-BAK-MELAB-566 V1	Vitek 2 System, Micronaut, manuell
Yersinia spp.	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), teilmechanisiert; Bouillondilutionsverfahren als Break-Point, vollmechanisiert; Agardiffusion	SOP-LA-BAK-MELAB-10010 V1 AA-LA-BAK-GER-219 V1 SOP-LA-BAK-MELAB-566 V1	Vitek 2 System, Micronaut, manuell

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Campylobacter spp.	Kulturisolat	Biochemie, Mikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-LA-BAK-MELAB-318 V4, SOP-LA-B	Mikroskop, MALDI Biotyper Sirius

Grampositive und gramnegative obligat anaerobe Stäbchen und Kokken	Kulturisolat	Biochemie, Mikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-LA-BAK-MELAB-464 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-506 V6, SOP-LA-BAK-MELAB-562 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-541 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-540 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-536 V3, SOP-LA-BAK-MELAB-542 V1, SOP-LA-BAK-MELAB-543 V2/SOP-LA-BAK-MELAB-559 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-544 V1	Vitek 2 System, Mikroskop, MALDI Biotyper Sirius
enteropathogene E. coli	Kulturisolat	Biochemie, Agglutinationsteste, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-LA-BAK-MELAB-506 V6, SOP-LA-BAK-MELAB-562 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-541 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-540 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-536 V3, SOP-LA-BAK-MELAB-542 V1, SOP-LA-BAK-MELAB-543 V2/SOP-LA-BAK-MELAB-559 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-544 V1	Vitek 2 System, MALDI Biotyper Sirius
ESBL-positive Bakterien, multiresistente gramnegative Bakterien (MRGN)	Kulturisolat	Biochemie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-LA-BAK-MELAB-562 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-541 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-540 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-536 V3, SOP-LA-BAK-MELAB-542 V1, SOP-LA-BAK-MELAB-543 V2/SOP-LA-BAK-MELAB-559 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-544 V1	Vitek 2 System, MALDI Biotyper Sirius
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Kokken	Kulturisolat	Biochemie, Mikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	VA-LA-BAK-MELAB-541 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-540 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-536 V3, SOP-LA-BAK-MELAB-542 V1, SOP-LA-BAK-MELAB-543 V2/SOP-LA-BAK-MELAB-559 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-544 V1	Vitek 2 System, Mikroskop, MALDI Biotyper Sirius
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Kulturisolat	Biochemie, Mikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	VA-LA-BAK-MELAB-540 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-536 V3, SOP-LA-BAK-MELAB-542 V1, SOP-LA-BAK-MELAB-543 V2/SOP-LA-BAK-MELAB-559 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-544 V1	Vitek 2 System, Mikroskop, MALDI Biotyper Sirius
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Kokken	Kulturisolat	Biochemie, Mikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	VA-LA-BAK-MELAB-536 V3, SOP-LA-BAK-MELAB-542 V1, SOP-LA-BAK-MELAB-543 V2/SOP-LA-BAK-MELAB-559 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-544 V1	Vitek 2 System, Mikroskop, MALDI Biotyper Sirius
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen	Kulturisolat	Biochemie, Mikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	VA-LA-BAK-MELAB-542 V1, SOP-LA-BAK-MELAB-543 V2/SOP-LA-BAK-MELAB-559 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-544 V1	Vitek 2 System, Mikroskop, MALDI Biotyper Sirius
Hefen, Schimmelpilze, Dermatophyten	Kulturisolat	Biochemie, Mikroskopie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	VA-LA-BAK-MELAB-543 V2/SOP-LA-BAK-MELAB-559 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-544 V1	Vitek 2 System, Mikroskop, MALDI Biotyper Sirius
MRSA	Kulturisolat	Biochemie, Agglutinationsteste, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-LA-BAK-MELAB-559 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-544 V1	Vitek 2 System, MALDI Biotyper Sirius
Mykoplasmen, Ureaplasmen	Kulturisolat	Biochemie	VA-LA-BAK-MELAB-544 V1	
Salmonella spp.	Kulturisolat	Biochemie, Agglutinationsteste, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-LA-BAK-MELAB-319 V4	Vitek 2 System, MALDI Biotyper Sirius
Shigella spp.	Kulturisolat	Biochemie, Agglutinationsteste, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-LA-BAK-MELAB-505 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-544 V1	Vitek 2 System, MALDI Biotyper Sirius
Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)	Kulturisolat	Biochemie, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-LA-BAK-MELAB-560 V2, SOP-LA-BAK-MELAB-544 V1	Vitek 2 System, MALDI Biotyper Sirius
Yersinia spp.	Kulturisolat	Biochemie, Agglutinationsteste, massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-LA-BAK-MELAB-317 V3, SOP-LA-BAK-MELAB-544 V1	Vitek 2 System, MALDI Biotyper Sirius

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Borrelien IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-205 V14	Analyzer
Borrelien IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Lineblot	SOP-LA-ENZ-MELAB-134 V6	Euroline Scan
Borrelien IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Lineblot	SOP-LA-ENZ-MELAB-138 V6	Euroline Scan
Borrelien IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-205 V14	Analyzer
Campylobacter spp.	Stuhl	ELISA	SOP-LA-BAK-MELAB-507 V2	DSX
Chlamydia trachomatis IgA	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-205 V14	Analyzer
Chlamydia trachomatis IgG	Serum, EDTA-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-205 V14	Analyzer
Clostridium difficile Toxin A/B	Stuhl	ELISA	SOP-LA-BAK-MELAB-330 V3	DSX
Clostridium difficile GDH	Stuhl	ELISA	SOP-LA-BAK-MELAB-10004 V2	DSX
Cryptosporidium	Stuhl	ELISA	SOP-LA-BAK-MELAB-527 V2	DSX
Corynebacterium diphtheriae IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-10029 V1	Immunomat
Entamoeba	Stuhl	ELISA	SOP-LA-BAK-MELAB-524 V2	DSX
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Giardia	Stuhl	ELISA	SOP-LA-BAK-MELAB-331 V3	DSX
Helicobacter pylori	Stuhl	ELISA	SOP-LA-BAK-MELAB-10002 V1	DSX
Mykoplasma pneumoniae IgA, IgM, IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-205 V14	Analyzer
Bordetella pertussis IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-111 V6	manuell
Bordetella pertussis IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-112 V7	manuell
Bordetella pertussis IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-113 V5	manuell
Clostridium tetani IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-10029 V1	Immunomat
Toxoplasma gondii IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-152 V4	cobas e 801
Toxoplasma gondii IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-1028 V3	cobas e 801
TP-Suchttest	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-1157 V1	cobas e 801
Yersinien IgA Blot	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Lineblot	SOP-LA-ENZ-MELAB-142 V5	Euroline Scan

Yersinien IgG Blot	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Lineblot	SOP-LA-ENZ-MELAB-141 V5	Euroline Scan
--------------------	---------------------------------------	----------	-------------------------	---------------

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Amöben	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	SOP-LA-BAK-MELAB-513 V1	Mikroskop
Coccidien	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	VA-LA-BAK-MELAB-556 V1	Mikroskop
Cryptosporidium, Cyclospora, Isospora	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	VA-LA-BAK-MELAB-556 V1	Mikroskop
Ektoparasiten	Haut, Haare, Parasit	Hellfeldmikroskopie	VA-LA-BAK-MELAB-551 V1	Mikroskop
Hefen, Schimmelpilze, Dermatophyten	Haut, Haare, Nägel, Kulturisolat, Urin, Abstriche, Sekrete	Hellfeldmikroskopie	VA-LA-BAK-MELAB-543 V2/SOP-LA-BAK-MELAB-510 V1	Mikroskop
Lamblien	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	SOP-LA-BAK-MELAB-514 V1	Mikroskop
Plasmodium spp. (Malaria)	EDTA-Blut, Blutausstrich	Hellfeldmikroskopie	SOP-LA-BAK-MELAB-382 V2	Mikroskop
Parasitennachweis	Stuhl, Wurm, Urin, Duodenalsekret, Sputum	Hellfeldmikroskopie	SOP-LA-BAK-MELAB-368 V1	Mikroskop
Schistosomen	Urin, Stuhl	Hellfeldmikroskopie	SOP-LA-BAK-MELAB-512 V2	Mikroskop
Trichomonaden	Urin, Abstriche, Sekrete aus dem Urogenitaltrakt	Hellfeldmikroskopie	SOP-LA-BAK-MELAB-511 V1	Mikroskop
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	SOP-LA-BAK-MELAB-520 V2	Mikroskop
Würmer, Wurmeier (Helminthen)	Stuhl, Wurm, Urin, Duodenalsekret, Sputum	Hellfeldmikroskopie	VA-LA-BAK-MELAB-555 V1	Mikroskop

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis	Abstrich	Polymerase-Kettenreaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-1010 V1/SOP-LA-PCR-MELAB-200 V2/SOP-LA-PCR-MELAB-690 V2	Promega Maxwell RSC 48, Abbott m2000sp, Abbott 2000rt, Agilent Mx300
Chlamydia trachomatis	Urin, Ejakulat, Abstrich	Polymerase-Kettenreaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-200 V2/SOP-LA-PCR-MELAB-690 V2	Abbott m2000sp, Abbott 2000rt, Agilent Mx300
EHEC/EPEC	Kulturabschwemmung aus Stuhlausstrichen	Polymerase-Kettenreaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-690 V2	Abbott 2000rt, Agilent Mx300
Gonokokken	Abstrich, Urin, Ejakulat	Polymerase-Kettenreaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-530 V1/SOP-LA-PCR-MELAB-690 V2	Abbott m24sp, Abbott m2000

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
MRSA, MecA, MecC, PVL	Kultur	Polymerase Ketten Reaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-10015 V1	TwinCubator, Thermocycler 2

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Epstein-Barr-Virus	Serum, EDTA-Plasma	Mono Latex Test	SOP-LA-ENZ-MELAB-384 V2	manuell

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Adenovirus	Stuhl	ELISA	SOP-LA-BAK-MELAB-328 V3	DSX
Astrovirus	Stuhl	ELISA	SOP-LA-BAK-MELAB-329 V3	DSX
Cytomegalie IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-10029 V1	Immunomat
Cytomegalie IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-10029 V1	Immunomat
Epstein Barr	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-205 V14	Analyzer
Epstein Barr IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-205 V14	Analyzer
Epstein Barr IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-205 V14	Analyzer
Hepatitis A Gesamt	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-438 V5	cobas e 801
Hepatitis A IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-440 V4	cobas e 801
Hepatitis Anti Hbc	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-223 V8	cobas e 801
Hepatitis Anti Hbc-IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-446 V4	cobas e 801
Hepatitis Be Antigen	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-442 V4	cobas e 801
Hepatitis Anti HBe	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-443 V4	cobas e 801
Hepatitis Bs Antigen	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-221 V8	cobas e 801
HBs-Ag Bestätigungstest	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-461 V4	cobas e 801
Hepatitis B (Anti HBs)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-441 V5	cobas e 801
Anti-Hepatitis C	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-227 V8	cobas e 801
HIV Ag/AK DUO	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-229 V9	cobas e 801
Masern IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-10029 V1	Immunomat
Masern IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-10029 V1	Immunomat
Noroviren	Stuhl	ELISA	SOP-LA-BAK-MELAB-332 V3	DSX
Parvovirus IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot	SOP-LA-ENZ-MELAB-434 V3	Euroline Scan
Parvovirus IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot	SOP-LA-ENZ-MELAB-435 V4	Euroline Scan
Parvovirus IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-205 V14	Analyzer
Parvovirus IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-205 V14	Analyzer
Rotaviren	Stuhl	ELISA	SOP-LA-BAK-MELAB-320V3	DSX

Röteln IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-451 V4	cobas e 801
Röteln IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	ECLIA	SOP-LA-AL-MELAB-452 V4	cobas e 801
SARS-CoV-2 IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-205 V14	Analyzer
SARS-CoV-2-NCP IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-205 V14	Analyzer
Varizellen IgA	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-10029 V1	Analyzer
Varizellen IgG	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-10029 V1	Analyzer
Varizellen IgM	Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma	ELISA	SOP-LA-ENZ-MELAB-10029 V1	Analyzer

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Hepatitis B DNA	Serum, EDTA-, Citrat-Blut	Polymerase-Kettenreaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-201 V2	Abbott m24sp, Abbott 2000rt
Hepatitis C Viruslast	Serum, EDTA-, Citrat-Blut	Polymerase-Kettenreaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-424 V3, SOP-LA-PCR-MELAB-424 V4	Abbott m24sp, Abbott 2000rt
HPV DNA (High-Risk)	Spezial-Zervix (oder -Penis) Abstrich	Polymerase-Kettenreaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-468 V1/SOP-LA-PCR-MELAB-468 V2	Abbott m2000sp, Abbott 2000rt
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
HPV DNA (HIGH-RISK + LOW-RISK)	Spezial-Zervix (oder -Penis) Abstrich	Polymerase-Kettenreaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-557 V2	Promega Maxwell RSC 48, The
Influenza A+B, RSV	Abstrich	Polymerase-Kettenreaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-695 V2, SOP-LA-PCR-MELAB-695 V3	Promega Maxwell RSC 48, Abt
Norovirus	Stuhlüberstand	Polymerase-Kettenreaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-692 V3	Promega Maxwell RSC 48, Abt
SARS-CoV-2	Abstrich	Polymerase Ketten Reaktion	SOP-LA-PCR-MELAB-10001 V1, SOP-LA-PCR-MELAB-10001 V2	Promega Maxwell RSC 48, Abt

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Antikörper-Suchtest (Erythrozytäre Antikörper)	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	SOP-LA-SER-MELAB-393 V5, SOP-LA-SER-MELAB-393 V6	Immucor, manuell
Blutgruppen ABO	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	SOP-LA-SER-MELAB-327 V6, SOP-LA-SER-MELAB-327 V7	Immucor, manuell
Coombs-Test	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	SOP-LA-SER-MELAB-425 V5	Immucor, manuell
Rh Faktor und Formel	Vollblut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	SOP-LA-SER-MELAB-392 V5	Immucor, manuell

Standort: Carnaper Str. 73-75, 42283 Wuppertal

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und - differenzierung	SOP-LAW-WHÄM-MELAB-776 V3	Sysmex XN 550
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und - differenzierung	SOP-LAW-WHÄM-MELAB-776 V3	Sysmex XN 550
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und - differenzierung	SOP-LAW-WHÄM-MELAB-776 V3	Sysmex XN 550
Erythrozyten (RBC)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und - differenzierung	SOP-LAW-WHÄM-MELAB-773 V3	Sysmex XN 550
HGB (Hämoglobin)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und - differenzierung	SOP-LAW-WHÄM-MELAB-775 V3	Sysmex XN 550
kleines Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und - differenzierung	SOP-LAW-WHÄM-MELAB-772 V3 SOP-LAW-WHÄM-MELAB-773 V3 SOP-LAW-WHÄM-MELAB-775 V3	Sysmex XN 550
Leukozyten (WBC)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	SOP-LAW-WHÄM-MELAB-772 V3	Sysmex XN 550
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und - differenzierung	SOP-LAW-WHÄM-MELAB-776 V3	Sysmex XN 550
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und - differenzierung	SOP-LAW-WHÄM-MELAB-776 V3	Sysmex XN 550
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und - differenzierung	SOP-LAW-WHÄM-MELAB-776 V3	Sysmex XN 550
Thrombozyten (PLT)	EDTA-, Citrat-Blut, ThromboExact	Widerstandsmessung	SOP-LAW-WHÄM-MELAB-777 V3	Sysmex XN 550

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma	ISE (ionenselektive Elektrode)	SOP-LAW-WKLC-MELAB-756 V3	Beckmann Coulter AU 480
Chlorid	Urin	ISE (ionenselektive Elektrode)	SOP-LAW-WKLC-MELAB-756 V3	Beckmann Coulter AU 480
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma	ISE (ionenselektive Elektrode)	SOP-LAW-WKLC-MELAB-756 V3	Beckmann Coulter AU 480
Kalium	Urin	ISE (ionenselektive Elektrode)	SOP-LAW-WKLC-MELAB-756 V3	Beckmann Coulter AU 480
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma	ISE (ionenselektive Elektrode)	SOP-LAW-WKLC-MELAB-756 V3	Beckmann Coulter AU 480
Natrium	Urin	ISE (ionenselektive Elektrode)	SOP-LAW-WKLC-MELAB-756 V3	Beckmann Coulter AU 480

Untersuchungsart:
Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Koagulometrie	ID: 1608	Siemens BCS-XP
aPTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie	ID: 1609	Siemens BCS-XP
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Koagulometrie	ID: 1614	Siemens BCS-XP
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie	ID: 1613	Siemens BCS-XP
Lupus Antikoagulanz	Citrat-Plasma	Koagulometrie	ID: 1615	Siemens BCS-XP
Protein S-Aktivität	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SOP-LAW-WGER-MELAB-740 V3	Siemens BCS-XP
Thromboplastinzeit (Quick, INR)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SOP-LAW-WGER-MELAB-741 V3	Siemens BCS-XP
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	SOP-LAW-WGER-MELAB-760 V2	Siemens BCS-XP

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	ID: 2246 000-05.2022	LIAISON XL
Alpha-1-Fetoprotein	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	ID: 1369	Cobas e602
Calcitonin	Serum	CLIA	ID: 2246 000-05.2022	LIAISON XL
Carcinoembryonales Antigen (CEA)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-797 V3	Cobas e602
C-Peptid	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	CLIA	ID: 2246 000-05.2022	LIAISON XL
CYFRA 21-1	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-1017 V2	Cobas e602
Diaminoxidase	Serum	EIA	ID: 3329 001-08.2022	Reader Sunrise
Ferritin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-798 V3	Cobas e602
Folsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-799 V5	Cobas e602
freies Thyroxin (FT4)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	ID: 1376	Cobas e602
freies Trijodthyronin (FT3)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-800 V4	Cobas e602
Holotranscobalamin	Serum	ECLIA	ID: 1385	Cobas e602
HS Troponin T	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-808 V4	Cobas e602
Insulin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	ID: 2246 000-05.2022	LIAISON XL
Neuronspezifische Enolase	Serum	CLIA	ID: 2246 000-05.2022	LIAISON XL
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	ID: 2246 000-05.2022	LIAISON XL
S100	Serum	CLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-1015 V2	Cobas e602
SCC	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-796 V3	Cobas e602
TPA (Tissue Polypeptid Antigen)	Serum	CLIA	ID: 2246 000-05.2022	LIAISON XL
PSA (gesamt)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-802 V3	Cobas e602
Tryptase	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	FEIA	ID: 1046	Phadia 250
TSH	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-805 V3	Cobas e602
Vitamin B12	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Na-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-806 V4	Cobas e602
Vitamin D3 (25-OH)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	CLIA	ID: 2246 000-05.2022	LIAISON XL
β-HCG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-803 V3	Cobas e602

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Harnsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	ID: 3327 001-08.2022	Axioskop/Mikroskop
Differential Blutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	ID:7175	Axioskop/Mikroskop
Zellzahl und -differenzierung	Liquor	Hellfeldmikroskopie, Kammerzählung	SOP-LAW-WKLC-MELAB-1019 V4	Fuchs-Rosenthal-Zählkammer

Untersuchungsart:
Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
BSG (Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit)	Natrium-Citrat-Plasma	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit / Sedimentation	SOP-LAW-WKLC-MELAB-708 V3	Sarstedt/Sedivette

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Harnstatus	Urin	Streifenfest	ID: 3328 001-08.2022	

Untersuchungsart:
Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Alanin-Aminotransferase (ALT/GPT)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer UV-Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-702 V3	Beckmann Coulter AU 480
Albumin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer UV-Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-744 V2	Beckmann Coulter AU 480
Albumin	Urin	IFCC - Kinetischer UV-Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-744 V2	Beckmann Coulter AU 480
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer Farbtest	SOP-LAW-WKLC-MELAB-704 V3	Beckmann Coulter AU 480
Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer Farbtest	SOP-LAW-WKLC-MELAB-746 V2	Beckmann Coulter AU 480
Amylase	Urin	IFCC - Kinetischer Farbtest	SOP-LAW-WKLC-MELAB-746 V2	Beckmann Coulter AU 480
Anorganisches Phosphat	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrischer UV-Test (Ammonium-Molybdat-Vanadat)	SOP-LAW-WKLC-MELAB-766 V2	Beckmann Coulter AU 480
Anorganisches Phosphat	Urin	Photometrischer UV-Test (Ammonium-Molybdat-Vanadat)	SOP-LAW-WKLC-MELAB-766 V2	Beckmann Coulter AU 480
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Chromogen	ID: 1607	Siemens BCS-XP
Aspartat-Aminotransferase (AST/GOT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer UV-Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-703 V2	Beckmann Coulter AU 480
Bilirubin, direkt	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrischer Farbtest DPD	SOP-LAW-WKLC-MELAB-750 V2	Beckmann Coulter AU 480
Bilirubin, gesamt	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Photometrischer Farbtest DPD	SOP-LAW-WKLC-MELAB-751 V2	Beckmann Coulter AU 480
Calcium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrischer Farbtest Arsenazo	SOP-LAW-WKLC-MELAB-748 V2	Beckmann Coulter AU 480
Calcium	Urin	Photometrischer Farbtest Arsenazo	SOP-LAW-WKLC-MELAB-748 V2	Beckmann Coulter AU 480
Creatinkinase (CK)	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer UV-Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-713 V2	Beckmann Coulter AU 480
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Photometrischer Farbtest	SOP-LAW-WKLC-MELAB-719 V2	Beckmann Coulter AU 480

Gamma-Glutamyltransferase (GGT)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer Farbtest	SOP-LAW-WKLC-MELAB-723 V2	Beckmann Coulter AU 480
Gesamtcholesterin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SOP-LAW-WKLC-MELAB-712 V4	Beckmann Coulter AU 480
Gesamtprotein (Eiweiß)	Serum, EDTA-Plasma	Photometrischer Farbtest	SOP-LAW-WKLC-MELAB-770 V2	Beckmann Coulter AU 480
Gesamtprotein (Eiweiß)	Urin	Photometrischer Farbtest	SOP-LAW-WKLC-MELAB-770 V2	Beckmann Coulter AU 480
Glukose	Serum, GlucoExact	Enzymatischer UV-Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-759 V2	Beckmann Coulter AU 480
Glukose	Urin	Enzymatischer UV-Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-759 V2	Beckmann Coulter AU 480
Harnsäure	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest (PAP)	SOP-LAW-WKLC-MELAB-763 V2	Beckmann Coulter AU 480
Harnsäure	Urin	Enzymatischer Farbtest (PAP)	SOP-LAW-WKLC-MELAB-763 V2	Beckmann Coulter AU 480
Harnstoff	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Kinetischer UV-Test (GLDH)	SOP-LAW-WKLC-MELAB-764 V2	Beckmann Coulter AU 480
Harnstoff	Urin	Kinetischer UV-Test (GLDH)	SOP-LAW-WKLC-MELAB-764 V2	Beckmann Coulter AU 480
HDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SOP-LAW-WKLC-MELAB-724 V3	Beckmann Coulter AU 480
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Jaffé-Methode	SOP-LAW-WKLC-MELAB-768 V2	Beckmann Coulter AU 480
Kreatinin	Urin	Jaffé-Methode	SOP-LAW-WKLC-MELAB-768 V2	Beckmann Coulter AU 480
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Li-Heparin-Plasma	IFCC - Kinetischer UV-Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-733 V2	Beckmann Coulter AU 480
LDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SOP-LAW-WKLC-MELAB-734 V2	Beckmann Coulter AU 480
Lipase / Pankreaslipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	Kinetischer Farbtest	SOP-LAW-WKLC-MELAB-735 V2	Beckmann Coulter AU 480
Protein C	Citrat-Plasma	Chromogen	SOP-LAW-WGER-MELAB-739 V1	Siemens BCS-XP
Triglyceride	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SOP-LAW-WKLC-MELAB-771 V2	Beckmann Coulter AU 480

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Coeruloplasmin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-711 V3	Beckmann Coulter AU 480
Creatinkinase-Isoenzym MB-Typ (CK-MB)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-714 V1	Beckmann Coulter AU 480
Cystatin C	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-717 V2	Beckmann Coulter AU 480
D-Dimere	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	ID: 1612	Siemens BCS-XP
Protein S (freies Ag)	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LAW-WGER-MELAB-722 V2	Siemens BCS-XP
Haptoglobin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-761 V2	Beckmann Coulter AU 480
Transferrin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-743 V2	Beckmann Coulter AU 480

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
AK gegen AMA-M2, M2-3E(BPO), Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, RO52	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Line-Blot	ID: 2117 000-05.2022	Tecan-Bloter, Euro-Scanner
AK gegen CCP	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
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	ID: 2114 000-08.2022	Tecan-Bloter, Euro-Scanner
Beta-2-Glycoprotein 1-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
Beta-2-Glycoprotein 1-IgM-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
Cardiolipin IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
Cardiolipin IgM-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
Cytoplasmatische Muster	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Line-Blot	ID: 2119 000-05.2022	Tecan-Bloter, Euro-Scanner
dsDNS-NcX-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
Gladin-IgA-AK (DP)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
Gladin-IgG-AK (DP)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
IgE	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	FEIA	ID: 1044	Phadia 250
MPO-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
PR3-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
Spezifisches IgE	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	FEIA	ID: 1045	Phadia 250
TPO-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-804 V3	Cobas e602
tTGA-IgA-AK (Transglutaminase)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
tTGA-IgG-AK (Transglutaminase)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
Zirkulierende Immunkomplexe	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-Nukleäre-Auto-AK (ANA)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	ID: 2114 000-05.2022	Axioskop2
Auto-AK gegen ANCA	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	ID: 2113 000-05.2002	Axioskop2
Auto-AK gegen Endomysium (IgA)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	ID: 2120 000-05.000	Axioskop2
Auto-AK gegen F-Actin	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	ID: 2116 000-05.2022	Axioskop2
Auto-AK gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	ID: 2116 000-05.2022	Axioskop2
Auto-AK gegen Leber-Nieren-Mikrosomen (LKM)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	ID: 2116 000-05.2022	Axioskop2
Auto-AK gegen Mitochondrien (AMA)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	ID: 2116 000-05.2022	Axioskop2

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------	-------

Antistreptolysin (ASL)	Serum	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-706 V3	Beckmann Coulter AU 480
C-reaktives Protein (CRP) + hoch sensitiv (CRPhs)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-715 V3	Beckmann Coulter AU 480
Immunglobulin A (IgA)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-725 V3	Beckmann Coulter AU 480
Immunglobulin G (IgG)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-726 V2	Beckmann Coulter AU 480
Immunglobulin M (IgM)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-727 V3	Beckmann Coulter AU 480
Komplementfaktor C3	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-709 V3	Beckmann Coulter AU 480
Komplementfaktor C4	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-710 V3	Beckmann Coulter AU 480
Rheumafaktor (IgG)	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrischer Test	SOP-LAW-WKLC-MELAB-742 V2	Beckmann Coulter AU 480

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-Borrelia AK IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
Anti-Borrelia-AK IgG	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	Line-Blot	ID: 2121 000-05.2022	Tecan-Bloter, Euro-Scanner
Anti-Borrelia-AK IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
Anti-Borrelia-AK IgM	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	Line-Blot	ID: 2121 000-05.2022	Tecan-Bloter, Euro-Scanner
Chlamydia pneumoniae IgA-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
Chlamydia pneumoniae-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
Chlamydia pneumoniae-IgM-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
Helicobacter pylori-IgA-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
Helicobacter pylori-IgA-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot, Line-Blot	ID: 2122 000-05.2022	Tecan-Bloter, Euro-Scanner
Helicobacter pylori-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
Helicobacter pylori-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-, Citrat-Plasma	Immunoblot, Line-Blot	ID: 2122 000-05.2022	Tecan-Bloter, Euro-Scanner

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
EBV-CA-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
EBV-CA-IgM-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
EBV-EBNA1-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
HAV-AK (gesamt)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-790 V3	Cobas e602
HAV-IgM-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-789 V3	Cobas e602
HBc-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-791 V5	Cobas e602
HBs-Ag	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-792 V6	Cobas e602
HBs-AK	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-793 V4	Cobas e602
HCV-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	ID: 1383	Cobas e602
Hepatitis E-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
Hepatitis E-IgM-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	EIA	ID: 3331 001-08.2022	Euroimmun Analyzer I
HIV 1/2-Ag/AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-LAW-WIM-MELAB-795 V5	Cobas e602
HSV 1/2-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	CLIA	ID: 2246 000-05.2022	LIAISON XL
HSV 1/2-IgM-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	CLIA	ID: 2246 000-05.2022	LIAISON XL
Mumps-Virus-IgG-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	CLIA	ID: 2246 000-05.2022	LIAISON XL
Mumps-Virus-IgM-AK	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	CLIA	ID: 2246 000-05.2022	LIAISON XL