

**labopart - Medizinische Laboratorien Dipl.-Chemiker Ekkehart Bauer Fachchemiker der Medizin Dr. med.
Michael Gerber Prof. Dr. med. Frank Bühling Fachärzte für Laboratoriumsmedizin in Partnerschaft**

Standorte:

Laborpraxis Prof. Dr. Frank Bühling, Wurzener Straße 5, 01127 Dresden
Privatlabor Dipl.-Chem. Ekkehart Bauer, Friedrich-Jage-Straße 4, 04910 Elsterwerda
Labor Chemnitz, Dr. Gerber, Am Walkaben 27, 09110 Chemnitz

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie
Immunologie
Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Mikrobiologie
Virologie
Transfusionsmedizin

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.
Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.
Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flejaiblen Akkreditierungsbereich.

Standort Dresden
Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie
Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	852.3
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	852.3
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	852.3
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	852.3
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	852.3
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	852.3
MCH	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	852.3
MCHC	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	852.3
RDW	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	852.3
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	89.2
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	89.2
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	89.2
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	89.2
Neutrophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	89.2
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	89.2
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	89.2

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
pCO ₂	Kapillar-Blut	Potentiometrie	783.2
pH	Kapillar-Blut	Potentiometrie	783.2
pO ₂	Kapillar-Blut	Potentiometrie	783.2
Glucose	Hämolytat	Amperometrie	766.1
Chlorid	Serum	Potentiometrie	AM-DD-BD-006.01
Chlorid	Urin	Potentiometrie	AM-DD-BD-006.01
Natrium	Serum	Potentiometrie	AM-DD-BD-006.01
Natrium	Urin	Potentiometrie	AM-DD-BD-006.01
Kalium	Serum	Potentiometrie	AM-DD-BD-006.01
Kalium	Urin	Potentiometrie	AM-DD-BD-006.01

Untersuchungsart:
Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese	889.4
Alpha-1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	889.4
Alpha-2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	889.4
Beta-1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	889.4
Beta-2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	889.4
Gamma-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	889.4
HbA1c	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese	AM-DD-SD-002.01

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
AFP	Serum	CLIA	778.3
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	789.4
beta-2-Mikroglobulin	Serum, Urin, Liquor	CLIA	789.4
beta-Amyloid 1-40	Liquor	CLIA	38.2
beta-Amyloid 1-42	Liquor	CLIA	38.2
beta-Amyloid-Ratio 1-42/ 1-40	Liquor	berechnet	38.2
Beta-Crosslaps	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	778.3
CA 125	Serum	CLIA	778.3
CA 15-3	Serum	CLIA	778.3
CA 19-9	Serum	CLIA	778.3
Calprotectin im Stuhl	Stuhl	CLIA	789.4
CEA	Serum	CLIA	778.3
Cortisol	Serum	CLIA	778.3
C-Peptid	Serum	CLIA	778.3
Cyfra 21-1	Serum	CLIA	778.3
DHEA-S	Serum	CLIA	778.3
Digitoxin	Serum	CLIA	778.3
Elastase im Stuhl	Stuhl	CLIA	789.4
Estradiol (E2)	Serum	CLIA	778.3
Ferritin	Serum, Liquor	CLIA	778.3
Folsäure	Serum	CLIA	778.3
FSH	Serum	CLIA	778.3
FT3	Serum	CLIA	778.3
FT4	Serum	CLIA	778.3
HCG	Serum	CLIA	778.3
HE4	Serum	CLIA	778.3
LH	Serum	CLIA	778.3
Myoglobin	Serum	CLIA	778.3
NT-pro-BNP	Serum	CLIA	778.3
P1NP	Serum	CLIA	778.3
Parathormon	EDTA-Plasma, Serum	CLIA	778.3
Phospho-Tau	Liquor	CLIA	38.2
Procalcitonin	Serum	CLIA	778.3
Progesteron	Serum	CLIA	778.3
Prolactin	Serum	CLIA	778.3
Protein 14-3-3	Liquor	EIA	1078.2
PSA	Serum	CLIA	778.3

PSA, freies	Serum	CLIA	778.3
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	789.4
S-100-Protein	Liquor, Serum	CLIA	778.3
SCC	Serum	CLIA	778.3
SHBG	Serum	CLIA	778.3
Tau-Protein	Liquor	CLIA	38.2
Testosteron	Serum	CLIA	778.3
Thymidinkinase	Serum	CLIA	789.4
Thyreoglobulin	Serum	CLIA	778.3
Troponin-T	Serum	CLIA	778.3
TSH	Serum	CLIA	778.3
Vitamin B12	Serum	CLIA	778.3

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Differential-Zellbild	Liquor	Hellfeldmikroskopie	1095.3
Basophile	EDTA-Blut, Nativblut	Hellfeldmikroskopie	89.2
Eosinophile	EDTA-Blut, Nativblut	Hellfeldmikroskopie	89.2
Lymphozyten	EDTA-Blut, Nativblut	Hellfeldmikroskopie	89.2
Monozyten	EDTA-Blut, Nativblut	Hellfeldmikroskopie	89.2
Neutrophile	EDTA-Blut, Nativblut	Hellfeldmikroskopie	89.2
Harnsediment - Erythrozyten, Kristalle, Leukozyten, Zylinder, Bakterien	Urin	Hellfeldmikroskopie	47.2
Zellzahl	Liquor	Hellfeldmikroskopie	1093.3

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ALAT (GPT)	Serum	UV-Photometrie	805.4
Albumin	Serum, Urin	UV-Photometrie	805.4
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum	VIS-Photometrie	805.4
ASAT (GOT)	Serum	UV-Photometrie	805.4
Bilirubin, direkt	Serum	VIS-Photometrie	805.4
Bilirubin, gesamt	Serum	VIS-Photometrie	805.4
Calcium	Serum, Urin	VIS-Photometrie	805.4
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	805.4
Cholinesterase	Serum	VIS-Photometrie	805.4
CK (Creatinkinase)	Serum	UV-Photometrie	805.4
CKMB (Aktivität)	Serum	UV-Photometrie	805.4
Eisen	Serum	VIS-Photometrie	805.4
Gesamteiweiß	Serum	VIS-Photometrie	805.4
GGT	Serum	VIS-Photometrie	805.4
Glucose	Urin, Liquor, NaF-Plasma	UV-Photometrie	805.4
Harnsäure	Serum	VIS-Photometrie	805.4
Harnstoff	Serum, Urin	UV-Photometrie	805.4
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	852.3
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	805.4
Kreatinin	Serum	VIS-Photometrie	805.4
Kreatinin	Urin	VIS-Photometrie	805.4
Laktat	NaF-EDTA- Plasma, Liquor	VIS-Photometrie	805.4
LDH (Laktat-Dehydrogenase)	Serum	UV-Photometrie	805.4
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	805.4
Lipase	Serum	VIS-Photometrie	805.4
Lithium	Serum	VIS-Photometrie	805.4
Magnesium	Serum, Urin	VIS-Photometrie	805.4
Phosphat	Serum, Urin	VIS-Photometrie	805.4
Pankreas-Amylase	Serum	VIS-Photometrie	805.4
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie	805.4
Valproinsäure	Serum	VIS-Photometrie	805.4

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Reflektometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bilirubin	Urin	Reflektometrie	47.2
Eiweiß	Urin	Reflektometrie	47.2
Erythrozyten	Urin	Reflektometrie	47.2
Glucose	Urin	Reflektometrie	47.2
Keton	Urin	Reflektometrie	47.2
Leukozyten	Urin	Reflektometrie	47.2
Nitrit	Urin	Reflektometrie	47.2
pH	Urin	Reflektometrie	47.2
SG	Urin	Reflektometrie	47.2
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie	47.2

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie/Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
beta-Trace-Protein	Serum, Liquor, Sekret	Immunnephelometrie	1083.2
Coeruloplasmin	Serum	Immunnephelometrie	1084.2
Haptoglobin	Serum	Immunnephelometrie	1084.2
alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie	1084.2

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
D-Dimer	Citratplasma	Turbidimetrie	492.2
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie	805.4
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma	Turbidimetrie	492.2
Quick / INR	Citratplasma	Turbidimetrie	492.2
Antistreptolysin	Serum	Immunturbidimetrie	805.4
Albumin	Serum-, Liquorpaare	Immunturbidimetrie	1098.2
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	805.4
CRP	Serum	Immunturbidimetrie	805.4
CRP, hochsensitiv	Serum	Immunturbidimetrie	805.4
Cystatin	Serum	Immunturbidimetrie	805.4

Untersuchungsgebiet: Immunologie
Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
CD16 + 56	Lungenspülflüssigkeit	Immunphänotypisierung Hämatologie	844.2
CD19	Lungenspülflüssigkeit	Immunphänotypisierung Hämatologie	844.2
CD3	Lungenspülflüssigkeit	Immunphänotypisierung Hämatologie	844.2
CD4	Lungenspülflüssigkeit	Immunphänotypisierung Hämatologie	844.2
CD8	Lungenspülflüssigkeit	Immunphänotypisierung Hämatologie	844.2
CD16 + 56	EDTA-Vollblut, Heparinblut	Immunphänotypisierung Hämatologie	AM-DD-SD-011.01
CD19	EDTA-Vollblut, Heparinblut	Immunphänotypisierung Hämatologie	AM-DD-SD-011.01
CD3	EDTA-Vollblut, Heparinblut	Immunphänotypisierung Hämatologie	AM-DD-SD-011.01
CD4	EDTA-Vollblut, Heparinblut	Immunphänotypisierung Hämatologie	AM-DD-SD-011.01
CD8	EDTA-Vollblut, Heparinblut	Immunphänotypisierung Hämatologie	AM-DD-SD-011.01

Untersuchungsart:
Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
IgG	Serum	Immundefixationselektrophorese,	1088.2, 889.4
IgG	Urin	Immundefixationselektrophorese	1088.2
IgA	Serum	Immundefixationselektrophorese	1088.2, 889.4
IgA	Urin	Immundefixationselektrophorese	1088.3
IgM	Serum	Immundefixationselektrophorese	1088.2, 889.4
IgM	Urin	Immundefixationselektrophorese	1088.3
Kappa-Leichtketten	Serum	Immundefixationselektrophorese	1088.2, 889.4
Kappa-Leichtketten	Urin	Immundefixationselektrophorese	1088.3
Lambda-Leichtketten	Serum	Immundefixationselektrophorese	1088.2, 889.4
Lambda-Leichtketten	Urin	Immundefixationselektrophorese	1088.3
oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung	1087.2

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ds-DNA-AK	Serum	EIA	756.2
Myeloperoxidase-AK (p-ANCA)	Serum	EIA	756.2
Proteinase-3-AK (c-ANCA)	Serum	EIA	756.2
Thyreoglobulin-AK (TAK)	Serum	CLIA	789.4
TPO-AK (MAK)	Serum	CLIA	778.3
TRAK	Serum	CLIA	778.3

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
C3-Komplement	Serum	Immunnephelometrie	1084.2
C4-Komplement	Serum	Immunnephelometrie	1084.2
Immunglobulin G	Urin	Immunnephelometrie	1084.2

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Freie Kappa-Leichtketten	Serum, Urin	Immunturbidimetrie	1098.2
Freie Lambda-Leichtketten	Serum, Urin	Immunturbidimetrie	1098.2
Immunglobuline IgG/IgA/IgM	Serum-, Liquorpaare	Immunturbidimetrie	1098.2
IgA, IgM und IgG	Serum	Immunturbidimetrie	805.4
Lipoprotein (a)	Serum	Immunturbidimetrie	805.4
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie	805.4

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
HLA-B27	EDTA-Vollblut	NAT	131.3
Faktor V Leiden-Mutation (G1691A)	EDTA-Vollblut	NAT	128.3
Prothrombin-Mutation (G20210A)	EDTA-Vollblut	NAT	128.3
Hämochromatose-Gentest (C282Y / H63D)	EDTA-Vollblut	NAT	129.3

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie
Untersuchungsart:
Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
E. coli (enteropathogen)	Kulturisolate	Gruber-Agglutination	5.6
Salmonella spp.	Kulturisolate	Gruber-Agglutination	5.6
Shigella spp.	Kulturisolate	Gruber-Agglutination	5.6
Staphylococcus aureus	Kulturisolate	Partikelagglutinationstest	55.4
Streptokokken Gruppe A-G	Kulturisolate	Partikelagglutinationstest	508.4
Yersinia enterocolitica	Kulturisolate	Gruber-Agglutination	5.6
Treponema-pallidum-AK	Serum, Liquor	Hämagglutinationstest	1099.2
RPR-Antigen zum Nachweis einer akuten Syphilis (VDRL)	Serum, Liquor	Partikelagglutinationstest	1100.2

Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien, aerob wachsend	Kulturisolate	Agardiffusionstest Mikrobouillondilutionstest E-Test	587.5
Bakterien, aerob wachsend	Kulturisolate	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point, vollmechanisiert	718.3
Bakterien, aerob wachsend	Kulturisolate	trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)	251.5
Bakterien, nur mikroaerob wachsend	Kulturisolate	Agardiffusionstest E-Test	587.5
Bakterien, nur mikroaerob wachsend	Kulturisolate	trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)	251.5
Bakterien, nur anaerob wachsend	Kulturisolate	trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)	251.5
Enterobakterien, Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter	Kulturisolate	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point, teilmechanisiert	591.3
Sprosspilze	Kulturisolate	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point, vollmechanisiert, teilmechanisiert	616.3

Untersuchungsart:
Keimidentifizierung /-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien, allgemein	Kulturisolate	biochemisch, makroskopisch (Koloniemorphologie), mikroskopisch (Mikromorphologie), serologisch (s-Agglutinationsteste) biochemisch: aufwendig, einfach und orientierend	559.3
Sprosspilze	Kulturisolate	mikroskopisch (Mikromorphologie), biochemisch: einfach und aufwendig	559.3 / 622.3

**Untersuchungsart:
 Kulturelle Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Anaerobier	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprobe, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	in anaerober Atmosphäre / unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert	395.3
Bacillus und andere aerobe grampositive Stäbchenbakterien	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprobe, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	in mikroaerophiler oder anaerober Atmosphäre / unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert	574.5 / 1000.1
Enteropathogene Bakterien	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprobe, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	Anreicherungsverfahren nach Vorbehandlung (chemisch) / unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert	5.6
Enterobacterales	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprobe, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert	550.3
Haemophilus, Pasteurella, HACEK und andere anspruchsvolle gramnegative Stäbchen	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprobe, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	in mikroaerobischer oder anaerober Atmosphäre, unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert	565.3
Hefen und Pilze	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprobe, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	bei verschiedenen Temperaturen / unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert	622.3
Helicobacter pylori	Biopsieproben der Magenschleimhaut	spezifisch (selektiv)	1165.1
Neisseria, Moraxella und andere gramnegative Kokken	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprobe, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert	572.4

Pseudomonas spp. und andere Nonfermenter	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprobe, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert	551.2
Staphylococcus spp. und andere Micrococcaceae	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprobe, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert	55.4
Streptococcus spp., Enterokokken und andere Katalase-negative Kokken	Abstriche aller Art / Blutkulturen / Nativmaterialien (z.B. Liquor, Punktate, Urin, Sekrete, Ascites, Gewebeprobe, Erbrochenes, BAL, Sputum, Galle, Duodenalsaft) / Katheterspitzen / Drainagen	unspezifisch (nicht selektiv) / spezifisch (selektiv) / Blutkulturverfahren vollmechanisiert	508.4

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Borrelia-afzelii-IgG- und afzelii-IgM-AK	Borrelia Serum	EIA	1326.2
Borrelia-afzelii-IgG- und afzelii-IgM-AI	Borrelia Serum/ Liquor	EIA	1079.2
Cryptosporidium-Antigen	Stuhl	EIA	533.2
Toxoplasmose-IgG-AK-Avidität	Serum	CLIA	103.3
Toxoplasmose-IgG-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	1080.2
Toxoplasmose-IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	1080.2
Toxoplasmose IgG-AK	Serum	CLIA	104.1
Toxoplasmose IgM-AK	Serum	CLIA	104.1
Borrelia burgdorferi-IgG/ -IgM-AK	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	90.4
Treponema-pallidum-IgG/ -IgM-AK	Serum, Liquor	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1082.2
Treponema pallidum-Gesamt-Ak	Serum	CLIA	778.4
Treponema-pallidum -IgG- und -IgM-AK	Serum	EIA	1326.2
Treponema-pallidum -IgG- und -IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	1081.2
Clostridium-difficile-Toxin A+B	Stuhl	CLIA	789.4
Clostridium-difficile GDH	Stuhl	CLIA	789.4
Helicobacter pylori- IgG und -IgA-AK	Serum	EIA	1326.2
Helicobacter pylori	Stuhl	CLIA	789.4

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien, allgemein	Abstriche, Blutkulturen, Nativmaterialien (Gewebeprobe, Ascites, Punktate, Sekrete), Kulturisolate, Anreicherungen	Hellfeldmikroskopie: nach Anfärbung mittels Farbstoff, ohne Anfärbung	614.2
Pilze, allgemein	Abstriche, Blutkulturen, Nativmaterialien (Gewebeprobe, Ascites, Punktate, Sekrete), Kulturisolate, Anreicherungen	Hellfeldmikroskopie: nach Anfärbung mittels Farbstoff, Hellfeld- und Phasenkontrastmikroskopie ohne Anfärbung	614.2

Parasiten	Urin/ Stuhl / Analklebestreifen-Präparat / Wurm und Wurmteile (Proglottiden)	Hellfeldmikroskopie: nach Voranreicherung Phasenkontrastmikroskopie, ohne Anfärbung	614.2
-----------	--	--	-------

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bordetella pertussis-DNA	Abstrich	NAT	AM-51.2 , 909.1
Bordetella parapertussis-DNA	Abstrich	NAT	AM-51.2 , 909.1
Chlamydia trachomatis RNA	Abstrich, Urin	NAT	1164.2
MRSA	Abstrich	NAT	1200.1
Neisseria gonorrhoeae RNA	Abstrich, Urin	NAT	1164.2
Respiratorisches Panel	Abstrich	NAT	124.2
STI-Multiplex-PCR	Abstrich, Urin	NAT	1131.1

Untersuchungsgebiet: Virologie
Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
CMV-IgG/-IgM-AK	Serum	CLIA	762.2
CMV IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	994.2
CMV IgG-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	994.2
EBV-IgG-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	1079.2
EBV-VCA-IgM-Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	1079.2
FSME-IgG/-IgM-AK	Serum	EIA	1079.2
FSME-IgG/-IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	1079.2
Hepatitis-A-Virus-IgG-AK	Serum	CLIA	778.3
Hepatitis-A-Virus-IgM-AK	Serum	CLIA	778.3
Hepatitis-B-core-AK (gesamt)	Serum	CLIA	778.3
Hepatitis-B-core-IgM-AK	Serum	CLIA	778.3
Hepatitis-B-envelope-AK	Serum	CLIA	778.3
Hepatitis-B-envelope-Antigen	Serum	CLIA	778.3
Hepatitis-B-surface-AK	Serum	CLIA	778.3
Hepatitis-B-surface-Antigen	Serum	CLIA	778.3
Hepatitis-B Bestätigungstest	Serum	CLIA	778.3
Hepatitis-C-Virus-AK	Serum	ECLIA	778.3
Hepatitis-E-Virus IgM-AK	Serum	CLIA	789.4
Hepatitis-E-Virus IgG-AK	Serum	CLIA	789.4
HIV-1/2-AK + HIV-1 p 24	Serum	CLIA	778.3
HSV-1/2-IgA-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	1075.1
HSV-1- und HSV-2-IgG-AK	Serum	CLIA	789.4
HSV-1/2-IgG-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	1075.1
HSV-1/2-IgM-AK	Serum	CLIA	789.4
HSV-1/-2-IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	1075.1
Influenza-A-IgG- und -IgM-AK	Serum	EIA	1079.2
Influenza-A-IgG- und -IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	1079.2
Influenza-B-IgG und -IgM-AK	Serum	EIA	1079.2
Influenza-B-IgG und -IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	1079.2
Masern-IgG- und -IgM-AK	Serum	EIA	1092.2
Masern-IgG- und -IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	1092.2
Mumps-IgG- und -IgM-AK	Serum	EIA	1079.2
Mumps-IgG- und -IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	1079.2
Röteln-IgG und -IgM-AK	Serum	CLIA	778.3
Röteln-IgG-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	1032.3
SARS-CoV-2-IgG	Serum	CLIA	789.4
VZV-IgG/-IgA/-IgM-AK	Serum	EIA	1092.2
VZV-IgG/-IgA/-IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	1092.2

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Cytomegalie-Virus-DNA	EDTA -Plasma, Liquor, Urin	NAT	480.3
Epstein-Barr-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor	NAT	480.3
Enterovirus-RNA	Liquor, Stuhl, Abstrich	NAT	136.4
Hepatitis-B-Virus-DNA	EDTA-Plasma, Serum	NAT	1175.2
Hepatitis-C-Virus-RNA	EDTA-Plasma, ACD-Plasma, Serum	NAT	1174.2
HIV-1-RNA	EDTA-Plasma, ACD-Plasma	NAT	1173.2
HSV-1/2-DNA	Liquor, EDTA-Vollblut, Abstrich	NAT	480.3
HPV	Abstrich	NAT	422.1
Influenza-A/B-Virus-RNA	Abstrich, Liquor	NAT	1176.3, 140.2
RSV-RNA	Abstrich, Liquor	NAT	1176.3, 140.2
JC-Virus-DNA	Liquor, Serum	NAT	489.3
Respiratorisches Panel	Abstrich	NAT	124.2
SARS-CoV-2 RNA	Abstrich	NAT	628.3, 631.1, 830.1
SARS-CoV-2 RNA Open Access LDT	Abstrich	NAT	630.4
Norovirus-RNA	Stuhl	NAT	488.3
VZV-DNA	EDTA-Plasma, Liquor, Abstrich	NAT	480.3

Standort Elsterwerda
Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie
Untersuchungsart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
25-Hydroxy-Vitamin-D3	Serum, EDTA-Plasma	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	556.3
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	968.2
CDT	Serum	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	967.2
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	968.2

Untersuchungsart:
Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS/MS))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
10-Hydroxy-Carbazepin	Serum	LC-MS/MS	734.4
3-Methoxytyramin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	871.2
3-OH-Bromazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
7-Aminoclonazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
7-Aminoflunitrazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
7-Aminonitrazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Agomelatin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Alprazolam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Amisulprid	Serum	LC-MS/MS	734.4
Aripiprazol	Serum	LC-MS/MS	734.4
Atomoxetin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Brivaracetam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Bromazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Bupropion	Serum	LC-MS/MS	734.4
Carbamazepin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Carbamazepin-Diol	Serum	LC-MS/MS	734.4
Carbamazepin-Epoxid	Serum	LC-MS/MS	734.4
Chlordiazepoxid	Serum	LC-MS/MS	734.4
Chlorpromazin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Chlorprothixen	Serum	LC-MS/MS	734.4
Citalopram	Serum	LC-MS/MS	734.4
Clobazam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Clomethiazol	Serum	LC-MS/MS	734.4
Clonazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Clozapin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS	735.2
Dehydroaripiprazol	Serum	LC-MS/MS	734.4
Demoxepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Desalkylflurazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Desmethylcitalopram	Serum	LC-MS/MS	734.4
Desmethylflunitrazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Desmethylfluoxetin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Desmethylmesuximid	Serum	LC-MS/MS	734.4
Desmethylnianserin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Desmethylnirtazapin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Desmethylsertraline	Serum	LC-MS/MS	734.4
Diazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Dihydro-Bupropion	Serum	LC-MS/MS	734.4
Dosulepin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Duloxetine	Serum	LC-MS/MS	734.4
Estazolam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Ethosuximid	Serum	LC-MS/MS	734.4
Everolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS	735.2

Felbamat	Serum	LC-MS/MS	734.4
Flunitrazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Fluoxetin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Flupentixol	Serum	LC-MS/MS	734.4
Fluphenazin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Flurazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Fluvoxamin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Gabapentin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Guanfacin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Haloperidol	Serum	LC-MS/MS	734.4
Homocystein	Serum	LC-MS/MS	585.4
Hydroxybupropion	Serum	LC-MS/MS	734.4
Lacosamid	Serum	LC-MS/MS	734.4
Lamotrigin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Levetiracetam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Levomepromazin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Lorazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Lormetazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Medazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Melperon	Serum	LC-MS/MS	734.4
Metanephrin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	871.2
Methylmalonsäure	Serum	LC-MS/MS	585.4
Methylphenidat	Serum	LC-MS/MS	734.4
Mianserin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Midazolam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Milnacipran	Serum	LC-MS/MS	734.4
Mirtazapin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Moclobemid	Serum	LC-MS/MS	734.4
N-Desmethylnormetansuximid	Serum	LC-MS/MS	734.4
Nefazodon	Serum	LC-MS/MS	734.4
Nitrazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Norclobazam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Norclozapin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Nordiazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Norfluoxetin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Normetanephrin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS	871.2
Norolanzapin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Norquetiapin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Norsertralin	Serum	LC-MS/MS	734.4
O-Desmethyltramadol	Serum	LC-MS/MS	734.4
O-Desmethylvenlafaxin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Olanzapin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Opipramol	Serum	LC-MS/MS	734.4
Oxazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Oxcarbazepin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Paliperidon	Serum	LC-MS/MS	734.4
Paroxetin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Perampanel	Serum	LC-MS/MS	734.4
Perazin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Phenobarbital	Serum	LC-MS/MS	734.4
Phenytoin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Pipamperon	Serum	LC-MS/MS	734.4
Prazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Pregabalin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Primidon	Serum	LC-MS/MS	734.4
Promethazin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Prothipendyl	Serum	LC-MS/MS	734.4
Quetiapin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Reboxetin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Retigabin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Risperidon	Serum	LC-MS/MS	734.4
Ritalinsäure	Serum	LC-MS/MS	734.4
Rufinamid	Serum	LC-MS/MS	734.4
Sertindol	Serum	LC-MS/MS	734.4

Sertralin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Sirolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS	735.2
Stiripentol	Serum	LC-MS/MS	734.4
Sulpirid	Serum	LC-MS/MS	734.4
Sultiam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS	735.2
Temazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Tetraazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Thioridazin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Tiagabin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Tianeptin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Topiramat	Serum	LC-MS/MS	734.4
Tramadol	Serum	LC-MS/MS	734.4
Tranlycypromin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Trazodon	Serum	LC-MS/MS	734.4
Triazolam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Valproinsäure	Serum	LC-MS/MS	734.4
Venlafaxin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Vortioxetin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Zaleplon	Serum	LC-MS/MS	734.4
Ziprasidon	Serum	LC-MS/MS	734.4
Zolpidem	Serum	LC-MS/MS	734.4
Zonisamid	Serum	LC-MS/MS	734.4
Zopiclon	Serum	LC-MS/MS	734.4
Zotepin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Zuclopenthixol	Serum	LC-MS/MS	734.4
α -OH-Alprazolam	Serum	LC-MS/MS	734.4
α -OH-Midazolam	Serum	LC-MS/MS	734.4
α -OH-Triazolam	Serum	LC-MS/MS	734.4

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2
Thrombozyten, unreif	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2
MCH	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2
MCHC	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2
RDW	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2

Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2
Neutrophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.2

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
pCO ₂	Kapillar-Blut	Potentiometrie	442.2
pH	Kapillar-Blut	Potentiometrie	442.2
pO ₂	Kapillar-Blut	Amperometrie	442.2
Sauerstoffsättigung	Kapillar-Blut	Amperometrie	442.2
Basenüberschuß	Kapillar-Blut	Amperometrie	442.2
Calcium, ionisiert	Kapillar-Blut	Potentiometrie	442.2
Chlorid	Serum	Potentiometrie	971.3
Chlorid	Urin	Potentiometrie	1114.2
Kalium	Serum	Potentiometrie	971.3
Kalium	Urin	Potentiometrie	1114.1
Natrium	Serum	Potentiometrie	971.3
Natrium	Urin	Potentiometrie	1114.1

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
AFP	Serum	CLIA	741.4
Amphetamine	Urin	KIMS	1113.1
Benzodiazepine	Urin	KIMS	1113.1
CA 125	Serum	CLIA	1112.2
CA 15-3	Serum	CLIA	1112.2
CA 19-9	Serum	CLIA	1112.2
C-Peptid	Serum	CLIA	1112.2
CEA	Serum	CLIA	1112.2
Cannabinoide	Urin	KIMS	1113.1
Cortisol	Serum	CLIA	741.4
Digitoxin	Serum	CLIA	741.4
Ferritin	Serum	CLIA	741.4
Folsäure	Serum	CLIA	741.4
FT3	Serum	CLIA	741.4
FT4	Serum	CLIA	741.4
HCG	Serum	CLIA	741.4
HE4	Serum	CLIA	1112.2
Holotranscobalamin	Serum	CLIA	1112.2
Interleukin 6	Serum	CLIA	741.4
Kokainmetabolite	Urin	KIMS	1113.1

Myoglobin	Serum	CLIA	741.4
NSE	Serum	CLIA	1112.2
Opiate	Urin	KIMS	1113.1
Parathormon	EDTA-Plasma, Serum	CLIA	1112.2
pro-BNP	Serum	CLIA	741.4
Procalcitonin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	741.4
PSA	Serum	CLIA	741.4
PSA frei	Serum	CLIA	741.4
Testosteron (gesamt)	Serum	CLIA	741.4
Troponin T	Serum	CLIA	1112.2
Tryptase	Serum	FIA	541.3
TSH	Serum	CLIA	741.4
Vitamin B12	Serum	CLIA	741.4

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	409.2
Eosinophile	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	409.2
Lymphozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	409.2
Monozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	409.2
Neutrophile	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	409.2
Harnsediment - Erythrozyten, Kristalle, Leukozyten, Zylinder, Bakterien	Urin	Hellfeldmikroskopie	975.2
Zellzahl im Liquor	Liquor	Hellfeldmikroskopie	450.2

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ALAT	Serum	UV-Photometrie	970.2
Albumin	Serum	VIS-Photometrie	970.2
Albumin	Urin	VIS-Photometrie	1113.1
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie	1113.1
Antithrombin	Citratplasma	VIS-Photometrie	547.6
AP	Serum	VIS-Photometrie	970.2
ASAT	Serum	UV-Photometrie	970.2
Bilirubin, direkt	Serum	VIS-Photometrie	970.2
Bilirubin, gesamt	Serum	VIS-Photometrie	970.2
Calcium	Serum	VIS-Photometrie	970.2
Calcium	Urin	VIS-Photometrie	1113.1
Carboxyhämoglobin	EDTA-, Heparin-, Kapillarblut	VIS-Photometrie	442.2
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	970.2
Cholinesterase	Serum	VIS-Photometrie	970.2
CK	Serum	UV-Photometrie	970.2
CK-MB	Serum	VIS-Photometrie	970.2
Eisen	Serum	VIS-Photometrie	970.2
Ethanol	Serum	UV-Photometrie	1113.1
Gesamteiweiß	Serum	VIS-Photometrie	970.2
GGT	Serum	VIS-Photometrie	970.2
GLDH	Serum	UV-Photometrie	970.2
Glucose	Serum, NaF-Plasma	UV-Photometrie	970.2
Glucose	Urin	UV-Photometrie	1113.1
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	408.2
Harnsäure	Serum	VIS-Photometrie	970.2
Harnsäure	Urin	VIS-Photometrie	1113.1
Harnstoff	Serum	UV-Photometrie	970.2
Harnstoff	Urin	UV-Photometrie	1113.1
HBDH	Serum	UV-Photometrie	970.2
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	970.2
Kreatinin	Serum	VIS-Photometrie	970.2
Kreatinin	Urin	VIS-Photometrie	1113.1
LDH	Serum	UV-Photometrie	970.2
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	970.2

Lipase	Serum	UV-Photometrie	970.2
Lithium	Serum	VIS-Photometrie	1113.1
Magnesium	Serum, Urin	VIS-Photometrie	970.2
Methämoglobin	EDTA-, Heparin-, Kapillarblut	VIS-Photometrie	442.2
Pankreas-Amylase	Serum, Urin	VIS-Photometrie	970.2
Phosphat	Serum	UV-Photometrie	970.2
Phosphat	Urin	UV-Photometrie	1113.1
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie	970.2

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Reflektometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bilirubin	Urin	Reflektometrie	975.2
Eiweiß	Urin	Reflektometrie	975.2
Erythrozyten	Urin	Reflektometrie	975.2
Glucose	Urin	Reflektometrie	975.2
Keton	Urin	Reflektometrie	975.2
Leukozyten	Urin	Reflektometrie	975.2
Nitrit	Urin	Reflektometrie	975.2
pH	Urin	Reflektometrie	975.2
SG	Urin	Reflektometrie	975.2
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie	975.2

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antistreptolysin	Serum	Immunturbidimetrie	970.2
CRP	Serum	Immunturbidimetrie	970.2
Cystatin A	Serum	Immunturbidimetrie	970.2
D-Dimere	Citratplasma	Turbidimetrie	547.6
Fibrinogen	Citratplasma	Turbidimetrie	547.6
Gesamteiweiß	Urin	Turbidimetrie	1113.1
HbA1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie	972.2
Lp(a)	Serum	Turbidimetrie	1113.1
PTT	Citratplasma	Turbidimetrie	547.6
Quick / INR	Citratplasma	Turbidimetrie	547.6
Thrombinzeit	Citratplasma	Turbidimetrie	547.6
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	970.2

Untersuchungsgebiet: Immunologie
Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Allergologie-spezif. IgE	Serum	FIA	541.3
Allergologie-spezif. IgE	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1308.1
Allergologie-spezif. IgG	Serum	FIA	541.3
cN-1A	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
ds-DNA	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
EJ	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
Histone	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
Jo-1	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
Ku	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
MDA5	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
Mi-2	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
Mi-2 α	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
Mi-2 β	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6

Nukleosomen	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
NXP2	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
OJ	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
PCNA	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
PL-12	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
PL-7	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
PM-Scl	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
PM-Scl100	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
PM-Scl75	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
Rib.P-Protein 0	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
SAE1	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
Scl-70	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
SmD1	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
SRP	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
SS-A /Ro-60-kD	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
SS-A/Ro-52	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
SS-B /La	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
TIF1y	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
U1-sn-RNP	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
Zentromer-Protein-B	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
AMA-M2	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
ECP-AAK	Serum	FIA	541.3
IgE, gesamt	Serum	FIA	541.3
AMA-M2	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
LKM-1	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
LC1	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
SLA	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
Sp100	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
gp210	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
TPO-AK (MAK)	Serum	CLIA	741.4
TSH-Rezeptor-Antikörper	Serum	CLIA	741.4

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ANA	Serum	Immunfluoreszenztest	539.8
AMA	Serum	Immunfluoreszenztest	539.8
ASMA	Serum	Immunfluoreszenztest	539.8
LKM	Serum	Immunfluoreszenztest	539.8
c-ANCA	Serum	Immunfluoreszenztest	539.8
p-ANCA	Serum	Immunfluoreszenztest	539.8
Endomysium-IgA	Serum	Immunfluoreszenztest	539.8
Endomysium-IgG	Serum	Immunfluoreszenztest	539.8
Inselzell-AK	Serum	Immunfluoreszenztest	539.8
LMA	Serum	Immunfluoreszenztest	539.8

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	970.2
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	970.2
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	970.2
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie	970.2

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie
Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bordetella pertussis-IgG/-IgA-AK	Serum	EIA	373.4
Bordetella pertussis-IgG-AK	Serum	EIA	373.4
Campylobacter-IgG-AK	Serum	EIA	373.4
Campylobacter-IgA-AK	Serum	EIA	373.4
Chlamydia-pneumoniae-IgG/-IgA-AK	Serum	EIA	373.4
Chlamydia-pneumoniae-IgG-AK	Serum	EIA	373.4
Chlamydia-trachomatis-IgG/-IgA-AK	Serum	EIA	373.4
Chlamydia-trachomatis-IgG-AK	Serum	EIA	373.4
Diphtherie-IgG-AK	Serum	EIA	373.4
Mycoplasma-pneumoniae-IgG, -IgM, und -IgA -AK	Serum	EIA	373.4
Mycoplasma-pneumoniae-IgG-AK	Serum	EIA	373.4
Mycoplasma-pneumoniae-IgM-AK	Serum	EIA	373.4
Tetanus-IgG-AK	Serum	EIA	373.4
Toxoplasmen-IgG-AK	Serum	CLIA	741.4
Toxoplasmen-IgM-AK	Serum	CLIA	741.4
Treponema pallidum-Gesamt-AK	Serum	CLIA	1112.3
Yersinien-Blot-IgG/-IgA-AK Antikörper	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	94.3
Yersinien-IgG-AK	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	94.3

Untersuchungsgebiet: Virologie
Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
EBV Early Antigen (EA)-IgG-AK	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	94.3
EBV Nukl. Antigen (EBNA1)-IgG-AK	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	94.3
EBV VCA-IgM-AK	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	94.3
EBV Virus capsid (VCA) p125-IgG-AK	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	94.3
EBV Virus capsid (VCA) p18-IgG-AK	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	94.3
HCV-IgG-Blot	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
Hepatitis-A-IgM-AK	Serum	CLIA	741.4
Hepatitis-A-Virus-AK (IgG+IgM)	Serum	CLIA	741.4
Hepatitis-B-core-AK	Serum	CLIA	741.4
Hepatitis-B-core-IgM-AK	Serum	CLIA	741.4
Hepatitis-B-surface-AK	Serum	CLIA	741.4
Hepatitis-B-surface-Antigen	Serum	CLIA	741.4
Hepatitis-C-Virus-AK	Serum	CLIA	741.4
HIV-1/2-AK+p24-AG	Serum	CLIA	741.4
HIV-1/2-IgG-Blot	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.6
Röteln-IgG-AK	Serum	CLIA	741.4

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Influenza-A/B-Virus-RNA	Nasen-, Rachenabstrich	NAT	320.5

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin
Untersuchungsart:
Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Coombs direkt, Anti-IgG	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	882.3
Coombs direkt, Anti-IgA	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	882.3
Coombs direkt, Anti-IgM	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	882.3
Coombs direkt, Anti-C3c	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	882.3
Coombs direkt, Anti-C3d	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	882.3
AB0-System	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	449.5, 882.3
Ak-Differenzierung (Anti-D)	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	449.5, 882.3
Coombs direkt / indirekt	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	449.5, 882.3
Kell-Antigen	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	449.5, 882.3
Kreuzprobe	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	449.5
Rh-System	Vollblut / EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	449.5, 882.3

Standort Chemnitz
Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie
Untersuchungsart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Vitamin B1	EDTA-Blut	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	217.1
Vitamin B2	EDTA-Blut	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	218.1
Vitamin B6	EDTA-Blut	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	219.1

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
Thrombozyten	EDTA-, Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
Neutrophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalenz	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
MCH	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
MCHC	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1

RDW	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und - differenzierung	179.1
-----	-----------	--	-------

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum	Potentiometrie	168.1
Kalium	Serum	Potentiometrie	168.1
Natrium	Serum	Potentiometrie	168.1

Untersuchungsart:
Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
HbA1c	EDTA-/Kapillar-Blut	Kapillarelektrophorese	177.1
Proteine	Urin	Zonenelektrophorese	221.3
Albumin	Serum	Zonenelektrophorese	222.3
Alpha-1-Globulin	Serum	Zonenelektrophorese	222.3
Alpha-2-Globulin	Serum	Zonenelektrophorese	222.3
Beta-Globulin	Serum	Zonenelektrophorese	222.3
Gamma-Globulin	Serum	Zonenelektrophorese	222.3

Untersuchungsart:
Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
APC-Ratio	Citratplasma	Koagulometrie	171.1
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie	171.1
Gerinnungsfaktor II	Citratplasma	Koagulometrie	172.1
Gerinnungsfaktor V	Citratplasma	Koagulometrie	172.1
Gerinnungsfaktor VII	Citratplasma	Koagulometrie	172.1
Gerinnungsfaktor VIII	Citratplasma	Koagulometrie	172.1
Gerinnungsfaktor IX	Citratplasma	Koagulometrie	172.1
Gerinnungsfaktor X	Citratplasma	Koagulometrie	172.1
Gerinnungsfaktor XI	Citratplasma	Koagulometrie	172.1
Gerinnungsfaktor XII	Citratplasma	Koagulometrie	172.1
PTT lupussensitiv	Citratplasma	Koagulometrie	171.1
dRVVT	Citratplasma	Koagulometrie	171.1
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma	Koagulometrie	171.1
Protein S	Citratplasma	Koagulometrie	171.1
Thrombinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	171.1
Quick/INR	Citratplasma	Koagulometrie	171.1

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
1,25-(OH) Vitamin D	Serum	CLIA	210.1
17-OH-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	EIA	223.1
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA	167.2
Alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum	CLIA	167.2
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	EIA	225.1
3 α -Androstandiol-Glucuronid	Serum	EIA	226.1
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum, Heparinplasma	CLIA	505.1
Amphetamine	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.1
Barbiturate	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.1
Benzodiazepine	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.1
Buprenorphin	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.1
Cannabinoide	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.1
Kokain	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.1
Methamphetamine	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.1
MDMA	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.1
Methadon	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.1
Opiate	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.1
Tricyclische Antidepressiva	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.1
CA 125	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
CA 15-3	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
CA 19-9	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
CA 72-4	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
Calcitonin	Serum, Heparinplasma	CLIA	167.2
CEA	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
Cortisol	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
C-Peptid	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
DHEA-S	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
Dihydrotestosteron	Serum	EIA	229.1
Erythropoetin	Serum, Heparinplasma	CLIA	582.1
Ferritin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
Folsäure	Serum	CLIA	167.2
FSH	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
FT3	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
FT4	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
hCG	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
Holotranscobalamin	Serum	CLIA	167.2
IGF-BP3	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	CLIA	571.1
Insulin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	503.1
LH	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
Myoglobin	Serum, Heparinplasma	CLIA	167.2
17 β -Östradiol	Serum	CLIA	167.2
Östron	Serum, EDTA-Plasma	EIA	237.1
Osteocalcin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	214.1
Procalcitonin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
ProBNP	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
Prolaktin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
PSA gesamt	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
PSA frei	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
SHBG	Serum	CLIA	1056.2
Somatomedin C (IGF-I)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	CLIA	570.1
Somatotropin (hGH)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	CLIA	569.1
Testosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
Transferrinrezeptor, löslicher	Serum, Heparinplasma	CLIA	506.1
Troponin T	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
TSH	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
Vitamin B12	Serum, Heparinplasma	CLIA	167.2

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-/Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie	180.1
Eosinophile	EDTA-/Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie	180.1
Monozyten	EDTA-/Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie	180.1
Neutrophile	EDTA-/Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie	180.1
Lymphozyten	EDTA-/Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie	180.1
Harnsediment - Erythrozyten, Kristalle, Leukozyten, Zylinder, Bakterien	Urin	Hellfeldmikroskopie	806.1

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ACE	Serum	UV-Photometrie	211.1
ALAT (GPT)	Serum, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	165.1
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	165.1
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie	165.1
Antithrombin	Citratplasma	VIS-Photometrie	173.1
ASAT (GOT)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	165.1
Bilirubin direkt	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.1
Bilirubin gesamt	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.1
Calcium	Serum, Heparinplasma	UV-Photometrie	165.1
Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.1
Cholinesterase	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.1
CK-MB-Isoenzym	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	165.1
Creatinkinase (CK)	Serum, Heparinplasma	UV-Photometrie	165.1
Eisen	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.1
GGT	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.1
Gesamtprotein/ Eiweiß	Serum, EDTA- Plasma, Heparinplasma, Urin	VIS-Photometrie	165.1
GLDH	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	UV-Photometrie	165.1
Glucose	Serum, Hämolytat, Fluorid-Plasma	UV-Photometrie	165.1
Hämoglobin (HB)	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	179.1
Harnsäure	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.1
Harnstoff	Serum, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	165.1
HDL-Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.1
Kreatinin	Serum, EDTA-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	165.1
Kupfer	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	165.1
LDH	Serum	UV-Photometrie	165.1
LDL-Cholesterin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.1
Lipase	Serum	VIS-Photometrie	165.1
Magnesium	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	165.1
Ostase	Serum	UV-Photometrie	214.1
Pankreas- α -Amylase	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	165.1
Phosphat (anorganisch)	Serum	UV-Photometrie	165.1
Protein C	Citratplasma	VIS-Photometrie	173.1
Saure Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie	165.1
Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.1

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
α1-Antitrypsin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	165.1
Albumin	Serum, EDTA-Plasma, Urin	Turbidimetrie	165.1
Antistreptolysin O	Serum	Immunturbidimetrie	165.1
Apolipoprotein A1	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	165.1
Apolipoprotein B	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	165.1
CRP	Serum, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	165.1
Cystatin C	Serum, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	165.1
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie	173.1
Immunglobulin IgA	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	165.1
Immunglobulin IgG	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	165.1
Immunglobulin IgM	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	165.1
Lipoprotein (a)	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	165.1
Transferrin	Serum	Turbidimetrie	165.1
Gerinnungsfaktor XIII	Citratplasma	Immunturbidimetrie	172.1
von-Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	Immunturbidimetrie	172.1
von-Willebrand-Faktor-Antigen	Citratplasma	Immunturbidimetrie	172.1

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Selen	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie	248.1
Zink	Serum	Flammenemissionsspektrometrie	249.1

Untersuchungsgebiet: Immunologie
Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Annexin IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA	200.1
Annexin IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA	200.1
β2-Glykoprotein IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	212.1
β2-Glykoprotein IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	212.1
C1q IgG-AAK (Komplementfaktor)	Serum, EDTA-Plasma	EIA	201.1
Cardiolipin IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	212.1
Cardiolipin IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	212.1
CCP-AAK	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	212.1
Deamidiertes Gliadinpeptid IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	213.1
Deamidiertes Gliadinpeptid IgA-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	213.1
Intrinsic Factor	Serum, EDTA-Plasma	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	234.1
Parietalzell-AK	Serum, EDTA-Plasma	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	234.1
Transglutaminase-AK	Serum, EDTA-Plasma	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	234.1
ASCA	Serum, EDTA-Plasma	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	234.1
Gliadin-AK	Serum, EDTA-Plasma	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	234.1
Glomeruläre Basalmembran-AAK	Serum, EDTA-Plasma	EIA	228.2
MCV-AAK	Serum, EDTA-Plasma	EIA	205.1
Myeloperoxidase-AAK (MPO)	Serum, EDTA-Plasma	EIA	206.1
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
Proteinase 3-AAK (PR3)	Serum, EDTA-Plasma	EIA	208.1
Rheumafaktor IgG	Serum, EDTA-Plasma	EIA	209.1
Rheumafaktor IgM	Serum, EDTA-Plasma	EIA	209.1
Rheumafaktor IgA	Serum, EDTA-Plasma	EIA	209.1
TPO-AK (MAK)	Serum	CLIA	167.2
TSH-Rezeptor-AAK (TRAK)	Serum	CLIA	167.2
Transglutaminase IgG	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	213.1
Transglutaminase IgA	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	213.1

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Fructose-Intoleranz, (149, 174, 334, delta4E4)	EDTA-, Citratblut, Abstrich	NAT	247.1
HLA DQ2/DQ8 Zöliakie, (DQA1*0501, DQA1*0505, DQB1*0201, DQB1*0202, DQA1*0301, DQB1*0302, DRB*04)	EDTA-, Citratblut, Abstrich	NAT	247.1
Lactose-Intoleranz, (13910, 22018)	EDTA-, Citratblut, Abstrich	NAT	246.1
MTHFR-Leiden, (677, 1298)	EDTA-, Citratblut, Abstrich	NAT	246.1

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Treponema pallidum-Ak (TPHA)	Serum, EDTA-Plasma	Indirekter Hämagglutinationstest	240.1

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Toxoplasma gondii-IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
Toxoplasma gondii-IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Coxsackie-Virus IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA	203.1
Coxsackie-Virus IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA	203.1
Coxsackie-Virus IgA-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA	203.1
Echovirus IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA	203.1
Echovirus IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA	203.1
Echovirus IgA-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA	203.1
EBV IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	231.1
HAV-IgG-Ak	Serum	CLIA	167.2
HAV-IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
HBc-IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
HBc-IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
HBs-Ag	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
HBs-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
HCV IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
HIV-1/2-AK + HIV-1 p 24	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
Röteln IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2
Röteln IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.2