

**labopart - Medizinische Laboratorien Dr. med. Michael Gerber Prof. Dr.med.  
Frank Bühling Prof. Dr. med. Pietro Nenoff Erik von Rein Fachärzte für  
Laboratoriumsmedizin Tobias Löwe Facharzt für Mikrobiologie, Virologie und  
Infektionsepidemiologie - Partnerschaft -  
Wurzener Straße 5, 01127 Dresden**

mit den Standorten

**Wurzener Straße 5, 01127 Dresden  
Friedrich-Jage-Straße 4, 04910 Elsterwerda  
Am Walkgaben 27, 09110 Chemnitz**

**Untersuchungen im Bereich:**

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

**Untersuchungsgebiete:**

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

**Flexibler Akkreditierungsbereich:**

**Standort: Wurzener Straße 5, 01127 Dresden**

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)** <sup>[Flex B]</sup>

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

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie	1582.3

Glucose	Hämolytat	Amperometrie	766.1
Kalium	Serum, Urin	Potentiometrie	1582.3
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie	1582.3
pCO <sub>2</sub>	Kapillar-Blut	Potentiometrie	783.2
pH	Kapillar-Blut	Potentiometrie	783.2
pO <sub>2</sub>	Kapillar-Blut	Potentiometrie	783.2

**Untersuchungsart:**
**Elektrophorese** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese	889.4
α-1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	889.4
α-2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	889.4
β-1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	889.4
β-2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	889.4
γ-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese	889.4
HbA1c	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese	1583.2

**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
AFP	Serum	CLIA	778.5
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	789.4
CA 125	Serum	CLIA	778.5
CA 15-3	Serum	CLIA	778.5
CA 19-9	Serum	CLIA	778.5
Calprotectin	Stuhl	CLIA	789.4
CEA	Serum	CLIA	778.5
Cortisol	Serum	CLIA	778.5
C-Peptid	Serum	CLIA	778.5
Cyfra 21-1	Serum	CLIA	778.5
DHEA-S	Serum	CLIA	778.5
Digitoxin	Serum	CLIA	778.5
Elastase	Stuhl	CLIA	789.4
Estradiol (E2)	Serum	CLIA	778.5
Ferritin	Serum, Liquor	CLIA	778.5
Folsäure	Serum	CLIA	778.5
FSH	Serum	CLIA	778.5
FT3	Serum	CLIA	778.5
FT4	Serum	CLIA	778.5
HCG	Serum	CLIA	778.5
LH	Serum	CLIA	778.5
Myoglobin	Serum	CLIA	778.5
NT-pro-BNP	Serum	CLIA	778.5
P1NP	Serum	CLIA	778.5
Parathormon	EDTA-Plasma, Serum	CLIA	778.5
Phospho-Tau	Liquor	CLIA	38.2
Procalcitonin	Serum	CLIA	778.5
Progesteron	Serum	CLIA	778.5
Prolactin	Serum	CLIA	778.5
Protein 14-3-3	Liquor	EIA	1078.5
PSA	Serum	CLIA	778.5
PSA, freies	Serum	CLIA	778.5
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	789.4
S-100-Protein	Liquor, Serum	CLIA	778.5
SCC	Serum	CLIA	778.5
β2-Mikroglobulin	Serum, Urin, Liquor	CLIA	789.4
β-Amyloid 1-40	Liquor	CLIA	38.2
β-Amyloid 1-42	Liquor	CLIA	38.2

β-Amyloid-Ratio 1-42/ 1-40	Liquor	berechnet	38.2
β-Crosslaps	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	778.5
Tau-Protein	Liquor	CLIA	38.2
Testosteron	Serum	CLIA	778.5
Thymidinkinase	Serum	CLIA	789.4
Thyreoglobulin	Serum	CLIA	778.5
Troponin-T	Serum	CLIA	778.5
TSH	Serum	CLIA	778.5
Vitamin B12	Serum	CLIA	778.5

**Untersuchungsart:**
**Mikroskopie** <sup>[Flex B]</sup>

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

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ALAT (GPT)	Serum	UV-Photometrie	805.7
Albumin	Serum, Urin	UV-Photometrie	805.7
AP (Alkalische Phosphatase)	Serum	VIS-Photometrie	805.7
ASAT (GOT)	Serum	UV-Photometrie	805.7
Bilirubin, direkt	Serum	VIS-Photometrie	805.7
Bilirubin, gesamt	Serum	VIS-Photometrie	805.7
BSG	EDTA-Blut	UV-Photometrie	770.2
Calcium	Serum, Urin	VIS-Photometrie	805.7
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	805.7
Cholinesterase	Serum	VIS-Photometrie	805.7
CK (Creatinkinase)	Serum	UV-Photometrie	805.7
CKMB (Aktivität)	Serum	UV-Photometrie	805.7
Eisen	Serum	VIS-Photometrie	805.7
Gesamteiweiß	Serum	VIS-Photometrie	805.7
GGT	Serum	VIS-Photometrie	805.7
Glucose	Serum, Urin, Liquor, NaF-Plasma	UV-Photometrie	805.7
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	852.3
Harnsäure	Serum	VIS-Photometrie	805.7
Harnstoff	Serum, Urin	UV-Photometrie	805.7
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	805.7
Kreatinin	Serum, Urin	VIS-Photometrie	805.7
Laktat	NaF-EDTA- Plasma, Liquor	VIS-Photometrie	805.7
LDH (Laktat-Dehydrogenase)	Serum	UV-Photometrie	805.7
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	805.7
Lipase	Serum	VIS-Photometrie	805.7
Lithium	Serum	VIS-Photometrie	805.7
Magnesium	Serum, Urin	VIS-Photometrie	805.7
Pankreas-Amylase	Serum	VIS-Photometrie	805.7
Phosphat	Serum, Urin	VIS-Photometrie	805.7
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie	805.7
Valproinsäure	Serum	VIS-Photometrie	805.7

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (Reflektometrie)** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bilirubin	Urin	Reflektometrie	47.3
Eiweiß	Urin	Reflektometrie	47.3
Erythrozyten	Urin	Reflektometrie	47.3
Glucose	Urin	Reflektometrie	47.3
Keton	Urin	Reflektometrie	47.3
Leukozyten	Urin	Reflektometrie	47.3
Nitrit	Urin	Reflektometrie	47.3
pH	Urin	Reflektometrie	47.3
SG	Urin	Reflektometrie	47.3
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie	47.3

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum-, Liquorpaare	Immunturbidimetrie	1098.2
Antistreptolysin	Serum	Immunturbidimetrie	805.7
β-Trace-Protein	Sekret	Immunturbidimetrie	1083.3
Coeruloplasmin	Serum	Immunturbidimetrie	1084.2
CRP	Serum	Immunturbidimetrie	805.7
CRP, hochsensitiv	Serum	Immunturbidimetrie	805.7
Cystatin	Serum	Immunturbidimetrie	805.7
D-Dimer	Citratplasma	Turbidimetrie	492.2
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie	805.7
Hämoglobin	Stuhl	Immunturbidimetrie	661.3
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie	805.7
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma	Turbidimetrie	492.2
Quick / INR	Citratplasma	Turbidimetrie	492.2
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	805.7

**Untersuchungsgebiet: Immunologie**
**Untersuchungsart:**
**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)** <sup>[Flex A]</sup>

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

**Untersuchungsart:**
**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
CD16 + 56	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung Hämatologie	1592.2
CD19	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung Hämatologie	1592.2

CD3	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung Hämatologie	1592.2
CD4	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung Hämatologie	1592.2
CD8	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung Hämatologie	1592.2

**Untersuchungsart:**
**Elektrophorese** <sup>[Flex B]</sup>

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

**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Anti-Amphiphysin	Serum, Liquor	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1288.1
anti-CV (Anti-CMV2/ CRMP5)	Serum, Liquor	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1288.1
Anti-GAD	Serum, Liquor	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1288.1
Anti-HuD	Serum, Liquor	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1288.1
Anti-PNMA2 (Ma2/ Ta)	Serum, Liquor	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1288.1
Anti-Purkinjezellen	Serum, Liquor	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1288.1
Anti-Recoverin	Serum, Liquor	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1288.1
Anti-Ri p54	Serum, Liquor	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1288.1
Anti-SOx1	Serum, Liquor	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1288.1
Anti-Titin	Serum, Liquor	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1288.1
Anti-Yo p62	Serum, Liquor	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1288.1
Anti-ZIC4	Serum, Liquor	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1288.1
Ganglioside AAK gg IgG und IgM	Serum, Liquor	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1376.1
Thyreoglobulin-AK (TAK)	Serum	CLIA	789.4
TPO-AK (MAK)	Serum	CLIA	778.5
TRAK	Serum	CLIA	778.5

**Untersuchungsart:**
**Mikroskopie** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
AMPA1/2	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	802.3
ANNA-3	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	1470.2
Aquaporin	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	1101.2
CASPR2	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	802.3
DPPx	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	802.3
GABA-B1/2	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	802.3
LG1	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	802.3
MOG	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	1101.2
NMDA	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	802.3
PCA-2	Serum, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	1470.2

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
C3-Komplement	Serum	Immunturbidimetrie	1084.2
C4-Komplement	Serum	Immunturbidimetrie	1084.2
Freie Kappa-Leichtketten	Serum, Urin	Immunturbidimetrie	1098.3

Freie Lambda-Leichtketten	Serum, Urin	Immunturbidimetrie	1098.3
Freier Kappa-Leichtketten-Quotient	Serum-, Liquorpaare	Immunturbidimetrie	1098.3
IgA, IgM und IgG	Serum	Immunturbidimetrie	805.7
IgG	Urin	Immunturbidimetrie	805.7
IgG-Subklassen	Serum	Immunturbidimetrie	1461.1
Immunglobuline IgG/IgA/IgM	Serum-, Liquorpaare	Immunturbidimetrie	1098.2
Lipoprotein (a)	Serum	Immunturbidimetrie	805.7
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie	805.7

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Treponema-pallidum RPR-Antigen (VDRL)	Serum, Liquor	Partikelagglutinationstest	1100.2
Treponema-pallidum-AK (TPHA)	Serum, Liquor	Hämagglutinationstest	1099.2

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Borrelia burgdorferi-IgG/-IgM-AK	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	90.4
Borrelia IgG-/IgM-AK	Serum	EIA	1326.2
Borrelia IgG-/IgM-Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	1079.6
Toxoplasmen IgG-AK	Serum	CLIA	104.3
Toxoplasmen IgM-AK	Serum	CLIA	104.3
Toxoplasmen-IgG-AK-Avidität	Serum	CLIA	103.3
Toxoplasmose-IgG/-IgM-Antikörperindex	Serum/ Liquor	EIA	1080.5
Treponema-pallidum -IgG- und-IgM-Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	1081.5
Treponema-pallidum-IgG/-IgM-AK	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1288.1
Helicobacter-pylori-IgG/-IgA-AK	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1288.1
Treponema-pallidum-IgG/-IgM-AK	Serum	EIA	1326.2
Helicobacter-pylori-IgG/-IgA-AK	Serum	EIA	1326.2

## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
CMV IgG/-IgM-Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	1463.4
CMV-IgG/-IgM-AK	Serum	CLIA	762.4

EBV-IgG-/-VCA-IgM-Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	1463.4
FSME-IgG-/-IgM-AK	Serum	EIA	1463.4
FSME-IgG-/-IgM-Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	1463.4
Hepatitis-A-Virus-IgG-AK	Serum	CLIA	778.5
Hepatitis-A-Virus-IgM-AK	Serum	CLIA	778.5
Hepatitis-B-core-AK (gesamt)	Serum	CLIA	778.5
Hepatitis-B-core-IgM-AK	Serum	CLIA	778.5
Hepatitis-B-envelope-AK	Serum	CLIA	778.5
Hepatitis-B-envelope-Antigen	Serum	CLIA	778.5
Hepatitis-B-surface-AK	Serum	CLIA	778.5
Hepatitis-B-surface-Antigen	Serum	CLIA	778.5
Hepatitis-C-Virus-AK	Serum	CLIA	778.5
Hepatitis-E-Virus IgG-AK	Serum	CLIA	789.4
Hepatitis-E-Virus IgM-AK	Serum	CLIA	789.4
Hepatitis-B Bestätigungstest	Serum	CLIA	778.5
HIV-1/2-AK + HIV-1 p 24	Serum	CLIA	778.5
HSV-1/2-IgA-Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	1075.3
HSV-1/2-IgG-AK	Serum	CLIA	789.4
HSV-1/2-IgG-Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	1075.3
HSV-1/2-IgM-AK	Serum	CLIA	789.4
HSV-1/-2-IgM-Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	1075.3
Masern-IgG- und -IgM-AK	Serum	EIA	1092.3
Masern-IgG- und -IgM-Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	1092.3
Mumps-IgG- und -IgM-AK	Serum	EIA	1463.4
Mumps-IgG- und -IgM-Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	1463.4
Parvovirus B19 IgG- und IgM-AK	Serum	CLIA	1396.1
Röteln-IgG und -IgM-AK	Serum	CLIA	778.5
Röteln-IgG-Antikörper-index	Serum, Liquor	EIA	1032.5
SARS-CoV-2-IgG	Serum	CLIA	789.4
VZV-IgG-/-IgA-/-IgM-AK	Serum	EIA	1092.3
VZV-IgG-/-IgA-/-IgM-Antikörperindex	Serum, Liquor	EIA	1092.3

**Standort: Friedrich-Jage-Straße 4, 04910 Elsterwerda**

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))** <sup>[Flex C]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
25-Hydroxy-Vitamin-D3	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VIS	556.3
Amiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VIS	968.2
CDT	Serum	HPLC-UV/VIS	967.3
Desethylamiodaron	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VIS	968.2

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS/MS))** <sup>[Flex B]</sup>

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-Blut	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
Desmethylocitalopram	Serum	LC-MS/MS	734.4
Desmethyflunitrazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Desmethyfluoxetin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Desmethylmesuximid	Serum	LC-MS/MS	734.4
Desmethylmianserin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Desmethylmirtazapin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Desmethylsertralin	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
Duloxetin	Serum	LC-MS/MS	734.4
Estazolam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Ethosuximid	Serum	LC-MS/MS	734.4
Everolimus	EDTA-Blut	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	585.6
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	585.6
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-Desmethylnormetansin	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
Opi Pramol	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-Blut	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-Blut	LC-MS/MS	735.2
Temazepam	Serum	LC-MS/MS	734.4
Tetraepam	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
Topiramate	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
$\alpha$ -OH-Alprazolam	Serum	LC-MS/MS	734.4
$\alpha$ -OH-Midazolam	Serum	LC-MS/MS	734.4
$\alpha$ -OH-Triazolam	Serum	LC-MS/MS	734.4

**Untersuchungsart:**
**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) <sup>[Flex B]</sup>**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.4
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.4
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.4
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.4
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.4
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.4
MCH	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.4
MCHC	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.4

MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.4
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Fluoreszenzintensität	408.4
Neutrophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Fluoreszenzintensität	408.4
RDW	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.4
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Fluoreszenzintensität	408.4
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Fluoreszenzintensität	408.4
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.4
Thrombozyten, unreif	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	408.4

**Untersuchungsart:**
**Elektrochemische Untersuchungen** <sup>[Flex B]</sup>

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

**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA	1112.6
AFP	Serum	CLIA	741.7
Amphetamine	Urin	KIMS	1113.2
Benzodiazepine	Urin	KIMS	1113.2
CA 125	Serum	CLIA	1112.6
CA 15-3	Serum	CLIA	1112.6
CA 19-9	Serum	CLIA	1112.6
Cannabinoide	Urin	KIMS	1113.2
CEA	Serum	CLIA	1112.6
Cortisol	Serum	CLIA	741.7
C-Peptid	Serum	CLIA	1112.6
Digitoxin	Serum	CLIA	741.7
Digoxin	Serum	KIMS	1113.2
Ferritin	Serum	CLIA	741.7
Folsäure	Serum	CLIA	741.7

FT3	Serum	CLIA	741.7
FT4	Serum	CLIA	741.7
HCG	Serum	CLIA	741.7
HE4	Serum	CLIA	1112.6
Holotranscobalamin	Serum	CLIA	1112.6
Interleukin 6	Serum	CLIA	741.7
Kokainmetabolite	Urin	KIMS	1113.2
Myoglobin	Serum	CLIA	741.7
NSE	Serum	CLIA	1112.6
Opiate	Urin	KIMS	1113.2
Parathormon	EDTA-Plasma, Serum	CLIA	1112.6
pro-BNP	Serum	CLIA	741.7
Procalcitonin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	741.7
PSA	Serum	CLIA	1112.6
PSA frei	Serum	CLIA	741.7
Testosteron (gesamt)	Serum	CLIA	741.7
Troponin T	Serum	CLIA	1112.6
Tryptase	Serum	FIA	541.4
TSH	Serum	CLIA	741.7
Vancomycin	Serum	KIMS	1113.2
Vitamin B12	Serum	CLIA	741.7

**Untersuchungsart:**
**Mikroskopie** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	409.4
Eosinophile	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	409.4
Harnsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	975.2
Lymphozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	409.4
Monozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	409.4
Neutrophile	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	409.4
Zellzahl im Liquor	Liquor	Hellfeldmikroskopie	1093.3

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ALAT	Serum	UV-Photometrie	970.2
Albumin	Serum, Urin	VIS-Photometrie	970.2, 1113.2
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie	1113.2
Antithrombin	Citratplasma	VIS-Photometrie	547.8
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
BSG	EDTA-Blut	UV-Photometrie	973.2
Calcium	Serum, Urin	VIS-Photometrie	970.2, 1113.2
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
Äthanol	Serum	UV-Photometrie	1113.2
Gesamteiweiß	Serum	VIS-Photometrie	970.2
GGT	Serum	VIS-Photometrie	970.2
Glucose	Serum, NaF-Plasma, Urin	UV-Photometrie	970.2, 1113.2
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	408.4
Harnsäure	Serum, Urin	VIS-Photometrie	970.2, 1113.2
Harnstoff	Serum, Urin	UV-Photometrie	970.2, 1113.2
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	970.2
Kreatinin	Serum, Urin	VIS-Photometrie	970.2, 1113.2

LDH	Serum	UV-Photometrie	970.2
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	970.2
Lipase	Serum	UV-Photometrie	970.2
Lithium	Serum	VIS-Photometrie	1113.2
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, Urin	UV-Photometrie	970.2, 1113.2
Tobramycin	Serum	UV-Photometrie	1113.2
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie	970.2

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (Reflektometrie)** <sup>[Flex B]</sup>

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)** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antistreptolysin	Serum	Immunturbidimetrie	970.2
CRP	Serum	Immunturbidimetrie	970.2
Cystatin C	Serum	Immunturbidimetrie	970.2
D-Dimere	Citratplasma	Turbidimetrie	547.8
Fibrinogen	Citratplasma	Turbidimetrie	547.8
Gesamteiweiß	Urin	Turbidimetrie	1113.2
HbA1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie	972.2
Lipoprotein (a)	Serum	Immunturbidimetrie	1113.2
PTT	Citratplasma	Turbidimetrie	547.8
Quick / INR	Citratplasma	Turbidimetrie	547.8
Thrombinzeit	Citratplasma	Turbidimetrie	547.8
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	970.2

**Untersuchungsgebiet: Immunologie**
**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Allergologie-spezif. IgE	Serum	FIA	541.4
Allergologie-spezif. IgE	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1308.2
Allergologie-spezif. IgG	Serum	FIA	541.4
AMA-M2	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
cN-1A	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.8
ds-DNA	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
ECP	Serum	FIA	541.4
EJ	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.8
Glutamatdecarboxylase-AAK	Serum	EIA	373.5
gp210	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1

Histone	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
IgE, gesamt	Serum	FIA	541.4
Insulin-AAK	Serum	EIA	373.5
Jo-1	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
Ku	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
La	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
LC1	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
LKM-1	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
MDA5	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.8
Mi-2	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
Mi-2 $\alpha$	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.8
Mi-2 $\beta$	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.8
Nukleosomen	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
NXP2	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.8
OJ	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.8
PCNA	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
PL-12	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.8
PL-7	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.8
PM-Scl	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
PM-Scl100	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.8
PM-Scl75	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.8
RO-60	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
Rib.P-Protein 0	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
Ro-52	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
SAE1	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.8
Scl-70	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
SLA	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
SmD1	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
Sp100	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
SRP	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.8
TIF1y	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.8
TPO-AK (MAK)	Serum	CLIA	1112.6
TSH-Rezeptor-Antikörper	Serum	CLIA	1112.6
Tyrosinphosphatase-AAK	Serum	EIA	373.5
U1-sn-RNP	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1
Zentromer-Protein	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	1477.1

**Untersuchungsart:**
**Mikroskopie** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
AMA	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	1415.2
ANA	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	539.10
ASMA	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	1415.2
c-ANCA	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	1415.2
Endomysium-IgA	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	1415.2
Endomysium-IgG	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	1415.2
Inselzell-AK	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	1411.1
LKM	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	1415.2
LMA	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	1415.2
p-ANCA	Serum	Fluoreszenzmikroskopie	1415.2

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Heparininduzierte Thrombozytopenie (HIT-Antikörper)	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	547.8
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	970.2
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	970.2
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	970.2
Rheumafaktor	Serum	Immunturbidimetrie	970.2

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bordetella pertussis-IgG/-IgA-AK	Serum	EIA	373.5
Campylobacter-IgG/-IgA-Ak	Serum	EIA	373.5
Chlamydia-pneumoniae-IgG/-IgA-AK	Serum	EIA	373.5
Chlamydia-trachomatis -IgG/-IgA-AK	Serum	EIA	373.5
Diphtherie-IgG-AK	Serum	EIA	373.5
Mycoplasma-pneumoniae -IgG/-IgM/-IgA-AK	Serum	EIA	373.5
Tetanus-IgG-AK	Serum	EIA	373.5
Toxoplasmen-IgG/-IgM-AK	Serum	CLIA	1112.6
Treponema pallidum-Gesamt-Ak	Serum	CLIA	1112.6
Yersinien-IgG/-IgA-AK	Serum	Multiplex-Bead-Technologie	94.3

## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays <sup>[Flex B]</sup>

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
Hepatitis-A-IgM-AK	Serum	CLIA	741.7
Hepatitis-A-Virus-AK	Serum	CLIA	741.7
Hepatitis-B-core-AK	Serum	CLIA	741.7
Hepatitis-B-core-IgM-AK	Serum	CLIA	741.7
Hepatitis-B-surface-AK	Serum	CLIA	741.7
Hepatitis-B-surface-Antigen	Serum	CLIA	741.7
Hepatitis-C-Virus-AK	Serum	CLIA	741.7
Hepatitis-C-Virus-IgG	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.8
HIV-1/2-AK+p24-AG	Serum	CLIA	741.7
HIV-1/2-IgG	Serum	Dot-Blot, Line-Blot, Micro-Blot	521.8
Röteln-IgG-AK	Serum	CLIA	1112.6

### Untersuchungsart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen <sup>[Flex A]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Influenza-A/B-Virus-RNA	Nasen-, Rachenabstrich	NAT	320.6
SARS-CoV-2-RNA	Nasen-, Rachenabstrich	NAT	320.6

## Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
AB0-System	Blut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	449.6, 882.4
Ak-Differenzierung (Anti-D)	Blut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	449.6, 882.4
Coombs direkt / indirekt	Blut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	449.6, 882.4
Coombs direkt, Anti-C3c	Blut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	882.4
Coombs direkt, Anti-C3d	Blut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	882.4
Coombs direkt, Anti-IgA	Blut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	882.4
Coombs direkt, Anti-IgG	Blut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	882.4
Coombs direkt, Anti-IgM	Blut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	882.4
Kell-Antigen	Blut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	449.6, 882.4
Kreuzprobe	Blut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	449.6
Rh-System	Blut, EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	449.6, 882.4

**Standort: Am Walkaben 27, 09119 Chemnitz**

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC-FLD	217.2
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC-FLD	218.2
Vitamin B6	EDTA-Blut	HPLC-FLD	219.2

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Fluoreszenzintensität	179.1
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
Neutrophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Fluoreszenzintensität	179.1
RDW	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung - Fluoreszenzintensität	179.1
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	179.1

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen** <sup>[Flex B]</sup>

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

Natrium	Serum	Potentiometrie	168.1
---------	-------	----------------	-------

**Untersuchungsart:**
**Elektrophorese** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
$\alpha$ -1-Globulin	Serum	Zonenelektrophorese	1398.1
$\alpha$ -2-Globulin	Serum	Zonenelektrophorese	1398.1
Albumin	Serum	Zonenelektrophorese	1398.1
$\beta$ -2-Globulin	Serum	Zonenelektrophorese	1398.1
$\gamma$ -Globulin	Serum	Zonenelektrophorese	1398.1
HbA1c	EDTA-Blut, Kapillar-Blut	Kapillarelektrophorese	177.1
Proteine	Urin	Zonenelektrophorese	221.2

**Untersuchungsart:**
**Koagulometrie** <sup>[Flex B]</sup>

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

**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
1,25-(OH) Vitamin D	Serum	CLIA	210.2
17-OH-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	EIA	223.4
17 $\beta$ -Östradiol	Serum	CLIA	167.5
3 $\alpha$ -Androstandiol-Glucuronid	Serum	EIA	226.3
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA	167.5
Alpha-1-Fetoprotein (AFP)	Serum	CLIA	167.5
Amphetamine	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.2
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	EIA	225.3
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	505.1
Barbiturate	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.2
Benzodiazepine	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.2
Buprenorphin	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.2
CA 125	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
CA 15-3	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
CA 19-9	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
CA 72-4	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
Calcitonin	Serum, Heparinplasma	CLIA	167.5
Cannabinoide	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.2
CEA	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
Cortisol	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
C-Peptid	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
DHEA-S	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
Dihydrotestosteron	Serum	EIA	229.4

Erythropoetin	Serum, Heparinplasma	CLIA	582.1
Ferritin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
Folsäure	Serum	CLIA	167.5
FSH	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
FT3	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
FT4	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
hCG	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
Holotranscobalamin	Serum	CLIA	167.5
IGF-BP3	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	CLIA	571.1
Insulin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	503.1
Kokain	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.2
LH	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
MDMA	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.2
Methadon	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.2
Methamphetamine	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.2
Myoglobin	Serum, Heparinplasma	CLIA	167.5
Opiate	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.2
Osteocalcin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	214.2
Östron	Serum, EDTA-Plasma	EIA	237.3
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
ProBNP	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
Procalcitonin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
Prolaktin	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
PSA frei	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
PSA gesamt	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
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	167.5
Transferrinrezeptor, löslicher	Serum, Heparinplasma	CLIA	506.1
Tricyclische Antidepressiva	Urin	Lateral-Flow-Immunoassay	230.2
Troponin T	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
TSH	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
Vitamin B12	Serum, Heparinplasma	CLIA	167.5

**Untersuchungsart:**
**Mikroskopie** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut, Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie	180.2
Eosinophile	EDTA-Blut, Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie	180.2
Harnsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	806.1
Lymphozyten	EDTA-Blut, Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie	180.2
Monozyten	EDTA-Blut, Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie	180.2
Neutrophile	EDTA-Blut, Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie	180.2

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ACE	Serum	UV-Photometrie	211.2
ALAT (GPT)	Serum, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	165.3
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	165.3
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie	165.3
Antithrombin III	Citratplasma	VIS-Photometrie	173.1

ASAT (GOT)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	165.3
Bilirubin direkt	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.3
Bilirubin gesamt	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.3
Calcium	Serum, Heparinplasma	UV-Photometrie	165.3
Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.3
Cholinesterase	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.3
CK-MB-Isoenzym	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	165.3
Creatinkinase (CK)	Serum, Heparinplasma	UV-Photometrie	165.3
Eisen	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.3
Gesamtprotein/ Eiweiß	Serum, Plasma, Urin	VIS-Photometrie	165.3
GGT	Serum, Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.3
GLDH	Serum, EDTA-Plasma, Heparinplasma	UV-Photometrie	165.3
Glucose	Serum, Hämolsat, Fluorid-Plasma	UV-Photometrie	165.3
Hämoglobin (HB)	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	179.1
Harnsäure	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.3
Harnstoff	Serum, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	165.3
HDL-Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.3
Kreatinin	Serum, EDTA-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	165.3
Kupfer	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	165.3
LDH	Serum	UV-Photometrie	165.3
LDL-Cholesterin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.3
Lipase	Serum	VIS-Photometrie	165.3
Magnesium	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	165.3
Ostase	Serum	UV-Photometrie	214.2
Pankreas- $\alpha$ -Amylase	Serum, Heparinplasma	VIS-Photometrie	165.3
Phosphat (anorganisch)	Serum	UV-Photometrie	165.3
Protein C	Citratplasma	VIS-Photometrie	173.1
Saure Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie	165.3
Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	165.3

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (Reflektometrie)** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bilirubin	Urin	Reflektometrie	806.1
Eiweiß	Urin	Reflektometrie	806.1
Erythrozyten	Urin	Reflektometrie	806.1
Glucose	Urin	Reflektometrie	806.1
Keton	Urin	Reflektometrie	806.1
Leukozyten	Urin	Reflektometrie	806.1
Nitrit	Urin	Reflektometrie	806.1
pH	Urin	Reflektometrie	806.1
SG	Urin	Reflektometrie	806.1
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie	806.1

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
$\alpha$ 1-Antitrypsin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	165.3
Albumin	Serum, EDTA-Plasma, Urin	Turbidimetrie	165.3
Antistreptolysin O	Serum	Immunturbidimetrie	165.3
Apolipoprotein A1	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	165.3
Apolipoprotein B	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	165.3

CRP	Serum, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	165.3
Cystatin C	Serum, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	165.3
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie	173.1
Gerinnungsfaktor XIII	Citratplasma	Immunturbidimetrie	172.1
Lipoprotein (a)	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	165.3
Transferrin	Serum	Turbidimetrie	165.3
von-Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	Immunturbidimetrie	172.1
von-Willebrand-Faktor-Antigen	Citratplasma	Immunturbidimetrie	172.1

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))** <sup>[Flex C]</sup>

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

**Untersuchungsgebiet: Immunologie**
**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays** <sup>[Flex B]</sup>

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
C1q IgG-AAK (Komplementfaktor)	Serum, EDTA-Plasma	EIA	201.1
Cardiolipin IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	212.3
Cardiolipin IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	212.3
CCP-AAK	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	212.3
Deamidiertes Gliadinpeptid IgA-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	213.3
Deamidiertes Gliadinpeptid IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	213.3
ds-DNA-AK	Serum	EIA	1289.1
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
Proteinase 3-AAK (PR3)	Serum, EDTA-Plasma	EIA	208.2
Rheumafaktor IgA	Serum, EDTA-Plasma	EIA	209.1
Rheumafaktor IgG	Serum, EDTA-Plasma	EIA	209.1
Rheumafaktor IgM	Serum, EDTA-Plasma	EIA	209.1
TPO-AK (MAK)	Serum	CLIA	167.5
Transglutaminase IgA	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	213.3
Transglutaminase IgG	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	213.3
TSH-Rezeptor-AAK (TRAK)	Serum	CLIA	167.5
β2-Glykoprotein IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	212.3
β2-Glykoprotein IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	212.3

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)** <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Immunglobulin IgA	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	165.3
Immunglobulin IgG	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	165.3
Immunglobulin IgM	Serum, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	165.3

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays <sup>[Flex B]</sup>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Toxoplasmen IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
Toxoplasmen IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5

## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart:

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Coxsackie-Virus IgA-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA	203.2
Coxsackie-Virus IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA	203.2
Coxsackie-Virus IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA	203.2
Echovirus IgA-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA	203.2
Echovirus IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA	203.2
Echovirus IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	EIA	203.2
HAV-IgG-Ak	Serum	CLIA	167.5
HAV-IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
HBC-IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
HBC-IgM-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
HBs-Ag	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
HBs-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
HCV IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
HIV-1/2-AK + HIV-1 p 24	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
Röteln IgG-Ak	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5
Röteln IgM-AK	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	167.5