

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014 und DIN EN ISO 22870:2017

**Gültig ab: 29.09.2021**

Ausstellungsdatum: 29.09.2021

Urkundeninhaber:

#### **Universitätsmedizin Rostock**

Standorte:

**Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin  
Ernst-Heydemann-Str. 6, 18057 Rostock**

**Institut für Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene  
Schillingallee 70, 18057 Rostock**

und den POCT-Bereichen:

- (1) Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Schillingallee 35, 18057 Rostock
- (2) Chirurgische Klinik und Poliklinik, Schillingallee 35, 18057 Rostock
- (3) Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie, Schillingallee 35, 18057 Rostock
- (4) Medizinische Klinik II, Ernst-Heydemann-Str. 6, 18057 Rostock
- (5) Kinder- und Jugendklinik, Ernst-Heydemann-Str. 8, 18057 Rostock
- (6) Chirurgische Klinik und Poliklinik, Ernst-Heydemann-Str. 8, 18057 Rostock
- (7) Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Schillingallee 35, 18055 Rostock
- (8) Medizinische Klinik I, Ernst-Heydemann-Str. 6, 18055 Rostock
- (9) Urologische Klinik und Poliklinik, Ernst-Heydemann-Straße 6, 18055 Rostock
- (10) Medizinische Klinik III, Ernst-Heydemann-Str. 8, 18055 Rostock
- (11) Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie,  
Doberaner Straße 137-139, D-18057 Rostock
- (12) Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie Psychiatrische Tagesklinik, Neue Reihe 48, D-  
18209 Bad Doberan
- (13) Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Doberaner Straße 140, D-18057 Rostock
- (14) Orthopädische Klinik und Poliklinik der Universität Rostock, Doberaner Straße 142, D-18055 Rostock
- (15) Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie, Stempelstrasse 13, D-18057 Rostock
- (16) Klinik und Poliklinik für Neurologie, Gehlsheimer Straße 20, D-18147 Rostock
- (17) Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Gehlsheimer Straße 20, 18147 Rostock

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-00

- (18) Klinik und Poliklinik für Forensische Psychiatrie, Gehlsheimer Straße 20, D-18147 Rostock
- (19) Klinik für Psychiatrie, Neurologie, Psychosomatik und Psychotherapie im Kindes- und Jugendalter, Gehlsheimer Straße 20, D-18147 Rostock
- (20) Klinik für Psychiatrie, Neurologie, Psychosomatik und Psychotherapie im Kindes- und Jugendalter,
- (21) Klinik und Poliklinik für Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin, Gehlsheimer Straße 20, D-18147 Rostock
- (22) Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Gertrudenplatz 1, D-18057 Rostock
- (23) Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie, Südring 75, D-18059 Rostock
- (24) Chirurgische Klinik und Poliklinik, Abtlg. Neurochirurgie, Schillingallee 35, D-18057 Rostock
- (25) Chirurgische Klinik und Poliklinik, Abtlg. Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Schillingallee 35, D-18057 Rostock
- (26) Urologische Klinik und Poliklinik, Schillingallee 35, D-18057 Rostock
- (27) Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Gastroenterologie, Endokrinologie und Stoffwechselkrankheiten, Ernst-Heydemann-Str. 6, D-18057 Rostock
- (28) Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Pneumologie, Ernst-Heydemann-Str. 6, D-18057 Rostock
- (29) Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Tropenmedizin, Infektionskrankheiten und Nephrologie, Ernst-Heydemann-Str. 6, D-18057 Rostock
- (30) Zentrum für Innere Medizin, Abteilung Kardiologie, Ernst-Heydemann-Str. 6, D-18057 Rostock

**Untersuchungen im Bereich:**

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

**Untersuchungsgebiete:**

Klinische Chemie  
Immunologie  
Humangenetik (Molekulare Humangenetik)  
Mikrobiologie  
Virologie  
Patientennahe Untersuchungen (Point-of-Care-Testing-POCT)

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 DAkKS 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 flexiblen Akkreditierungsbereich.

*Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 15189 sind in einer für Medizinische Laboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

**Gültig ab: 29.09.2021**

Ausstellungsdatum: 29.09.2021

**Standort:**

**Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin  
Ernst-Heydemann-Str. 6, 18057 Rostock**

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC - ECD
Adrenalin	Urin	HPLC - ECD
Homovanillinsäure	Urin	HPLC - ECD
Metanephrin	Urin	HPLC - ECD
Noradrenalin	Urin	HPLC - ECD
Normetanephrin	Urin	HPLC - ECD
Serotonin	Serum	HPLC - ECD
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC - ECD
Vitamin A	Serum / EDTA-Plasma	HPLC- UV
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC- FD
Vitamin B2	EDTA-Blut	HPLC- FD
Vitamin B6	EDTA-Plasma	HPLC- FD
Vitamin E	Serum / EDTA-Plasma	HPLC- UV

**Untersuchungsart:**

**Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC))\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alanin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Alanin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Alpha-Aminobuttersäure	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Alpha-Aminobuttersäure	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Anserin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Arginin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Arginin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Asparagin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Asparagin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Asparaginsäure	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Asparaginsäure	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Beta-Aminoisobuttersäure	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Carnosin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Citrullin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Citrullin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Cystationin	Urin	Flüssigkeitschromatographie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cystin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Cystin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Ethanolamin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Glutamin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Glutamin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Glutaminsäure	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Glutaminsäure	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Glycin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Glycin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Histidin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Histidin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
U-3 Methyl Histidin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
U-1 Methyl Histidin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Homocystin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Hydroxy Lysin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Hydroxyprolin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Hydroxyprolin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Isoleucin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Isoleucin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Leucin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Leucin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Lysin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Lysin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Methionin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Methionin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
OH-Lysin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Ornithin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Ornithin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Phenylalanin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Phenylalanin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Prolin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Serin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Serin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Taurin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Taurin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Threonin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Threonin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Tryptophan	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Tyrosin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Tyrosin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Valin	Lithium-Heparin-Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Valin	Urin	Flüssigkeitschromatographie

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile (relativ)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Basophile (absolut)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Eosinophile (relativ)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Eosinophile (absolut)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Erythroblasten (relativ)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Erythroblasten (absolut)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Erythrozyten	EDTA Vollblut	Partikelzählung, elektronisch
Erythrozyten	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Hämatokrit	EDTA Vollblut	Rechengröße
Leukozyten	EDTA Vollblut	Partikelzählung Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Leukozyten	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Lymphozyten (relativ)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Lymphozyten (absolut)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
MCH	EDTA Vollblut	Rechengröße
MCHC	EDTA Vollblut	Rechengröße
MCV	EDTA Vollblut	Rechengröße
MPV	EDTA Vollblut	Rechengröße
mononukleäre Leukozyten (relativ)	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
mononukleäre Leukozyten (absolut)	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Monozyten (relativ)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Monozyten (absolut)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Neutrophile (relativ)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Neutrophile (absolut)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
polymorphkernige Leukozyten (relativ)	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
polymorphkernige Leukozyten (absolut)	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten (absolut)	EDTA Vollblut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Retikulozyten (relativ)	EDTA Vollblut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Thrombozyten	EDTA Vollblut	Partikelzählung, elektronisch
Thrombozyten (fluoreszenz-optisch)	EDTA Vollblut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Thrombozyten	EDTA Vollblut, Citratblut	Partikelzählung, elektronisch

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calcium - ionisiert	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie
Chlorid	Lithium-Heparin-Plasma/ Serum	Potentiometrie
Chlorid	Urin	Potentiometrie
Chlorid	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie
Glucose	Kapillarblut/Heparinblut	Amperometrie
Kalium	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Potentiometrie
Kalium	Urin	Potentiometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kalium	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie
Lactat	Kapillarblut/Heparinblut	Amperometrie
Natrium	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Potentiometrie
Natrium	Urin	Potentiometrie
Natrium	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie
pCO <sub>2</sub>	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie
pH	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie

**Untersuchungsart:**

**Elektrophorese\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hb-Elektrophorese	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese
a1-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
a2-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
β-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese
γ-Globulin	Serum	Kapillarelektrophorese

**Untersuchungsart:**

**Koagulometrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APC-Resistenz	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
aPTT	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Faktor IX - Inhibitor	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Faktor VIII- Inhibitor	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Fibrinogen nach Clauss	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor II	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor V	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor VII	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor VIII (Deficient)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor IX	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor X	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor XI	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor XII	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor XIII	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Inhibitor Plasmatausch	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Lupus-Inhibitor	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Reptilasezeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Thrombinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Thromboplastinzeit/ INR	Citratplasma	optische Detektionsverfahren

**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
17 $\beta$ -Estradiol	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
17 $\alpha$ -OH-Progesteron	Speichel	ELISA
25-Hydroxy-Vitamin D	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA
alpha1 – Fetoprotein	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Biotin (Vitamin H)	Serum/ Li-Heparin-Plasma und EDTA-Plasma	ELISA
CA 125	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
CA 19-9	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
CA 72-4	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
CA 15-3	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Carbamazepine	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
Calcitonin	Serum /Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
CEA	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Chromogranin A	Serum	Trace
CK-MB Masse	EDTA Plasma/Lithium-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Cortisol	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Cortisol	Speichel	ECLIA
Cortisol	Urin	ECLIA
C-Peptid	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Cyfra 21 - 1	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
CyA; cyclosporina	EDTA-Vollblut, Hämolytat	CMIA
DHEA-S	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Digitoxin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Digoxin	Serum	ECLIA
Everolimus	EDTA-Vollblut	ECLIA
Ferritin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
Freies PSA	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Freies Thyroxin, FT4	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Freies Trijodthyronin, FT3	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
FSH	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
HCG und $\beta$ HCG	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
HGH	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Holotranscobalamin	Serum	CMIA
Homocystein	EDTA- Plasma	CMIA
IGF 1	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
IGFBP3	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Insulin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Interleukin 10	Serum /Lithium-Heparin-Plasma	LIA

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Interleukin 1-beta	Serum /Lithium-Heparin-Plasma	LIA
Interleukin -2- Rezeptor	EDTA-Plasma / Serum	LIA
Interleukin 6, IL-6	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Interleukin 8, IL-8	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	LIA
LH	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
löslicher Transferrinrezeptor	Serum /Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
Myoglobin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
NSE	Serum	ECLIA
NT-ProBNP	EDTA Plasma/Lithium-Heparin-Plasma/Serum	ECLIA
Ostase	Serum /Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
PCT	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Trace
Phenytoin	EDTA Plasma/ Serum	CMIA
Progesteron	Serum / Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Pro-GRP	Serum / Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
Prolaktin	Serum / Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
PSA	Serum / Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Parathormon	EDTA-Plasma/ Serum	ECLIA
Renin	EDTA - Plasma / Serum	IRMA
S 100	Serum	ECLIA
SCC	Serum / Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
Sexualhormon bindendes Globulin	Serum / Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Sirolimus	EDTA Vollblut	CMIA
β-Crosslaps	EDTA-Plasma/ Serum	ECLIA
T3	Serum / Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
T4	Serum / Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Tacrolimus	EDTA Vollblut	CMIA
TBG	Serum	LIA
Theophyllin	Serum / Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
Testosteron	Serum / Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Thyreoglobulin	Serum	Trace
Thyreoglobulin Autoantikörper	Serum	Trace
TNF - alpha	Serum / Lithium-Heparin-Plasma	LIA
TPO	Serum	Trace
TRAK	Serum	ECLIA
Troponin T	EDTA Plasma/Serum	ECLIA
TSH	Serum /Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Valproinsäure	EDTA Plasma/ Serum	CMIA
Vitamin B12	Serum /Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differential Blutbild (visuell)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Differential Blutbild (mikrosk)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Liquor, Zellzählung	Liquor	Hellfeldmikroskopie
Liquor, Zytologie	Liquor	Hellfeldmikroskopie
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie

**Untersuchungsart:**

**Osmometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Kryoskopie
Osmolalität	Urin	Kryoskopie

**Untersuchungsart:**

**Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
βHCG	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Amphetamin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Barbiturate	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Benzodiazepine	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Cannabis	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Cocain	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Methadon	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Methamphetamin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
MOP/Morphin/Opiate/Heroin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Buprenorphin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Ectasy MDMA	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
trizyklische Antidepressiva	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACE	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
ALAT	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Albumin	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Albumin	Urin	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Ammoniak	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Amylase	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Amylase	Urin	Photometrie
Antithrombin - Aktivität	Citratplasma	Photometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Apixaban (Anti-Xa-Aktivität)	Citratplasma	Photometrie
Arixtra (Anti-Xa-Aktivität)	Citratplasma	Photometrie
ASAT	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Bilirubin	Urin	Photometrie
Bilirubin, direkt	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
C1-Inaktivator - Aktivität	Citratplasma	Photometrie
Calcium	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Calcium	Urin	Photometrie
Cholesterol, Cholesterin	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Cholinesterase	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Creatinin	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Creatinin	Urin	Photometrie
Creatinkinase	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Creatinkinase-MB	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Dabigatran (Anti-Xa-Aktivität)	Citratplasma	Photometrie
Edoxaban (Anti-Xa-Aktivität)	Citratplasma	Photometrie
Eisen	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Ethanol	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Gerinnungsfaktor VIII (Chromogen)	Citratplasma	Photometrie
GGT	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Glucose	Plasma F-Citrat/Plasma Na-F/ Serum	Photometrie
Glucose	Urin	Photometrie
Glucose	Liquor	Photometrie
Harnsäure	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Harnsäure	Urin	Photometrie
Hämoglobin	EDTA Vollblut	Photometrie
Harnstoff	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Harnstoff	Urin	Photometrie
HDL-Cholesterol	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Heparin (Anti-Xa-Aktivität) (LMWH.BP)	Citratplasma	Photometrie
Hirudin (Anti-Xa-Aktivität)	Citratplasma	Photometrie
Lactat	Fluoridplasma	Photometrie
Lactat	Liquor	Photometrie
LDH	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
LDL-Cholesterol	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Lipase	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Lithium	Serum	Photometrie
Magnesium	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Magnesium	Urin	Photometrie
Pankreas-Amylase	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Phosphat	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Phosphat	Urin	Photometrie
Protein	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Protein	Urin	Photometrie
Protein	Liquor	Photometrie
Protein C	Citratplasma	Photometrie
Rivaroxaban (Anti-Xa-Aktivität)	Citratplasma	Photometrie
Orgaran (Anti-Xa-Aktivität)	Citratplasma	Photometrie
Triglyceride	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Photometrie
Urinteststreifen	Urin	Photometrie
Zink	Spurenelementplasma	Photometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (UV- /VIS-Spektroskopie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freies Hämoglobin	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Spektroskopie
COHb	Kapillarblut/Heparinblut	Spektroskopie
Hb-Hämoglobin	Kapillarblut/Heparinblut	Spektroskopie
MetHb	Kapillarblut/Heparinblut	Spektroskopie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Fluoreszenzpolarisationspektrometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pO <sub>2</sub>	Kapillarblut/Heparinblut	Phosphoreszenzspektroskopie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Immunnephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Liquor	Immunnephelometrie
Albumin	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Immunnephelometrie
Alpha1-Antitrypsin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie
Alpha2-Makroglobulin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
Antistreptolysin O	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
Coeruloplasmin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
DNB	Serum	Immunnephelometrie
Lipoprotein (a)	Serum	Immunnephelometrie
Rheumafaktor	Serum	Immunnephelometrie
Transferrin	Urin	Immunnephelometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
β-2-Mikroglobulin	Serum/Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Calprotectin	Stuhl	Immunturbidimetrie
Complement C3	LiHepPlasma/Serum	Immunturbidimetrie
Complement C4	LiHepPlasma/Serum	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein ( CRP )	LiHepPlasma/ EDTA-Plasma für Neugeborene/Serum	Immunturbidimetrie
Cystatin C	Serum/ LiHepPlasma	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie
freies Protein S Ag	Citratplasma	Immunturbidimetrie
Gentamicin	EDTA Plasma/Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
HbA1c	EDTA-Blut, LiHep-Blut	Immunturbidimetrie
Hämoglobin	Stuhl	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie
MTX	EDTA Plasma/Serum	Immunturbidimetrie
Pankreatische Elastase 1	Stuhl	Immunturbidimetrie
Phenobarbital	EDTA-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie
Präalbumin	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie
Tobramycin	EDTA-Plasma/Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Lithium-Heparin-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie
Vancomycin	EDTA-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie
Von-Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	Immunturbidimetrie
Von-Willebrand-FaktorAg	Citratplasma	Immunturbidimetrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie ((Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS/MS))\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
5 alpha-Dihydrotestosteron	Serum / EDTA Plasma	LC-MS/MS
11-Desoxycortisol	Serum	LC-MS/MS
17α-OH-Progesteron	Serum	LC-MS/MS
Aldosteron	Serum / EDTA Plasma	LC-MS/MS
Androstendion	Serum	LC-MS/MS
Ethylglucuronid	Urin	LC-MS/MS
Metanephrine	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Methoxytyramin	EDTA-Plasma	LC-MS/MS
Methylmalonsäure	Serum	LC-MS/MS
Normetanephrine	EDTA-Plasma	LC-MS/MS

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Durchflusszytometrie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CD19+ (B-Zellen)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD19+ (B-Zellen) abs.	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3- CD16+ CD56+ (NK Zellen)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3- CD16+ CD56+ (NK Zellen)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ (T-Zellen)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ (T-Zellen) abs.	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ CD16+ CD56+ (T-cytotox. Killerzellen)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ CD16+ CD56+ (T-cytotox. Killerzellen) abs.	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ CD4+ (T4-Helfer Zellen)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ CD4+ (T4-Helfer Zellen) abs.	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ CD8+ (T8-Supressor Zellen) abs.	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ CD8+ zytotoxische T(Suppressor) Zellen	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
T-Lymphozytenpopulation CD4/CD8	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie

### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunfixation IFE Kappa	Serum	Kapillarelektrophorese
Immunfixation IFE Lambda	Serum	Kapillarelektrophorese
Immunfixation IFE IgM	Serum	Kapillarelektrophorese
Immunfixation IFE IgG	Serum	Kapillarelektrophorese
Immunfixation IFE IgA	Serum	Kapillarelektrophorese
Oligoklonales IgG	Serum	Isoelektrische Fokussierung

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgE	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Cardiolipin IgG AK aclag (quan)	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ELISA
Cardiolipin IgM AK aclam (quan)	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ELISA
Anti Cardiolipin Screen	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ELISA
$\beta$ 2-Glykoprotein1-Ak (IgG)	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ELISA
$\beta$ 2-Glykoprotein1-Ak (IgM)	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
β2-Glykoprotein1 Screen	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ELISA
MPO-Ak	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ELISA
PR3-Ak	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ELISA
Anti Phospholipid IgG	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ELISA
Anti Phospholipid IgM	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ELISA
Antikörper gegen gp210	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen LC-1	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen LKM-1	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen PML	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen Ro-52	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen 3e(BPO) / PDH-Komplex	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen AMA-M2	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen SLA/LP	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen Sp100	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen EJ	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen Jo-1	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen Pm-Scl	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen Centromer B	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen Jo-1	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen AMA-M2	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen Ej	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen Ku	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen Oj	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen PL12	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen PL7	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen SRP	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen Jo	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen MDA5	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen Mi2alpha	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen Mi2beta	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen NXP2	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen PM-SCL100	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen PM-SCL75	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen sae1	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen tif1g	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen Histone	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
DFS70 Ak	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Nucleosomen Ak	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
PCNA Ak	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Pm-Scl Ak	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
RNP/Sm AK	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
ribosomales P-Protein	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
RNP/Sm AK	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Scl 70 Ak	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Sm Ak	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
SS-A Ak	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
SS-B Ak	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
AK gegen CCP	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
Gangliosid-GD1a AK (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GD1a AK (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GD1b AK (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GD1b AK (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GD2 AK (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GD2 AK (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GD3 AK (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GD3 AK (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GM1 AK (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GM1 AK (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GM2 AK (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GM2 AK (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GM3 AK (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GM3 AK (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GM4 AK (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GM4 AK (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GQ1b AK (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GQ1b AK (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GT1a AK (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GT1a AK (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GT1b AK (IgG)	Serum/Liquor	Immunoblot
Gangliosid-GT1b AK (IgM)	Serum/Liquor	Immunoblot
Anti-Antiphysin	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Antikörper gegen PNMa2 (Ma2/Ta)	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
CV2-Antikörper	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
CENP A	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
CENP B	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Fibrillarin	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
NOR90	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
PDGFR	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
PM-Scl100	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
PM-Scl75	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Scl-70	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Th/To	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AK gegen Ku	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
AK gegen rp11	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
AK gegen rp155	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunoblot
Transglutaminase IgA AK	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ELISA
Transglutaminase IgG AK	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ELISA
Gliadin IgA AK (GAF-3X) (Gliadin-analoges Fusionspeptid)	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ELISA
Gliadin IgG AK (GAF-3X) (Gliadin-analoges Fusionspeptid)	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ELISA
IgE allergen-spezifisch	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ELISA
Phospho-Tau-Protein im Liquor; (Iqphosphotau)	Liquor	ELISA
h-Tau-Protein im Liquor; (Iqttau)	Liquor	ELISA
beta-Amyloid im Liquor; (Iq $\beta$ amyloid42)	Liquor	ELISA
beta-Amyloid 1-40 im Liquor; (Iq $\beta$ amyloid40)	Liquor	ELISA

**Untersuchungsart:**
**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AMA - AK gegen Mitochondrien	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	IFT
ANA (AK gegen Hep2 - Zellen)	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	IFT
Anti-F-Actin/ Actin	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	IFT
ASMA (GMA, SMA) - Autoantikörper gegen glatte	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	IFT
cANCA- zytoplasmatischer Typ	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	IFT
pANCA-perinukleärer Typ	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	IFT
xANCA- atypische ANCA	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	IFT
GBM-IFT (AK gegen Nierenglomeruli und Nierentuboli)	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	IFT
PCA/IF - AK	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	IFT

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (Immunnephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
freie Ig/L-Kette Typ kappa	Serum	Immunnephelometrie
freie Ig/L-Kette Typ lambda	Serum	Immunnephelometrie
IgG	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
IgG	Liquor	Immunnephelometrie
IgG	Urin	Immunnephelometrie
IgG-1	Serum	Immunnephelometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgG-2	Serum	Immunnephelometrie
IgG-3	Serum	Immunnephelometrie
IgG-4	Serum	Immunnephelometrie
IgA	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
IgA	Liquor	Immunnephelometrie
IgM	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
IgM	Liquor	Immunnephelometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
IgG	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
IgM	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie

**Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekularer Humangenetik)**

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Genotypisierung Alpha-1-Antitrypsin Z- und S-Allel (Alpha-1-Antitrypsin (AAT)-Mangel )	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung DPD Exon 14-Skipping	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung F V Leiden R506Q (Thrombophilie)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung HFE C282Y, H63D/S65C (Hämochromatose)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung LCT -13910C>T (Laktose-Intoleranz)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung MTHFR C677T (Methylentetrahydrofolat-Reduktase- (MTHFR-) Defizienz)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung PT G20210A (Prothrombinmutation G20210A)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung TPMT G238C/G460A/A719G (Thiopurinmethyltransferasemangel)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung UGT1A1 Polymorphismus TA6/7 (Gilbert-Meulengracht-Syndrom)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse

**Untersuchungsgebiet: Virologie**

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-SARS CoV-2	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	ECLIA
CMV-IgG-AK	Serum /EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma (für Blut- bzw. Organspender alternativ)	CMIA
CMV-IgM-AK	Serum/ Lithium-Heparin-Plasma	CMIA
EBV VCA-IgG	Serum /EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma	CMIA
Toxoplasma gondii IgG	Serum /EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma	CMIA
TPHA	Serum / EDTA-Plasma	CMIA
Hepatitis-Bc-Ak	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-Bc-Ak-IgM	Serum, EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-Be-Ag	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma, Vollblut	ECLIA
Hepatitis-Be-Ak	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma, Vollblut	ECLIA
Hepatitis-Bs-Ag	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-Bs-Ag-Bestätigungstest	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-Bs-Ak	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma, Vollblut	CMIA
HIV-1/2-Ak, p24-Ag	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-C-Ak	Vollblut, Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma (für Blut- bzw. Organspender alternativ)	CMIA
Hepatitis-A-Ak	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma, Vollblut	CMIA
Hepatitis-A-IgM-Ak	Serum, EDTA-/LiHeparin-/Citrat-Plasma, Vollblut	CMIA