

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-02-00 nach DIN EN ISO 15189:2014 und DIN EN ISO 22870:2017

Gültigkeitsdauer: 25.10.2017 bis 24.10.2022

Ausstellungsdatum: 25.10.2017

Urkundeninhaber:

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

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.

- (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
- (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)

Virologie

Patientennahe Untersuchungen (Point-of-Care-Testing-POCT)

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrin(ogen)Spaltprodukte	Citratplasma	Agglutinationstest
Fibrinmonomer (lösliche Fibrinmonomerkomplexe)	Citratplasma	Agglutinationstest

Untersuchungsart:

Aggregometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozytenaggregation	Citratplasma	Thrombozytenaggregationstest
Thrombozytenaggregation	Hirudinvollblut	Impedanz
ASS Antikoagulon (ARA)	Hirudinvollblut	Impedanz
Thienopyridin Antikoagulon (ADP)	Hirudinvollblut	Impedanz
TRAP-6	Hirudinvollblut	Impedanz

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC - ECD
Adrenalin	EDTA-Plasma / Serum	HPLC - ECD
Adrenalin	Urin	HPLC - ECD
CDT	Serum	HPLC - UV
Dopamin	EDTA-Plasma / Serum	HPLC - ECD
Homovanillinsäure	Urin	HPLC - ECD
Metanephrin	Urin	HPLC - ECD
Noradrenalin	EDTA-Plasma / Serum	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-Plasma	HPLC- FD
Vitamin B6	EDTA-Plasma	HPLC- FD
Vitamin E	Serum / EDTA-Plasma	HPLC- UV
Vitamin K	Serum	HPLC - FD

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alanin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Alanin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Alpha-Aminobuttersäure	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Alpha-Aminobuttersäure	Urin	Flüssigkeitschromatographie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anserin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Arginin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Arginin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Asparagin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Asparagin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Asparaginsäure	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Asparaginsäure	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Carnosin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Citrullin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Citrullin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Cystationin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Cystin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Cystin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Ethanolamin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Glutamin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Glutamin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Glutaminsäure	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Glutaminsäure	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Glycin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Glycin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Histidin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Histidin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
U-3M Histidin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
U-1M Histidin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Homocystin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Hydroxy Lysin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Hydroxyprolin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Hydroxyprolin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Isoleucin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Isoleucin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Leucin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Leucin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Lysin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Lysin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Methionin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Methionin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Ornithin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Ornithin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Phenylalanin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Phenylalanin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Prolin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Serin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Serin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Taurin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Taurin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Threonin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Threonin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Tyrosin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Tyrosin	Urin	Flüssigkeitschromatographie
Valin	Plasma	Flüssigkeitschromatographie
Valin	Urin	Flüssigkeitschromatographie

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cyclosporina (Chromsystems)	EDTA-Vollblut	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie
Everolimus (Chromsystems)	EDTA-Vollblut	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie
Sirolimus (Chromsystems)	EDTA-Vollblut	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie
Tacrolimus (Chromsystems)	EDTA-Vollblut	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie
1,25-Dihydroxy-Vitamin D3/D2 (Calcitriol)	Serum/Plasma	Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Basophile, absolut	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Eosinophile	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Eosinophile, absolut	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Erythroblasten	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Erythrozyten	EDTA Vollblut	Patikelzählung, elektronisch
Erythrozyten	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Hämatokrit	EDTA Vollblut	Patikelzählung, elektronisch
Leukozyten	EDTA Vollblut	Patikelzählung, elektronisch
Leukozyten	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Lymphozyten	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Lymphozyten, absolut	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
MCV	EDTA Vollblut	Patikelzählung, elektronisch

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
mononukleäre Leukozyten	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
mononukleäre Leukozyten	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
mononukleäre Leukozyten (absolut)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
mononukleäre Leukozyten (absolut)	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Monozyten	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Monozyten, absolut	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische
Neutrophile	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische
Neutrophile (automat.)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische
Neutrophile, absolut	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische
Phagoburst-Test (Granulozytenfunktioest)	Heparinisiertes Vollblut	Zell- und Funktionsanalyse mit Fluoreszenzfarbstoff
polymorphkernige Leukozyten	Punktate	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
polymorphkernige Leukozyten (absolut)	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
polymorphkernige Leukozyten	Punktate	Durchflusszytometrische
Retikulozyten, absolut	EDTA Vollblut	Fluoreszenzintensität
Thrombozyten	EDTA Vollblut	Patikelzählung, elektronisch
Thrombozyten (optisch)	EDTA Vollblut	Fluoreszenzintensität
Thrombozyten im Citratblut	EDTA Vollblut, Citratblut	Patikelzählung, elektronisch
unreife Thrombozyten (IPF)	EDTA Vollblut	Fluoreszenzintensität

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calcium	Plasma/Serum	Potentiometrie
Calcium	Urin	Potentiometrie
Calcium - ionisiert	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie
Chlorid	Plasma/Serum	Potentiometrie
Chlorid	Urin	Potentiometrie
Chlorid	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie
Glucose	Kapillarblut/Fluoridblut/	Amperometrie
Glucose	Kapillarblut/Heparinblut	Amperometrie
Glucosetoleranztest, oral	Kapillarblut/Hämolyat	Amperometrie
Kalium	Plasma/Serum	Potentiometrie
Kalium	Urin	Potentiometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kalium	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie
Lactat	Kapillarblut/Heparinblut	Amperometrie
Lactosetoleranztest	Kapillarblut/Hämolysat	Amperometrie
Natrium	Plasma/Serum	Potentiometrie
Natrium	Urin	Potentiometrie
Natrium	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie
pCO ₂	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie
pH	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie
pO ₂	Kapillarblut/Heparinblut	Amperometrie
Natrium	Urin	Potentiometrie
Natrium	Kapillarblut/Heparinblut	Potentiometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gel-Immundefixation	Serum/Urin	Agarose-Elektrophorese
Gel-Immundefixation im Urin	Urin	Agarose-Elektrophorese
Hb-Elektrophorese	EDTA-Blut	Kapillarelektrophorese
Immundefixation	Serum	Kapillarelektrophorese
Oligoklonale Banden	Serum	Agarose-Elektrophorese
Oligoklonale Banden	Liquor	Agarose-Elektrophorese
Proteinelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APC-Resistenz	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Antithrombin - Aktivität	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
aPTT	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Arixtra (Anti-Xa-Aktivität)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
C1-Inaktivator - Aktivität	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Dabigatran (AntiXa)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Faktor IX - Inhibitor	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Faktor VIII- Inhibitor	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Fibrinogen derived	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Fibrinogen nach Clauss	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
freies Protein S Ag	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor II	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor V	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor VII	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor VIII	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Gerinnungsfaktor VIII	Citratplasma	optische Detektionsverfahren

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
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
Gerinnungsfaktor XIII (Antigen)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Heparin (Anti Xa) (LMWH.BP)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Hirudin-Spiegel	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Inhibitornachweis/ Plasmatausch	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Lupus-Inhibitor	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Orgaran (Anti-Xa-Aktivität)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Plasminogen - Aktivität	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Plasminogen-Aktivator-Inhibitor	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Protein C	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Reptilasezeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Rivaroxaban (Anti-Xa)	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Thrombinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren
Thromboplastinzeit	Citratplasma	optische Detektionsverfahren

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
1,25 – Dihydroxy-Vitamin D 3	Serum	ELISA
17β-Estradiol	Serum / Plasma	ECLIA
17α-OH-Progesteron	Speichel	RIA
17α-OH-Progesteron	Serum	RIA
25-Hydroxy-Vitamin D	Serum / Plasma	CMIA
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA
ADH	EDTA- Plasma	RIA
Aldosteron	Plasma / Serum	RIA
Aldosteron	Urin	RIA
alpha1 – Fetoprotein	Serum / Plasma	ECLIA
Androstendion	Serum	ELISA
Biotin (Vitamin H)	Serum/ Plasma	ELISA
CA 125	Serum/Plasma	ECLIA
CA 19-9	Serum	ECLIA
CA 72 - 4	Serum /Plasma	ECLIA
CA15-3	Serum /Plasma	ECLIA
Carbamazepine	Serum/Plasma	CMIA
Calcitonin	Serum / Plasma	ECLIA
Calprotectin	Stuhl	ELISA
CEA	Serum / EDTA-Plasma	ECLIA
Chromogranin A	Serum	Trace

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CK-MB Masse	Plasma /Serum	ECLIA
Cortisol	Plasma /Serum	ECLIA
Cortisol	Speichel	ECLIA
Cortisol	Urin	ECLIA
c-Peptid	Plasma /Serum	ECLIA
Cyfra 21 - 1	Plasma /Serum	ECLIA
CyA; cyclosporina	EDTA-Vollblut, Hämolysat	CMIA
DHEA-S	Plasma /Serum	ECLIA
Digitoxin	Plasma / Serum	ECLIA
Digoxin	Serum	ECLIA
Erythropoietin	Serum /Plasma	CMIA
Ferritin	Serum /Plasma	ECLIA
Folsäure	Serum	ECLIA
Freies PSA	Serum / Plasma	ECLIA
Freies Thyroxin, FT4	Serum / Plasma	ECLIA
Freies Trijodthyronin, FT3	Serum / Plasma	ECLIA
FSH	Serum /Plasma	ECLIA
Gastrin	Serum	LIA
HCG und β HCG	Serum /Plasma	ECLIA
HGH	Serum / Plasma	ECLIA
Holotranscobal-Amin	Serum	CMIA
Homocystein	EDTA- Plasma	CMIA
IGF 1	Serum/ Plasma	ELISA
IGFBP3	Serum /Plasma	LIA
Insulin	Serum /Plasma	ECLIA
Interleukin 10	Serum /Plasma	LIA
Interleukin 1-beta	Serum /Plasma	LIA
Interleukin -2- Rezeptor	EDTA-Plasma / Serum	LIA
Interleukin 6, IL-6	Serum /Plasma	ECLIA
Interleukin 8, IL-8	Serum /Plasma	LIA
LH	Serum / Plasma	ECLIA
löslicher Transferrinrezeptor	Plasma / Serum	CMIA
Metanephrine	EDTA-Plasma	RIA
Myoglobin	Plasma / Serum	ECLIA
NSE	Serum	ECLIA
NT-ProBNP	Plasma / Serum	ECLIA
Ostase	Serum /Plasma	CMIA
Pankreatische Elastase 1	Stuhl	ELISA
Parathormon-related Peptid	EDTA- Plasma	IRMA
PCT	Serum / Plasma	Trace
Phenytoin	Plasma/ Serum	CMIA
Progesteron	Serum / Plasma	ECLIA
Pro-GRP	Serum / Plasma	CMIA
Prolaktin	Serum / Plasma	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Prothrombinfragment F1+2	Citratplasma	ELISA
PSA	Serum / Plasma	ECLIA
PTH	EDTA-Plasma/ Serum	ECLIA
Renin	EDTA - Plasma / Serum	IRMA
RF IgA	Serum	EIA
RF IgM	Serum	EIA
S 100	Serum	ECLIA
SCC	Serum / Plasma	CMIA
Sexualhormon bindendes Globulin	Serum / Plasma	ECLIA
Sirolimus	EDTA Vollblut	CMIA
β-Crosslaps	EDTA-Plasma/ Serum	ECLIA
T3	Serum / Plasma	ECLIA
T4	Serum / Plasma	ECLIA
Tacrolimus	EDTA Vollblut	CMIA
TBG	Serum	LIA
Theophyllin	Serum, Plasma	CMIA
Testosteron	Serum / Plasma	ECLIA
Thyreoglobulin	Serum	Trace
Thyreoglobulin Autoantikörper	Serum	Trace
TNF - alpha	Serum / Plasma	LIA
TPO	Serum	Trace
TRAK	Serum	ECLIA
Troponin T	Serum / Plasma	ECLIA
TSH	Serum / Plasma	ECLIA
Valproinsäure	Plasma/ Serum	CMIA
Vitamin B12	Serum / Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differential Blutbild (visuell)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Differential Blutbild (mikrosk)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Dysmorphie Erythrozyten	Urin	Phasenkontrastmikroskopie
Leukozyten manuell	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Liquor, Zellzählung	Liquor	Hellfeldmikroskopie
Liquor, Zytologie	Liquor	Hellfeldmikroskopie
Retikulozyten manuell	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Thrombozyten manuell	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Osmometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	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
AAP	Urin	Photometrie
ACE	Plasma/Serum	Photometrie
ALAT	Plasma/Serum	Photometrie
Albumin	Plasma/Serum	Photometrie
Albumin	Urin	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Plasma/Serum	Photometrie
Ammoniak	Plasma/Serum	Photometrie
Ammonium	Urin	Photometrie
Amylase	Plasma/Serum	Photometrie
Amylase	Urin	Photometrie
ASAT	Plasma/Serum	Photometrie
atypische Cholinesterase	Plasma/Serum	Photometrie
Bilirubin	Urin	Photometrie
Bilirubin, direkt	Plasma/Serum	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Plasma/Serum	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Kapillarblut/Plasma	Photometrie
Cholesterol, Cholesterin	Plasma/Serum	Photometrie
Cholinesterase	Plasma/Serum	Photometrie
Creatinin	Plasma/Serum	Photometrie
Creatinin	Urin	Photometrie
Creatinkinase	Plasma/Serum	Photometrie
Creatinkinase-MB	Plasma/Serum	Photometrie
Delta-Aminolävulinsäure	Urin	Photometrie
Eisen	Plasma/Serum	Photometrie
Ethanol	Plasma / Serum	Photometrie
Farbe/Trübung	Urin	Photometrie
Gallensäuren	Serum / EDTA-Plasma	Photometrie
GGT	Plasma/Serum	Photometrie
GLDH	Plasma/Serum	Photometrie
Glucose	Plasma Na-F/Serum	Photometrie
Glucose	Liquor	Photometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose-6-Phosphat-Dehydrogenaseakt.	EDTA-Blut	Photometrie
Harnsäure	Plasma/Serum	Photometrie
Harnsäure	Urin	Photometrie
Hämoglobin	EDTA Vollblut	UV-/VIS Photometrie
Harnstoff	Plasma/ Serum	Photometrie
Harnstoff	Urin	Photometrie
HbA1c	EDTA-Blut, Li-Heparinblut	Photometrie
HDL-Cholesterol	Plasma/Serum	Photometrie
Lactat	Fluoridblut/Fluoridplasma	Photometrie
Lactat	Liquor	Photometrie
LDH	Plasma/Serum	Photometrie
LDL-Cholesterol	Plasma/Serum	Photometrie
Lipase	Plasma/Serum	Photometrie
Lithium	Serum/ Plasma	Photometrie
Magnesium	Plasma/Serum	Photometrie
Pankreas-Amylase	Plasma/Serum	Photometrie
Phosphat	Plasma/Serum	Photometrie
Phosphat	Urin	Photometrie
Porphobilinogen	Urin	Photometrie
Porphyrine	Urin	Photometrie
Protein	Plasma/Serum	Photometrie
β-NAG	Urin	Photometrie
Triglyceride	Plasma/Serum	Photometrie
Urinteststreifen	Urin	Photometrie
Zink	Metallanalytik-Plasma	Photometrie
Zink	Urin	Photometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Spektroskopie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freies Hämoglobin	Serum/ Plasma	UV-/VIS Spektrometrie
COHb	Kapillarblut/Heparinblut	Spektroskopie
Hb-Hämoglobin	Kapillarblut/Heparinblut	Spektroskopie
MetHb	Kapillarblut/Heparinblut	Spektroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Liquor	Immunnephelometrie
Albumin	Serum/ Plasma	Immunnephelometrie
Alpha1-Antitrypsin	Serum/ Plasma	Immunnephelometrie
Alpha-1-Antitrypsin	Stuhl	Immunnephelometrie
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie
Alpha2-Makroglobulin	Serum/ Plasma	Immunnephelometrie
Alpha2-Makroglobulin	Urin	Immunnephelometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin O	Serum/ Plasma	Immunnephelometrie
Coeruloplasmin	Serum/ Plasma	Immunnephelometrie
DNB	Serum	Immunnephelometrie
freie Ig/L-Kette Typ kappa	Serum	Immunnephelometrie
freie Ig/L-Kette Typ lambda	Serum	Immunnephelometrie
freie Ig/L-Kette Typ kappa im Urin	Urin	Immunnephelometrie
freie Ig/L-Kette Typ lambda im Urin	Urin	Immunnephelometrie
Lipoprotein (a)	Serum	Immunnephelometrie
Rheumafaktor	Serum	Immunnephelometrie
β -2-Mikroglobulin	Serum/ Plasma	Immunnephelometrie
Transferrin	Urin	Immunnephelometrie
IgG	Serum/ Plasma	Immunnephelometrie
IgG	Liquor	Immunnephelometrie
IgG	Urin	Immunnephelometrie
IgG-1	Serum	Immunnephelometrie
IgG-2	Serum	Immunnephelometrie
IgG-3	Serum	Immunnephelometrie
IgG-4	Serum	Immunnephelometrie
IgA	Serum/ Plasma	Immunnephelometrie
IgA	Liquor	Immunnephelometrie
IgM	Serum/ Plasma	Immunnephelometrie
IgM	Liquor	Immunnephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Complement C3	Plasma/Serum	Turbidimetrie
Complement C4	Plasma/Serum	Turbidimetrie
C-reaktives Protein (CRP)	Plasma/Serum	Turbidimetrie
Cystatin C	Serum/ Plasma	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citratplasma	Turbidimetrischer Immunoassay
Von-Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	Turbidimetrischer Immunoassay
Von-Willebrand-FaktorAg	Citratplasma	Turbidimetrischer Immunoassay
Gentamicin	EDTA-Blut/Plasma	Immunturbidimetrie
Haptoglobin	Plasma/Serum	Turbidimetrie
IGA	Plasma/Serum	Turbidimetrie
IGG	Plasma/Serum	Turbidimetrie
IGM	Plasma/Serum	Turbidimetrie
MTX	Plasma/Serum	Immunturbidimetrie
Phenobarbital	Plasma/Serum	Immunturbidimetrie
Präalbumin	Plasma/Serum	Turbidimetrie
Tobramycin	EDTA-Plasma/Plasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Plasma/Serum	Turbidimetrie
Vancomycin	EDTA-Plasma/Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aluminium	Plasma (Metallanalytik)	Flammen-AAS
Kupfer	Plasma (Metallanalytik)	Flammen-AAS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kupfer	Urin	Flammen-AAS

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Everolimus (Chromsystems)	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS
Ethylglucuronid	Urin	LC-MS/MS
Methylmalonsäure	Serum	LC-MS/MS
Cyclosporina	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS
Sirolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS
17 α -OH-Progesteron	Serum	LC-MS/MS
Aldosteron	Plasma / Serum	LC-MS/MS
Metanephrine	EDTA-Plama	LC-MS/MS
Normetanephrine	EDTA-Plama	LC-MS/MS
Methoxytyramin	EDTA-Plama	LC-MS/MS
11-Desoxycortisol	Serum	LC-MS/MS
5 alpha-Dihydrotestosteron	Serum	LC-MS/MS

Untersuchungsart:

Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkungsgeschwindigkeit	Citratblut	IR-Transmission

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) abs.	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ (T-Zellen)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ (T-Zellen) abs.	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ CD16+ CD56+ (T-cytotox.	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ CD16+ CD56+ (T-cytotox.	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)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD3+ CD8+ zytotoxische T(Suppressor) Zellen	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD34	Zellsuspension aus Knochenmark	Durchflusszytometrie
CD34 abs.	Zellsuspension aus Knochenmark	Durchflusszytometrie
CD45 7AAD	Zellsuspension aus Knochenmark	Durchflusszytometrie
CD45 7AAD abs.	Zellsuspension aus Knochenmark	Durchflusszytometrie
hereditäre Sphärozytose	EDTA Vollblut	Durchflusszytometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lymphozyten gesamt (absolut)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
Ratio CD4+/CD8+ (Ratio T4/T8)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
T-Lymphozytenpopulation CD4/CD8	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
T-Zellen aktiviert (CD3/HLA-DR)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
T-Zellen aktiviert (CD3/HLA-DR) absolut	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
CD45+7AAD	Knochenmark/Zellsuspension aus Knochenmark	Durchflusszytometrie
CD45+7AAD(absolut)	Knochenmark/Zellsuspension aus Knochenmark	Durchflusszytometrie
CD34	Knochenmark/Zellsuspension aus Knochenmark	Durchflusszytometrie
CD133	Knochenmark/Zellsuspension aus Knochenmark	Durchflusszytometrie
CD34CD45/133	Knochenmark/Zellsuspension aus Knochenmark	Durchflusszytometrie
CD34CD45/184	Knochenmark/Zellsuspension aus Knochenmark	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:
Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgE	Serum/ Plasma	ECLIA
IgE allergen-spezifisch	Serum / Plasma	ELISA
AK gegen CCP	Serum / Plasma	ECLIA
Acetylcholinrezeptor-	Serum / Plasma	RIA
Anti- Gliadin IgA	Serum / Plasma	ELISA
Anti-Antiphysin	Serum / Plasma	Immunoblot
Anti-Cardiolipinscreen	Serum / Plasma	ELISA
Anti-dsDNS	Serum	RIA
Anti-EJ	Serum / Plasma	Immunoblot
Anti-Gliadin IgG	Serum / Plasma	ELISA
Antikörper gegen PNMa2 (Ma2/Ta)	Serum / Plasma	Immunoblot
beta-Amyloid 1-40 im Liquor; (Iq β amyloid40)	Liquor	ELISA
beta-Amyloid im Liquor; (Iq β amyloid42)	Liquor	ELISA
Cardiolipin IgG AK aclag	Serum	ELISA
Cardiolipin IgM AK aclam	Serum	ELISA
CENP A	Serum / Plasma	Immunoblot
CENP B	Serum / Plasma	Immunoblot
cenpb Ak	Serum / Plasma	Immunoblot
Cephalosporin (c6)	Serum / Plasma	ELISA
CV2-Antikörper	Serum / Plasma	Immunoblot
Diaminoxidase	Serum	ELISA
Ds-DNS Ak (qualitativ)	Serum / Plasma	Immunoblot
Fibrillarin	Serum / Plasma	Immunoblot
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
GBM AK	Serum	ELISA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
gp210	Serum / Plasma	Immunoblot
h-Tau-Protein im Liquor; (Iqtau)	Liquor	ELISA
IgE	Serum/ Plasma	ECLIA
Jo-1	Serum / Plasma	Immunoblot
Jo-1 Ak (Histidyl-tRNA-Synthetase)	Serum / Plasma	Immunoblot
LC-1	Serum / Plasma	Immunoblot
LKM-1	Serum / Plasma	Immunoblot
NOR90	Serum / Plasma	Immunoblot
Nucleosomen Ak	Serum / Plasma	Immunoblot
PCNA Ak	Serum / Plasma	Immunoblot
PCP (u91)	Serum / Plasma	ELISA
PDGFR	Serum / Plasma	Immunoblot
Phospho-Tau-Protein im Liquor; (Iqphosphotau)	Liquor	ELISA
PML	Serum / Plasma	Immunoblot
Pm-Scl Ak	Serum / Plasma	Immunoblot
Pm-Scl Ak	Serum / Plasma	Immunoblot
PM-Scl100	Serum / Plasma	Immunoblot
PM-Scl75	Serum / Plasma	Immunoblot
RNP/Sm AK	Serum / Plasma	Immunoblot
Ro-52	Serum / Plasma	Immunoblot
ribosomales P-Protein	Serum / Plasma	Immunoblot
RNP/Sm AK	Serum / Plasma	Immunoblot
Scl 70 Ak	Serum / Plasma	Immunoblot
Scl-70	Serum / Plasma	Immunoblot
SLA/LP	Serum / Plasma	Immunoblot
Sm Ak	Serum / Plasma	Immunoblot
Sp100	Serum / Plasma	Immunoblot
Th/To	Serum / Plasma	Immunoblot
SS-A Ak	Serum / Plasma	Immunoblot
SS-B Ak	Serum / Plasma	Immunoblot
Transglutaminase IgA	Serum	ELISA
Transglutaminase IgG	Serum	ELISA
VB1 (c106,HSA,Allergen)	Serum / Plasma	ELISA

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AMA - AK gegen Mitochondrien	Serum / Plasma	IFT
ANA (AK gegen Hep2 - Zellen)	Serum / Plasma	IFT
Anti-F-Actin/ Actin	Serum / Plasma	IFT
ASCA IgA	Serum	IFT
ASCA IgG	Serum	IFT
ASMA (GMA, SMA) - Autoantikörper gegen glatte Muskulatur	Serum / Plasma	IFT
cANCA- zytoplasmatischer Typ	Serum / Plasma	IFT
pANCA-perinukleärer Typ	Serum / Plasma	IFT
xANCA- atypische ANCA	Serum / Plasma	IFT
CIBD-Mosaik	Serum / Plasma	IFT

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
PCA/IF	Serum / Plasma	IFT

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekularer Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Genotypisierung ACE-Polymorphismus	EDTA-Blut	PCR/größenspezif. DNA-Fragmentanalyse
Genotypisierung Alpha-1-Antitrypsin Z- und S-Allel	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung DPD Exon 14-Skipping	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung F V Leiden R506Q	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung Aldolase B (Fruktose-Intoleranz) A149P, A174D, N334K	EDTA-Blut	PCR/RFLP
Genotypisierung HFE C282Y, H63D/S65C (Hämochromatose)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung LCT -13910C>T (Laktose-Intoleranz)	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung MTHFR C677T	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung PT G20210A	EDTA-Blut	PCR/Schmelzpunktanalyse
Genotypisierung TPMT G238C/G460A/A719G	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
AK gegen HTLV-I/II	Serum / Plasma	CMIA
CMV-IgG-AK	Serum / Plasma	CMIA
CMV-IgM-AK	Serum / Plasma	CMIA
EBV VCA-IgG	Serum/Plasma	CMIA
HBsAgbest	Serum/Plasma	CMIA
HBsAg	Serum / Plasma	CMIA
HBsAg	Serum / Plasma	ECLIA
Hepatitis A - IgM-AK	Serum / Plasma	CMIA
Hepatitis A-AK	Serum / Plasma	CMIA
Hepatitis B e-AK	Serum / Plasma	ECLIA
Hepatitis B e-Antigen	Serum / Plasma	ECLIA
Hepatitis B Kern(core)-AK IgM	Serum / Plasma	CMIA
Hepatitis B Kern(core)-Antikörper	Serum / Plasma	ECLIA
Hepatitis B Kern(core)-Antikörper	Serum / Plasma	CMIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis B Kern(core)-Antikörper	Serum / Plasma	CMIA
Hepatitis B Oberflächen(s)-AK	Serum / Plasma	CMIA
Hepatitis C-AK	Serum	CMIA
Hepatitis B Ag quantitativ	Serum/Plasma	ECLIA
HIV-AK	Serum / Plasma	CMIA
HIV-AK	Serum / Plasma	ECLIA
Toxoplasmose	Serum / Plasma	CMIA
TPHA	Serum / EDTA-Plasma	CMIA

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mononukleose Test	Vollblut, Serum, Plasma	mit Hilfe von Reagenzträgern
Respiratory Syncytial Virus	Nasensekret	mit Hilfe von Reagenzträgern

Untersuchungsgebiet: Patientennahe Untersuchungen (Point-of-Care-Testing-POCT)

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythrozyten	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Standorte:	23	
Hämoglobin	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Standorte:	23	
Leukozyten	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Standorte:	23	
Thrombozyten	EDTA-Vollblut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung
Standorte:	23	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pH	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Potentiometrie
Standorte:	1, 2, 5, 8, 16, 28, 29	
pCO ₂	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Potentiometrie
Standorte:	1, 2, 5, 8, 16, 28, 29	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13193-02-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kalium	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Potentiometrie
Standorte:	1, 2, 5, 8, 16, 29	
Natrium	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Potentiometrie
Standorte:	1, 2, 5, 8, 16, 29	
ion. Calcium	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Potentiometrie
Standorte:	1, 2, 5, 8, 16, 29	
Chlorid	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Potentiometrie
Standorte:	1, 2, 5, 8, 16	
Glucose	Vollblut, Kapillarblut	Potentiometrie
Standorte:	2, 4-30	
pO ₂	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Amperometrie
Standorte:	1, 2, 5, 8, 16, 28, 29	
Glucose	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Amperometrie
Standorte:	1, 2, 5, 8, 16	
Lactat	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Amperometrie
Standorte:	1, 2, 5, 8, 16	

Untersuchungsart:

Koagulometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACT+	Vollblut	optisches Detektionsverfahren
Standorte:	3	
ACT-LR	Vollblut	optisches Detektionsverfahren
Standorte:	16, 29, 30	
APTT	Vollblut	optisches Detektionsverfahren
Standorte:	16	
PT (INR)	Vollblut	optisches Detektionsverfahren
Standorte:	16	

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Standorte:	10	
Erythrozyten	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Standorte:	10	
Gesamteiweiß	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Standorte:	10	
Glukose	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Standorte:	10	
Ketone	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Standorte:	10	

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leukozyten	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Standorte:	10	
Nitrit	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Standorte:	10	
pH-Wert	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Standorte:	10	
spezifisches Gewicht	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Standorte:	10	
Urobilinogen	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern
Standorte:	10	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Spektrometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Spektrometrie
Standorte:	1, 2, 5, 8, 16, 28, 29	
CO Hb	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Spektrometrie
Standorte:	1, 2, 5, 8	
Met Hb	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Spektrometrie
Standorte:	1, 2, 5, 8	
O ₂ -Sättigung	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Spektrometrie
Standorte:	1, 2, 5, 8, 16, 28, 29	
O ₂ Hb Oxyhämoglobin-Fraktion	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Spektrometrie
Standorte:	1, 2, 5, 28	
COHb Carboxyhämoglobin-Fraktion	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Spektrometrie
Standorte:	1, 2, 5, 8	
HHb Desoxyhämoglobin-Fraktion	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Spektrometrie
Standorte:	1, 2, 5, 8, 16, 28, 29	
MetHb Methämoglobin-Fraktion	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Spektrometrie
Standorte:	1, 2, 5, 8	
HbF Fetalhämoglobin-Fraktion	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Spektrometrie
Standorte:	1	
Bilirubin	heparinisiertes Vollblut (venös, arteriell), Kapillarblut	Spektrometrie
Standorte:	1, 2, 5	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
Erythrozyten	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
Gesamteiweiß	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
Glukose	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
Ketone	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
Leukozyten	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
Nitrit	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
pH-Wert	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
spezifisches Gewicht	Urin	Photometrie
Standorte:	26	
Urobilinogen	Urin	Photometrie
Standorte:	26	