

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV  
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen  
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das medizinische  
Laboratorium

**Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**  
**Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin**  
**Martinstraße 52, 20246 Hamburg**

die Kompetenz nach DIN EN ISO 15189:2014 besitzt, Untersuchungen in folgenden  
Bereichen durchzuführen:

### **Medizinische Laboratoriumsdiagnostik**

#### **Untersuchungsgebiete:**

Klinische Chemie, Mikrobiologie, Virologie

#### **Untersuchungsarten:**

Aggregometrie, Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC),  
Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)), Durchflusszytometrie  
(inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen), Elektrochemische Untersuchungen,  
Elektrophorese, Koagulometrie, Ligandenassays, Mikroskopie, Qualitative Untersuchungen  
(einfache) mit visueller Auswertung, Spektrometrie (Photometrie, Nephelometrie,  
Turbidimetrie/Immunturbidimetrie, Reflektometrie / Trägergebundene  
Untersuchungsverfahren), Zentrifugation

#### **Untersuchungsmaterialien:**

Blut, Serum, Plasma, Urin, ThromboExact, Liquor, Speichel Fruchtwasser, Nasensekret,  
Punktate

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 11.11.2016 mit der  
Akkreditierungsnummer D-ML-13278-07 und ist gültig bis 10.11.2021. Sie besteht aus diesem Deckblatt,  
der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 10 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-ML-13278-07-00**

Frankfurt a. Main, 11.11.2016

  
Im Auftrag Uwe Zimmermann  
Abteilungsleiter

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkkS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30).

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13278-07-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültigkeitsdauer: 11.11.2016 bis 10.11.2021

Ausstellungsdatum: 11.11.2016

Urkundeninhaber:

**Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**  
**Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin**  
**Martinistraße 52, 20246 Hamburg**

### **Untersuchungen im Bereich:**

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

### **Untersuchungsgebiete:**

Klinische Chemie  
Mikrobiologie  
Virologie

### **Untersuchungsarten:**

Aggregometrie  
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC),  
Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LC-MS/MS))  
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)  
Elektrochemische Untersuchungen  
Elektrophorese  
Koagulometrie  
Ligandenassays  
Mikroskopie

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.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13278-07-00

**Untersuchungsarten (Fortsetzung):**

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung  
Spektrometrie (Photometrie, Nephelometrie, Turbidimetrie/Immunturbidimetrie,  
Reflektometrie / Trägergebundene Untersuchungsverfahren)  
Zentrifugation

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

### Untersuchungsart:

#### Aggregometrie\*\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozytenaggregation	Citratblut	Thrombozytenaggregationstest
Verschlusszeit mit Kollagen/Epinephrin	Gepuffertes Citratblut	Thrombozytenaggregationstest
Verschlusszeit mit Kollagen/ADP	Gepuffertes Citratblut	Thrombozytenaggregationstest
Verschlusszeit mit ADP/PGE1	Gepuffertes Citratblut	Thrombozytenaggregationstest
Verschlusszeit mit P2Y	Gepuffertes Citratblut	Thrombozytenaggregationstest

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adrenalin	EDTA-Plasma gekühlt, Sammelurin	HPLC / Electrochemische Detektion
Noradrenalin	EDTA-Plasma gekühlt, Sammelurin	HPLC / Electrochemische Detektion
Dopamin	EDTA-Plasma gekühlt, Sammelurin	HPLC / Electrochemische Detektion
Metanephrin	Sammelurin	HPLC / Electrochemische Detektion
Normetanephrin	Sammelurin	HPLC / Electrochemische Detektion
5-Hydroxyindolessigsäure (HIES)	Urin	HPLC / Electrochemische Detektion

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Everolimus	EDTA-Vollblut	LC / Massenspektrometrische Detektion (MS/MS)
FK 506 (Tacrolimus)	EDTA-Vollblut	LC / Massenspektrometrische Detektion (MS/MS)
Cyclosporin A	EDTA-Vollblut	LC / Massenspektrometrische Detektion (MS/MS)
Sirolimus	EDTA-Vollblut	LC / Massenspektrometrische Detektion (MS/MS)

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythrozytenzahl	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichtanalyse)
Thrombozytenzahl	EDTA - Vollblut, ThromboExact	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichtanalyse)
Leukozytenzahl	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichtanalyse)
Retikulozyten	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichtanalyse)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Retikulozyten-Hämoglobingehalt (CHR)	EDTA - Vollblut	Durchflusscytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichanalyse)
Mittlere Zellvolumen (MCV)	EDTA - Vollblut	Durchflusscytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichanalyse)
Mittlere Hämoglobinkonzentration (CHCM)	EDTA - Vollblut	Durchflusscytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichanalyse)
Erythrozyten Verteilungsbreite (EVB)	EDTA - Vollblut	Durchflusscytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichanalyse)
HYPO%	EDTA - Vollblut	Durchflusscytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichanalyse)
Neutrophile Granulozyten (Differentialblutbild)	EDTA - Vollblut	Durchflusscytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichanalyse)
Eosinophile Granulozyten	EDTA - Vollblut	Durchflusscytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichanalyse)
Basophile Granulozyten	EDTA - Vollblut	Durchflusscytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichanalyse)
Monozyten	EDTA - Vollblut	Durchflusscytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichanalyse)
Lymphozyten	EDTA - Vollblut	Durchflusscytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichanalyse)
Large unstained Cells (LUCs)	EDTA - Vollblut	Durchflusscytometrische Zellzahlbestimmung und-differenzierung (Streulichanalyse)

**Untersuchungsart:**

**Elektrochemische Untersuchungen\*\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose	Heparin-Vollblut	Amperometrie
Lactat	Heparin-Vollblut	Amperometrie
pH-Wert	Heparin-Vollblut	Potentiometrie
Natrium (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie
Natrium (Ionen-Aktivität)	Heparinplasma	Potentiometrie
Kalium (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie
Natrium (Ionen-Aktivität)	Heparinplasma	Potentiometrie
Calcium (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie
Chlorid (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie
Chlorid (Ionen-Aktivität)	Heparinplasma	Potentiometrie
pCO <sub>2</sub>	Heparin-Vollblut	Potentiometrie

**Untersuchungsart:  
Elektrophorese\*\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese
HbA1c	Vollblut	Kapillarelektrophorese
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Immunfixationselektrophorese

**Untersuchungsart:  
Koagulometrie\*\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Clottingtime (NATEM-CT)	Citratplasma	mechanische Detektionsverfahren
Faktor XIII:C	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Antithrombin	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
dRVVT- Mischtest	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
APC-Resistenz	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
APTT-SP (Lupus-sensitive PTT)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Argatroban-Aktivität	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Batroxobinzeit (BT)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Dabigatran-Aktivität	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
dRVVT (diluted Russel's viper venom test)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
dRVVT- Mischtest (1+1) mit Phospholipiden (PL)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
dRVVT mit Phospholipiden	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor II:C	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor IX:C	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor V:C	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor VII:C	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor VIII:C	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor X:C	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor XI:C	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Faktor XII:C	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Fibrinogen 'low'	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Fibrinogen nach Clauss	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
HMW-Kininogen	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
MixCon Lupusantikoagulanz-Test	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Protein C-aktivität	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren (koagulometrisch)
Protein S-Aktivität	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren (koagulometrisch)
PTT-SP-Mischtest	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Thromboplastinzeit	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
rHirudin-Aktivität	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Thrombinzeit (TZ,Plasmathrombinzeit PTZ)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren
Thrombinzeit mit humanem Thrombin	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren

**Untersuchungsart:**

**Ligandenassays\*\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ATPO	Serum	Chemilumineszenz
C-Peptid	Serum	Chemilumineszenz
DHEAS	Serum	Chemilumineszenz
E2 (Östradiol)	Serum	Chemilumineszenz
FSH	Serum	Chemilumineszenz
Insulin	Serum	Chemilumineszenz
iPTH	EDTA-Plasma gekühlt	Chemilumineszenz
LH	Serum	Chemilumineszenz
Progesteron	Serum	Chemilumineszenz
Prolaktin	Serum	Chemilumineszenz
Testosteron	Serum	Chemilumineszenz
TgAK	Serum	Chemilumineszenz
VB12	Serum	Chemilumineszenz
Troponin I	Serum, Plasma	Chemilumineszenz
ACTH	EDTA-Plasma gekühlt	Chemilumineszenz
Androstendion	Serum	Chemilumineszenz
Calcitonin	Serum gekühlt	Chemilumineszenz
Desoxypyridolin-Crosslinks	Urin	Chemilumineszenz
Erythropoetin	Serum	Chemilumineszenz
Gastrin	Serum	Chemilumineszenz
HGH(GRH)	Serum	Chemilumineszenz
IGF1	Serum	Chemilumineszenz
IGF-BP3	Serum	Chemilumineszenz
SHBG	Serum	Chemilumineszenz
Aldosteron	Serum	Chemilumineszenz
D1,25	Serum	Chemilumineszenz
D3	Serum	Chemilumineszenz
BAP (knochenspezifische alkalische Phosphatase)	Serum	Chemilumineszenz
NSE (Neuronenspezifische Enolase)	Serum, Liquor	Chemilumineszenz
Osteocalcin	Serum	Chemilumineszenz
Reninkonzentration	EDTA-Plasma ungekühlt	Chemilumineszenz
S100	Serum, Liquor	Chemilumineszenz
Cortisol	Serum, Speichel, Urin	Elektrochemilumineszenz
Interleukin 6 (IL-6)	Plasma, Liquor	Elektrochemilumineszenz
Procalcitonin	Serum	Elektrochemilumineszenz
T3, gesamt	Serum	Elektrochemilumineszenz
T4, gesamt	Serum	Elektrochemilumineszenz
Troponin T Hochsensitiv (TNThs)	Serum	Elektrochemilumineszenz
AFP	Serum, Fruchtwasser, Liquor	LOCI
Cancer Antigen 125	Serum	LOCI
Cancer Antigen 15-3	Serum	LOCI
Cancer Antigen 19-9	Serum	LOCI
Carcino-Embryonales-Antigen	Serum, Liquor	LOCI
CKMB-Masse	Plasma	LOCI
Digitoxin	Serum	LOCI
Digoxin	Serum	LOCI
Ferritin	Serum	LOCI
Folsäure	Serum	LOCI



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13278-07-00

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freies Triiodthyronin	Serum	LOCI
Freies Tyroxin	Serum	LOCI
HCG	Serum, Liquor, Fruchtwasser	LOCI
Myoglobin	Serum	LOCI
NT-proBNP	Serum	LOCI
PSA, frei	Serum	LOCI
PSA, gesamt	Serum	LOCI
Thyreoidea stimulierendes Hormon (TSH)	Serum	LOCI
VB12	Serum	LOCI
Anti-Dnase-B	Serum	Nephelometrischer Immunassay
beta-trace-protein (Nasensekret Liquorrhoe)	Serum, Nasensekret	Nephelometrischer Immunassay
Albumin	Liquor, Serum	Nephelometrischer Immunassay
Immunglobulin A	Liquor, Serum	Nephelometrischer Immunassay
Immunglobulin E	Liquor, Serum	Nephelometrischer Immunassay
Immunglobulin G	Liquor, Serum	Nephelometrischer Immunassay
Immunglobulin M	Liquor, Serum	Nephelometrischer Immunassay
Alpha1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrischer Immunassay
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Nephelometrischer Immunassay
Apo A	Serum	Nephelometrischer Immunassay
Apo B	Serum	Nephelometrischer Immunassay
C3-Komplement	Serum	Nephelometrischer Immunassay
C4-Komplement	Serum	Nephelometrischer Immunassay
Ceruloplasmin	Serum	Nephelometrischer Immunassay
C-reaktives Protein	Serum	Nephelometrischer Immunassay
Cystatin C	Serum	Nephelometrischer Immunassay
Hämopexin	Serum	Nephelometrischer Immunassay
Haptoglobin	Serum	Nephelometrischer Immunassay
High sensitive C-reaktives Protein	Serum	Nephelometrischer Immunassay
Homocystein	EDTA-Vollblut, gekühlt	Nephelometrischer Immunassay
Albumin	Urin	Nephelometrischer Immunassay
Immunglobulin A	Serum	Nephelometrischer Immunassay
Immunglobulin E	Serum	Nephelometrischer Immunassay
Immunglobulin G	Serum, Urin	Nephelometrischer Immunassay
Immunglobulin Leichtkette, Typ Kappa - gebunden	Serum,Urin	Nephelometrischer Immunassay
Immunglobulin Leichtkette, Typ Lambda - gebunden	Serum,Urin	Nephelometrischer Immunassay
Immunglobulin M	Serum	Nephelometrischer Immunassay
Mikroalbumin	Urin	Nephelometrischer Immunassay
Rheumafaktor	Serum	Nephelometrischer Immunassay
Beta-2-Mikroglobulin	Serum	Nephelometrischer Immunassay
Anti-Heparin-Plättchenfaktor 4-Antikörper (IgG, IgM und IgA).	Citratplasma, Serum.	Sandwich-ELISA
Faktor IXAg	Citratplasma	Sandwich-ELISA (enzyme linked immunosorbant assay)
Faktor VIII-Inhibitor (IgG-Antikörper gegen Faktor VIII)	Citratblut	Sandwich-ELISA (Enzyme linked immunosorbant assay)
Protein SAg gesamt	Citratplasma	Sandwich-ELISA (enzyme linked immunosorbant assay)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Phenobarbital (Antiepileptikum)	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Phenytoin (Antiepileptikum)	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Theophyllin (Anitasthmikum)	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Tobramycin (Anitbiotikum)	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Valproinsäure (Antiepileptikum)	Serum	Turbidimetrischer Immunoassay
Vancomycin (Antibiotikum)	EDTA-Vollblut	Turbidimetrischer Immunoassay
Protein SAg frei	Citratplasma	Turbidimetrischer Lateximmunoassay

**Untersuchungsart:**

**Mikroskopie\*\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinsediment	Urin	Phasenkontrastmikroskopie
Mikroskopisches Differentialblutbild	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie/ Nach Anfärbung mit Farbstoffen
Liquorzytologie	Liquor	Hellfeldmikroskopie/ Nach Anfärbung mit Farbstoffen
Zellzählung, Liquor	Liquor	Hellfeldmikroskopie/ Zellzählung in Zählkammern

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Porphobilinogen	Urin	mit vorausgegangener Farbreaktion

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Photometrie)\*\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pO <sub>2</sub>	Heparin-Vollblut	Photometrie
ctHb	Heparin-Vollblut	Photometrie
FMetHb	Heparin-Vollblut	Photometrie
FO <sub>2</sub> Hb	Heparin-Vollblut	Photometrie
FCOHb	Heparin-Vollblut	Photometrie
FHbF	Heparin-Vollblut	Photometrie
ctBil	Heparin-Vollblut	Photometrie
sO <sub>2</sub>	Heparin-Vollblut	Photometrie
Angiotensin Converting Enzym	Serum	Photometrie
Albumin	Plasma, Serum	Photometrie
Alanin-Amino-Transferase	Plasma	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Plasma	Photometrie
Ammoniak	EDTA-Vollblut gekühlt	Photometrie
Amylase, pankreasspezifisch	Plasma, Urin	Photometrie
Anti-Xa:LMWH (Low Molecular Weight Heparin, niedermolekul. Heparin)	Citratplasma	Photometrie
Anti-Xa:UFH (unfraktioniertes Heparin)	Citratplasma	Photometrie
Anti-Xa:Orgaran® (Danaparoid)	Citratplasma	Photometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Xa:Arixtra® (Fondaparinux)	Citratplasma	Photometrie
Anti-Xa:Rivaroxaban®	Citratplasma	Photometrie
Antithrombin	Citratplasma	Photometrie
Aspartat-Amino-Transferase	Serum, Plasma	Photometrie
Alanin-Amino-Transferase	Serum, Plasma	Photometrie
Harnstoff	Plasma, Urin	Photometrie
C1-Inhibitor (C1-Esterase-Inhibitor)	Citratplasma	Photometrie
Calcium	Plasma, Urin	Photometrie
Cholinesterase	Serum, Plasma	Photometrie
Cholesterin	Serum, Plasma	Photometrie
Creatinkinase	Serum, Plasma	Photometrie
Kreatinin	Plasma, Urin	Photometrie
Direktes Bilirubin	Plasma	Photometrie
Gesamtbilirubin	Plasma, Serum, Punktat	Photometrie
Gesamteiweiß	Plasma, Urin	Photometrie
γ-Glutamyl-Transferase	Serum, Plasma	Photometrie
Glutamatdehydrogenase	Plasma	Photometrie
Glukose	Serum, Plasma, Urin, Liquor	Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
High Density Lipoprotein	Serum, Plasma	Photometrie
Eisen	Serum, Plasma	Photometrie
Faktor XIII:C	Citratplasma	Photometrie
Lactat	Serum, Plasma, Liquor	Photometrie
Lactatdehydrogenase	Plasma	Photometrie
Lipase	Plasma	Photometrie
Magnesium	Plasma, Urin	Photometrie
Phosphor, anorganisch (Phosphat)	Plasma, Urin	Photometrie
Plasminogen	Citratplasma	Photometrie
Plasmin-Inhibitor (α2-Antiplasmin)	Citratplasma	Photometrie
Pseudocholinesterase	Serum, Plasma	Photometrie
Triglyceride	Plasma	Photometrie
Harnsäure	Plasma, Urin	Photometrie
Gesamtamylase	Plasma, Urin	Photometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Nephelometrie)\*\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin	Serum	Nephelometrie
Haptoglobin	Serum	Nephelometrie
Homocystein	EDTA-Blut gekühlt	Nephelometrie
Immunglobulin Leichtkette, Typ Kappa	Serum, Urin	Nephelometrie
Immunglobulin Leichtkette, Typ Lambda	Serum, Urin	Nephelometrie
Mikroalbumin	Urin	Nephelometrie
Rheumafaktor	Serum	Nephelometrie
Transferrin	Serum, Urin	Nephelometrie

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)\*\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Carbamazepin (Antiepileptikum)	Serum	Turbidimetrie
Carbamazepin (Antiepileptikum)	Serum	Kinetische Trübungsmessung
Gentamicin (Antibiotikum)	Serum	Turbidimetrie
Gentamicin	Serum	Kinetische Trübungsmessung
Lipoprotein (a)	Serum	Turbidimetrie
Phenobarbital (Antiepileptikum)	Serum	Turbidimetrie
Phenytoin (Antiepileptikum)	Serum	Turbidimetrie
Von Willebrand-Aktivität (VWF:Ac)	Citratplasma	Turbidimetrische Messung
von Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	Latex-verstärkte immuno-turbidimetrische Bestimmung
von Willebrand-Faktor-Ag	Citratplasma	Latex-verstärkte immuno-turbidimetrische Bestimmung
D-Dimere	Citratplasma	Latex-verstärkte immuno-turbidimetrische Bestimmung

**Untersuchungsart:**

**Spektrometrie (Reflektometrie / Trägergebundene Untersuchungsverfahren)\*\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urin Stix	Urin	Reflektometrie / Trägergebundene Untersuchungsverfahren

**Untersuchungsart:**

**Zentrifugation**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämatokrit	EDTA-Vollblut	Hämatokritzentrifugation

**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Malaria Schnelltest	EDTA-Vollblut	Mit Hilfe von Reagenzträgern

**Untersuchungsgebiet: Virologie**

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Dengue Schnelltest NS1 Antigen	EDTA-Vollblut	Mit Hilfe von Reagenzträgern