

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19804-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 08.11.2021

Ausstellungsdatum: 08.11.2021

Urkundeninhaber:

Ambulanzzentrum des UKE GmbH
Fachbereich Labormedizin
Martinistraße 52, 20246 Hamburg

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Mikrobiologie

Virologie

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>

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

**Untersuchungsart:
 Aggregometrie****

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

**Untersuchungsart:
 Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC-UV, FD, ECD))****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
5-Hydroxyindolessigsäure(HIES)	Urin	HPLC / Electrochemische Detektion
Metanephrin	Sammelurin	HPLC / Electrochemische Detektion
Normetanephrin	Sammelurin	HPLC / Electrochemische Detektion
Vitamin A	Serum	HPLC / UV-Detektion
Vitamin B1	EDTA-Vollblut	HPLC / Fluoreszenz-Detektion
Vitamin B6	EDTA-Vollblut	HPLC / Fluoreszenz-Detektion
Vitamin E	Serum	HPLC / UV-Detektion

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

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

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)
Eosinophile Granulozyten	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)
Erythrozyten Verteilungsbreite (EVB)	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)
Erythrozytenzahl	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)
HYPO%	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)
Large unstained Cells(LUCs)	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)
Leukozytenzahl	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)
Lymphozyten	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)
Mittlere Hämoglobinkonzentration (CHCM)	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)
Mittlere Zellvolumen(MCV)	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)
Monozyten	EDTA - Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)
Neutrophile Granulozyten (Differentialblutbild)	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 (Streulichtanalyse)
Thrombozytenzahl	EDTA - Vollblut, ThromboExact	Durchflusscytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung (Streulichtanalyse)

**Untersuchungsart:
 Elektrochemische Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calcium (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie
Chlorid	Heparinplasma, Urin	Potentiometrie
Chlorid (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie
Chlorid (Ionen-Aktivität)	Heparinplasma	Potentiometrie
Glucose	Heparin-Vollblut	Amperometrie
Kalium	Heparinplasma, Urin	Potentiometrie
Kalium (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie
Lactat	Heparin-Vollblut	Amperometrie
Natrium	Heparinplasma, Urin	Potentiometrie
Natrium (Ionen-Aktivität)	Heparin-Vollblut	Potentiometrie
Natrium (Ionen-Aktivität)	Heparinplasma	Potentiometrie
pCO ₂	Heparin-Vollblut	Potentiometrie
pH-Wert	Heparin-Vollblut	Potentiometrie

**Untersuchungsart:
 Elektrophorese***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AFP-L3 (lectin-reactive alpha-fetoprotein)	Serum	kombin. Isotacho/ Kapillarelektrophorese mit Immunoassay
DCP (des-gamma-carboxy prothrombin)	Serum	kombin. Isotacho/ Kapillarelektrophorese mit Immunoassay
Eiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese
HbA1c	Vollblut	Kapillarelektrophorese

**Untersuchungsart:
 Koagulometrie****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antithrombin	Citratplasma	Photometrie
APC-Resistenz	Citratplasma	Photometrie
APTT-SP (Lupus-sensitive PTT)	Citratplasma	Photometrie
Argatroban-Aktivität	Citratplasma	Photometrie
Clottingtime (NATEM-CT)	Citratplasma	mechanische Detektionsverfahren
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19804-01-00

Dabigatran-Aktivität	Citratplasma	Photometrie
dRVVT (diluted Russel's viper venom test)	Citratplasma	Photometrie
dRVVT- Mischtest	Citratplasma	Photometrie
dRVVT- Mischtest (1+1) mit Phospholipiden (PL)	Citratplasma	Photometrie
dRVVT mit Phospholipiden	Citratplasma	Photometrie
Faktor II:C	Citratplasma	Photometrie
Faktor IX:C	Citratplasma	Photometrie
Faktor IX Hemmkörper	Citratplasma	Photometrie
Faktor V:C	Citratplasma	Photometrie
Faktor VII:C	Citratplasma	Photometrie
Faktor VIII:C	Citratplasma	Photometrie
Faktor X:C	Citratplasma	Photometrie
Faktor XI:C	Citratplasma	Photometrie
Faktor XII:C	Citratplasma	Photometrie
Faktor VIII Hemmkörper	Citratplasma	Photometrie
Faktor XIII:C	Citratplasma	Photometrie
Fibrinogen nach Clauss	Citratplasma	Photometrie
HMW-Kininogen	Citratplasma	Photometrie
MixCon Lupusantikoagulan-Test	Citratplasma	Photometrie
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citratplasma	Photometrie
Protein C-aktivität	Citratplasma	Photometrie
Protein S-Aktivität	Citratplasma	Photometrie
Prothrombinzeit (PT)	Citratplasma	Photometrie
PTT-SP-Mischtest	Citratplasma	Photometrie
Thrombinzeit	Citratplasma	Photometrie
Thrombinzeit (TZ, Plasmathrombinzeit PTZ)	Citratplasma	Photometrie
Thromboplastinzeit	Citratplasma	Photometrie

**Untersuchungsart:
Ligandenassays****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACTH	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz (CLIA)
AFP	Serum, Liquor	Chemilumineszenz
Aldosteron	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz
Androstendion	Serum	Chemilumineszenz
BAP (knochenspez. AP)	Serum	Chemilumineszenz
Calcitonin	Serum	Chemilumineszenz
Calprotectin	Stuhl	Chemilumineszenz
Cancer Antigen 125	Serum	Chemilumineszenz
Cancer Antigen 15-3	Serum	Chemilumineszenz
Cancer Antigen 19-9	Serum	Chemilumineszenz
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Carcino-Embryonales-Antigen	Serum	Chemilumineszenz

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19804-01-00

CKMB-Masse	Serum	Chemilumineszenz
Complement AH100, CH100, MBL100	Serum	Sandwich-ELISA (enzyme linked immunosorbant assay)
Copeptin	Serum	TRACE-Technologie
Cortisol	Serum	Elektrochemilumineszenz
C-Peptid	Serum	Chemilumineszenz
Desoxypyridolin-Crosslinks	Urin	Chemilumineszenz
DHEAS	Serum	Chemilumineszenz
Digitoxin	Serum	Chemilumineszenz
Digoxin	Serum	Chemilumineszenz
E2 (Östradiol)	Serum	Chemilumineszenz
Erythropoetin	Serum	Chemilumineszenz
Faktor IX Ag	Citratplasma	Sandwich-ELISA (enzyme linked immunosorbant assay)
Faktor VIII-Inhibitor (IgG-Antikörper gegen Faktor VIII)	Citratblut	Sandwich-ELISA (enzyme linked immunosorbant assay)
Ferritin	Serum	Chemilumineszenz
FGF23	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz
Folsäure	Serum	Chemilumineszenz
Freies Triiodthyronin	Serum	Chemilumineszenz
Freies Tyroxin	Serum	Chemilumineszenz
FSH	Serum	Chemilumineszenz
Gastrin	Serum	Chemilumineszenz
HGH(GRH)	Serum	Chemilumineszenz
Homocystein	EDTA-Vollblut	Chemilumineszenz
IGF1	Serum	Chemilumineszenz
IGF-BP3	Serum	Chemilumineszenz
Insulin	Serum	Chemilumineszenz
Interleukin 6 (IL-6)	Plasma, Liquor	Elektrochemilumineszenz
Interleukin 2 Rezeptor	Serum	Chemilumineszenz
LH	Serum	Chemilumineszenz
Methotrexat	Serum	Spektralphotometrischer kompetitiver Sandwich-ELISA
Myoglobin	Serum	Chemilumineszenz
NSE (Neuronenspezifische Enolase)	Serum, Liquor	Chemilumineszenz
NT-proBNP	Serum	Chemilumineszenz
Osteocalcin	Serum	Chemilumineszenz
Parathormon	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Procalcitonin	Serum	Elektrochemilumineszenz
Progesteron	Serum	Chemilumineszenz
Prolaktin	Serum	Chemilumineszenz
Protein Z	Citratplasma, EDTA-Plasma	Sandwich-ELISA (enzyme linked immunosorbant assay)
PSA, frei	Serum	Chemilumineszenz
PSA, gesamt	Serum	Chemilumineszenz
Reninkonzentration	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz
S100	Serum, Liquor	Chemilumineszenz
SHBG	Serum	Chemilumineszenz
T3, gesamt	Serum	Chemilumineszenz
T4, gesamt	Serum	Chemilumineszenz
Testosteron	Serum	Chemilumineszenz
Thyreoglobulin hochsensitiv	Serum	TRACE-Technologie
Thyreoglobulin hochsensitiv Wiederfindung	Serum	TRACE-Technologie
Thyreoidea stimulierendes Hormon (TSH)	Serum	Chemilumineszenz
Troponin I Hochsensitiv	Serum	Chemilumineszenz
Vitamin B12	Serum	Chemilumineszenz
Vitamin D 1,25-Di-OH-	Serum	Chemilumineszenz
Vitamin D3	Serum	Chemilumineszenz
vWF:CBA	Citratplasma	Sandwich-ELISA (enzyme linked immunosorbant assay)
β -HCG	Serum	Chemilumineszenz

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

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

Untersuchungsart:

Osmometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum, Urin	Gefrierpunktserniedrigung

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose-6-phosphat Dehydrogenase	EDTA-Vollblut, Heparin-Plasma	Mit Hilfe von Reagenzträgern
Porphobilinogen	Urin	mit vorausgegangener Farbreaktion

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alanin-Amino-Transferase	Heparin-Plasma	Photometrie
Albumin	Heparin-Plasma	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Heparin-Plasma	Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie
Angiotensin Converting Enzym	Serum	Photometrie
Anti-Xa:Arixtra® (Fondaparinux)	Citratplasma	Photometrie
Anti-Xa:LMWH (Low Molecular Weight Heparin, niedermolekul. Heparin)	Citratplasma	Photometrie
Anti-Xa:Orgaran® (Danaparoid)	Citratplasma	Photometrie
Anti-Xa:Rivaroxaban®	Citratplasma	Photometrie
Anti-Xa:UFH (unfraktioniertes Heparin)	Citratplasma	Photometrie
Aspartat-Amino-Transferase	Heparin-Plasma	Photometrie
C1-Inhibitor (C1-Esterase-Inhibitor)	Citratplasma	Photometrie
Calcium	Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Cholesterin	Heparin-Plasma	Photometrie
Cholinesterase	Heparin-Plasma	Photometrie
Creatinkinase	Heparin-Plasma	Photometrie
ctBil	Heparin-Vollblut	Photometrie
ctHb	Heparin-Vollblut	Photometrie
Direktes Bilirubin	Heparin-Plasma	Photometrie
Eisen	Heparin-Plasma	Photometrie
FCO hb	Heparin-Vollblut	Photometrie
FHbF	Heparin-Vollblut	Photometrie
FMetHb	Heparin-Vollblut	Photometrie
FO2Hb	Heparin-Vollblut	Photometrie
Gesamtamylase	Heparin-Plasma	Photometrie
Gesamtbilirubin	Heparin-Plasma	Photometrie
Gesamteiweiß	Heparin-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie
Glukose	Serum, Heparin-Plasma, NaF-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie
Glutamatdehydrogenase	Heparin-Plasma	Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	Photometrie
Harnsäure	Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Harnstoff	Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19804-01-00

High Density Lipoprotein	Heparin-Plasma	Photometrie
Kreatinin	Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Lactat	Heparin-Plasma, Liquor	Photometrie
Lactatdehydrogenase	Heparin-Plasma	Photometrie
Lipase	Heparin-Plasma	Photometrie
Magnesium	Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Pankreas-spezifische Amylase	Heparin-Plasma	Photometrie
Phosphor, anorganisch (Phosphat)	Heparin-Plasma, Urin	Photometrie
Plasmin-Inhibitor (a2-Antiplasmin)	Citratplasma	Photometrie
Plasminogen	Citratplasma	Photometrie
sO ₂	Heparin-Vollblut	Photometrie
Triglyceride	Heparin-Plasma	Photometrie
γ-Glutamyl-Transferase (GGT)	Heparin-Plasma	Photometrie

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Liquor, Serum	Nephelometrie
Alpha1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie
Anti-Dnase-B	Serum	Nephelometrie
beta-trace-protein (Nasensekret-Liquorrhoe)	Serum, Nasensekret	Nephelometrie
löslicher Transferrinrezeptor	Serum	Nephelometrie
Transferrin	Serum, Urin	Nephelometrie

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Turbidimetrie
Antistreptolysin	Serum	Turbidimetrie
Antithrombin	Citratplasma	Turbidimetrie
Apo A	Serum	Turbidimetrie
Apo B	Serum	Turbidimetrie
Carbamazepin (Antiepileptikum)	Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Ceruloplasmin	Serum	Turbidimetrie
C-reaktives Protein	Serum	Turbidimetrie
Cystatin C	Serum	Turbidimetrie
D-Dimere	Citratplasma	Turbidimetrie
Fibrinogen immunologisch	Citratplasma	Turbidimetrie
Gentamycin	Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie
High sensitive C-reaktives Protein	Serum	Turbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum	Turbidimetrie
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mikroalbumin	Urin	Turbidimetrie
Phenobarbital (Antiepileptikum)	Heparin-Plasma	Turbidimetrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19804-01-00

Phenytoin (Antiepileptikum)	Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Protein SAg frei	Citratplasma	Turbidimetrie
Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrie
Theophyllin (Antiasthmatikum)	Serum	Turbidimetrie
Tobramycin (Antibiotikum)	Serum	Turbidimetrie
Transferrin	Serum	Turbidimetrie
Valproinsäure (Antiepileptikum)	Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Vancomycin (Antibiotikum)	Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Von Willebrand-Aktivität (VWF:Ac)	Citratplasma	Turbidimetrie
von Willebrand-FaktorAg	Citratplasma	Turbidimetrie
β- 2- Mikroglobulin	Serum	Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie / Trägergebundene Untersuchungsverfahren)*

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

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Immunfixationselektrophorese

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Heparin-Plättchenfaktor 4-Antikörper (IgG, IgM und IgA)	Citratplasma, Serum	Sandwich-ELISA (enzyme linked immunosorbant assay)
aTG	Serum	Chemilumineszenz
ATPO	Serum	Chemilumineszenz
Immunglobulin E	Serum	Chemilumineszenz
TRAK	Serum	Chemilumineszenz

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin A	Liquor, Serum	Nephelometrie
Immunglobulin G	Liquor, Serum, Urin	Nephelometrie
Immunglobulin Leichtkette, Typ Kappa - gebunden	Serum, Urin	Nephelometrie
Immunglobulin Leichtkette, Typ Lambda - gebunden	Serum, Urin	Nephelometrie
Immunglobulin M	Liquor, Serum	Nephelometrie

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C3-Komplement	Serum	Turbidimetrie
C4-Komplement	Serum	Turbidimetrie
Immunglobulin A	Serum	Turbidimetrie
Immunglobulin G	Serum	Turbidimetrie
Immunglobulin M	Serum	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

**Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APOA5; Familiäre Hypertriglyzeridämie	EDTA-Vollblut	Sanger Sequencing
APOB (Teil); Familiäre Hypercholesterinämie	EDTA-Vollblut	Sanger Sequencing
APOB Genotyp R3500Q; Familiäre Hypercholesterinämie	EDTA-Vollblut	Real Time PCR
APOC2, Exon 2,3,4; Familiäre Hypertriglyzeridämie	EDTA-Vollblut	Sanger Sequencing
APOE Genotyp, rs7412, rs429358; Typ III Hyperlipidämie	EDTA-Vollblut	Real Time PCR
Fac II G20210A, rs1799963	EDTA-Vollblut	Real Time PCR
Fac V G1691A, rs6025	EDTA-Vollblut	Real Time PCR
LDLR; Familiäre Hypercholesterinämie	EDTA-Vollblut	Sanger Sequencing
LPL; Familiäre Hypertriglyzeridämie	EDTA-Vollblut	Sanger Sequencing
PCSK9, Exon 2,4,7; Familiäre Hypercholesterinämie	EDTA-Vollblut	Sanger Sequencing

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodium spec. (Malaria Schnelltest)	EDTA-Vollblut	Mit Hilfe von Reagenzträgern

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

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