

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13414-01-01 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 17.06.2026
Ausstellungsdatum: 17.06.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-ML-13414-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Medizinisches Labor Rostock
Labormedizinisches Versorgungszentrum GbR
Südring 81, 18059 Rostock**

mit den Standorten

**Medizinisches Labor Rostock
Labormedizinisches Versorgungszentrum GbR
Südring 81, 18059 Rostock**

**Medizinisches Labor Rostock
Labormedizinisches Versorgungszentrum GbR
Trelleborger Straße 10c, 18107 Rostock**

**Medizinisches Labor Rostock
Labormedizinisches Versorgungszentrum GbR
Poggestraße 8, 17166 Teterow**

*Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt.
Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums
wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der
Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)*

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2024, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Medizinische Laboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13414-01-01

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Humangenetik

Transfusionsmedizin

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Medizinischen Laboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Untersuchungsbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Im Bereich medizinischer Laboratorien sind in dieser Kategorie unter gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren auch vom Labor validierte und durch Akkreditierungsentscheidung bestätigte Untersuchungsverfahren zu verstehen. Diese gilt ausschließlich für neue Ausgabestände (Revisionen) bestätigter Untersuchungsverfahren ohne dass Analyt, Matrix oder Untersuchungstechnik verändert werden.

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Medizinische Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Medizinischen Laboratoriums.

Standort: Südring 81, 18059 Rostock

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Verschlusszeit	Citrat-Plasma	Aggregation, Adhäsion

Untersuchungsart:

Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie,

Ultrahochleistungsflüssigkeitschromatographie

(HPLC, UHPLC)^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
3-Methoxytyramin	Urin	HPLC-ECD
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-ECD
Adrenalin	Urin	HPLC-ECD
Dopamin	Urin	HPLC-ECD
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC-UV
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, Plasma	HPLC-UV
Vitamin B1	Vollblut	HPLC-FID
Vitamin B2	Vollblut	HPLC-FID
Vitamin B6	Serum, Plasma, Vollblut	HPLC-FID
Vitamin C	Heparin-Plasma, Serum	HPLC-UV
Vitamin E	Serum, Plasma	HPLC-UV

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung Fluoreszenzintensität
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung Fluoreszenzintensität
Erythrozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung mittels Widerstandsmessprinzip (Impedanzmessung)
Hämatokrit	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Impulsaddition
Leukozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13414-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lymphozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung Fluoreszenzintensität
MCH	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Berechnung aus Hämoglobin und Erythrozyten
MCHC	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Berechnung aus Hämoglobin und Hämatokrit
MCV	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Berechnung aus Erythrozyten und Hämatokrit
Monozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung Fluoreszenzintensität
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung Fluoreszenzintensität
Retikulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung Fluoreszenzintensität
Thrombozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut, Citrat-Blut, CTAD-Blut	Partikelgrößenbestimmung mittels Widerstandsmessprinzip (Impedanzmessung)

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutgasanalyse	Kapillarblut	Potentiometrie, Amperimetrie
Calcium, ionisiertes	Heparinblut	Potentiometrie
Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie - Ionenselektive Elektrode (ISE)
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie - Ionenselektive Elektrode (ISE)
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie - Ionenselektive Elektrode (ISE)

Untersuchungsart:

Elektrophorese^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AP-Isoenzyme	Serum	Agarosegel-Elektrophorese
Paraproteine	Serum	Immunfixationselektrophorese
Serumproteine	Serum	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:

Funktionsuntersuchungen am Patienten^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose	Kapillarblut, Urin, Na-Fluorid/Citrat- Plasma	Funktionsuntersuchung, Oraler Glucosetoleranztest

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
17-Hydroxy-Progesteron	Serum, Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
25-OH-Vitamin D	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
ACTH	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Aktives B12	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA)
Aldosteron	EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Alpha-1-Fetoprotein	Serum, Fruchtwasser	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Anti-Müller-Hormon	Serum, Li-Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
Biotin (Vitamin H)	Serum	Enzym Immunoassay (EIA)
CA 125	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
CA 15-3	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
CA 19-9	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
CA 72-4	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-	Elektrochemilumineszenz Immunoassay
Calcitonin	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Calprotectin	Stuhl	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
CEA	Serum, EDTA- und Heparinplasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Cortisol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, 24h-Sammelurin	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
C-Peptid	Serum, Li-Heparin- und K3-EDTA-	Elektrochemilumineszenz Immunoassay
Cyclosporin	EDTA-Blut	Chemilumineszenz Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
CYFRA	Serum, EDTA-, Li-Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz Immunoassay
D-Dimere	Citrat-Plasma	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Dehydroepiandrosteron-Sulfat	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz Immunoassay
Diaminoxidase	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Digitoxin	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz Immunoassay
Erythropoietin	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Faktor XIII-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13414-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ferritin	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Follikel-stimulierendes Hormon (FSH)	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Folsäure	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
freies Thyroxin (fT4)	Serum, EDTA-, Li-Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
freies Trijodthyronin (fT3)	Serum, EDTA-, Li-Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
HE4	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA)
Homocystein	NaF-EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel
Humanes Choriongonadotropin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
IGF-I bindendes Protein 3 (IGFBP-3)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Insulin	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Löslicher Transferrin-Rezeptor (sTfR)	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Myoglobin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Neuronen-spezifische Enolase (NSE)	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
NT-proBNP	Serum, Li-Heparin-und EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
Ostase	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Östradiol	Serum, Li-Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
Pankreas-Elastase	Stuhl	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Parathormon intakt	EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
PIGF (placenterer Wachstumsfaktor)	Serum	Elektrochemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
Procalcitonin (PCT)	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Progesteron	Serum, Li-Heparinplasma, EDTA-	Elektrochemilumineszenz Immunoassay
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Renin	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13414-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
S100	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
sFlt-1 (lösl. fms-ähnliche Tyrosinkinase-1)	Serum	Elektrochemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
Somatomedin C (IGF1)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Somatotropes Hormon (hGH)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Tacrolimus	EDTA-Blut	Chemilumineszenz Mikropartikel
Testosteron	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Thymidinkinase	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Thyreoglobulin	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Thyreoidea-stimulierendes Hormon	Serum, Li-Heparinplasma, EDTA-	Elektrochemilumineszenz Immunoassay
TRAP 5b	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Troponin T	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-	Elektrochemilumineszenz Immunoassay
Tryptase	Serum, Plasma	Fluoreszenzimmunoassay (FEIA)
Vitamin B12	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)

Untersuchungsart:

Mikroskopie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut, Kapillarblut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Erythrozyten/ Leukozyten	Punktat	Zellzählung, Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung

Untersuchungsart:

Osmometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum, Heparinplasma, Urin	Kryoskopie

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit	Na-Citratblut	Sedimentation

Untersuchungsart:

Spektrometrie - UV- /VIS-Photometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ALAT	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC m. Pyridoxalphosphat)
Albumin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (Bromokresolgrün)
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC)
Angiotensin Converting Enzym	Serum	Photometrie (enzymatisch)
Antithrombin-3-Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie m. chromogenen Substrat
Anti-Xa-Aktivität (Apixaban)	Citrat-Plasma	Photometrie m. chromogenen Substrat
Anti-Xa-Aktivität (NM Heparin)	Citrat-Plasma	Photometrie m. chromogenen Substrat
Anti-Xa-Aktivität (Rivaroxaban)	Citrat-Plasma	Photometrie m. chromogenen Substrat
ASAT	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC m. Pyridoxalphosphat)
Bilirubin (direkt)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (Diazomethode, DPD)
Bilirubin (gesamt)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (Diazotierung mit Coffein, DPD)
Bilirubin (gesamt)	Serum	Photometrie (Vanadat)
C1-Esterase-Inhibitor (Aktivität)	Citrat-Plasma	Photometrie m. chromogenen Substrat
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie (Arsenazo III)
Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie
Cholesterin-HDL	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch)
Cholesterin-LDL	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch)
Cholinesterase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (DGKC, s-Butyrylthiocholin)
Creatinkinase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC)
Creatinkinase-MB	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie m. Immuninhibition
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (TPTZ)
Eiweiß	Urin	Photometrie (Pyrogallorot/Molybdat)
gamma-Glutamyltransferase (gGT)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC)
Gesamteiweiß	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (Biuret)
Glucose	NaF-Citrat-Plasma, Urin, Punktat, Serum	Photometrie (Hexokinase)
Glutamatdehydrogenase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (DGKC, UV-Test)
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie (SLS-Natrium-Lauryl-Sulfatkomplex)
Harnsäure	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie (Uricase)
Harnstoff	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie (Urease-GLDH)
Kreatinin	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie (enzymatisch)
Lactatdehydrogenase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC)
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch colorimetrisch)
Lithium	Serum	Photometrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13414-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (Xylidylblau)
Met-Hämoglobin	Kapillarblut	Spektrometrie (Evelyn-Maloy)
Pankreas-Amylase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch, colorimetrisch)
Phosphat	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie (UV-Test)
Protein C - Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie m. chromogenen Substrat
Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (GPO)

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Nephelometrie / Immunnephelometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha-1-Antitrypsin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrie
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie
Antidesoxyribonuclease B (DNB)	Serum	Nephelometrie
Apolipoprotein A-1	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie
Apolipoprotein B	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie
C1-Esterase-Inhibitor (Konzentration)	Serum, Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
Carbohydrate-deficient Transferrin (CDT)	Serum	Immunnephelometrie
Coeruloplasmin	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie
Haptoglobin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie / Immunturbidimetrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie (latexverstärkt)
Antistreptolysin-O	Serum, Punktat	Immunturbidimetrie
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
C-reaktives Protein	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein hochsensitiv	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Cystatin C	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Faktor II-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Faktor IX-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Faktor V-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Faktor VII-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Faktor VIII-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Faktor X-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Faktor XI-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Faktor XII-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Fibrinogen (n. Clauss)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13414-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
freies Protein S	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Lupuskoagulantien	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Thromboplastinzeit (QUICK, INR)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
von Willebrand-Faktor (Antigen/Aktivität)	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie (latexverstärkt)
β ₂ -Mikroglobulin	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kalium	Heparinblut (Zellysat)	Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie
Kupfer	Serum, Plasma	Elektrothermische-Atomabsorptionsspektrometrie
Magnesium	Urin, Heparinblut (Zellysat)	Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie
Selen	Serum, Heparin-Plasma	Elektrothermische-Atomabsorptionsspektrometrie
Zink	Serum, Urin, Heparinblut (Zellysat)	Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Massenspektrometrie^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aluminium	K ₂ -EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Urin	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Arsen	Urin, Serum, Vollblut	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Blei	Urin, Vollblut	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Cadmium	Urin, Vollblut	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Chrom	Urin, Serum, Vollblut	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Gold	Serum	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Jod	Urin, Serum	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13414-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kobalt	Urin, Serum, Vollblut	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Kupfer	Urin, Serum, Vollblut, Heparinblut (Zelllysate)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Mangan	Urin, Serum, Vollblut, Heparinblut (Zelllysate)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Molybdän	Urin, Serum, Vollblut	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Nickel	Urin, Serum, Vollblut	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Palladium	Serum	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Platin	Serum	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Quecksilber	Vollblut	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Selen	Urin, Serum, Vollblut, Heparinblut (Zelllysate)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Silber	Vollblut	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Thallium	Urin, Vollblut	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Vanadium	Serum	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Zink	Urin, Serum, Vollblut	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Zinn	Serum	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Urin	Reflektometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunphänotypisierung β -NHL	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung
Immunphänotypisierung PNH	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung
zellulärer Immunstatus	EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung mit zytometrischer

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Cardiolipin	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Anti-CCP	Serum	Elektrochemilumineszenz Immunoassay
Anti-dsDNS	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Anti-GAD	Serum, EDTA-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Anti-Gewebs-Transglutaminase	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Anti-Gliadin IgG	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Anti-IA2	Serum, EDTA-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Anti-MPO	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Anti-PR3-hn-hr	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Anti- β 2-Glykoprotein 1	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Anti-SS-A	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Anti-Thyreoglobulin (TAK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Anti-Thyreidea-Peroxidase (MAK)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma,	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Anti-TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz Immunoassay
Autoantikörper bei Autoimmunen	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper bei Myositis (gegen	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper bei Systemsklerose	Serum, Plasma	Immunoblot
Autoantikörper gegen nukleäre	Serum, Plasma	Immunoblot
Immunglobulin E, gesamt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-	Fluoreszenz Immunoassay (FEIA)
Immunglobulin E, spezifisch	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-	Fluoreszenz Immunoassay (FEIA)
Zink-Transporter-8-Antikörper	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)

Untersuchungsart:

Mikroskopie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Glatte Muskulatur	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma,	Indirekte Immunfluoreszenz-
Antikörper gegen Mitochondrien	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma,	Indirekte Immunfluoreszenz-
Antikörper gegen Zellkerne (ANA)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma,	Indirekte Immunfluoreszenz-
Anti-Neutrophile-Zytoplasmatische-	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma,	Indirekte Immunfluoreszenz-

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Nephelometrie / Immunnephelometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Complement C3	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrie
Complement C4	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrie
freie Kappa-Leichtkette	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrie
freie Lambda-Leichtkette	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrie
Immunglobulin A	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrie
Immunglobulin G	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrie
Immunglobulin G	Urin	Nephelometrie
Immunglobulin M	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrie
Immunglobulin G Subklassen	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Nephelometrie
Kappa-Leichtkette	Urin	Nephelometrie
Lambda-Leichtkette	Urin	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie / Immunturbidimetrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Rheumafaktor	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Streptococcus pneumoniae	Kulturmateriel, Kulturisolat	Latex-Agglutinationstest
Salmonellen	Kulturmateriel, Kulturisolat	Gruber - Agglutinationstest
Shigellen	Kulturmateriel, Kulturisolat	Gruber - Agglutinationstest
Staphylokokken	Kulturmateriel, Kulturisolat	Latex-Agglutinationstest
Streptokokken	Kulturmateriel, Kulturisolat	Latex-Agglutinationstest
Yersinien	Kulturmateriel, Kulturisolat	Gruber - Agglutinationstest
Treponema pallidum Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Hämagglutinationstest
Treponema pallidum Cardiolipin-Antikörper	Serum	Partikelagglutinationstest

Untersuchungsart:

Chromatographie - Immunchromatographie (IC)^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Legionella pneumophila Antigen	Urin	Immunchromatographie (Schnelltest)
Plasmodien, Antigen	EDTA-Blut, Kapillar-Blut, Blutausstrich	Immunchromatographie (Schnelltest)
Streptococcus pneumoniae	Urin	Immunchromatographie (Schnelltest)
Staphylococcus aureus, Methicillin-resistent (MRSA) Penicillin-Bindungprotein (PBP2)	Kolonien Staph. Aureus	Immunchromatographie (Schnelltest)

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, anaerob	Kulturisolat	Agardiffusionstest
Bakterien, aerob	Kulturisolat	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren MHK/Breakpoint, trägergebundener Gradientendiffusionstest
Carbapenem-resistente Bakterien	Kulturisolat	Agardiffusionstest,
Hefen	Kulturisolat	Mikrodilutionsverfahren (MHK)

Untersuchungsart:

Erregerdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anaerobe Bakterien	Kulturisolat	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Campylobacter	Kulturisolat	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Corynebakterien	Kulturisolat	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Enterobacterales	Kulturisolat	biochemisch aufwändig
Enterobacterales	Kulturisolat	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Enterokokken	Kulturisolat	biochemisch aufwändig
Enterokokken	Kulturisolat	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Gardnerella vaginalis	Kulturisolat	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Haemophilus	Kulturisolat	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Hefen	Kulturisolat	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Neisserien	Kulturisolat	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Nichtfermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturisolat	biochemisch aufwändig
Nichtfermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturisolat	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Streptococcus pneumoniae	Kulturisolat	Optochinsensitivität
Streptococcus pneumoniae	Kulturisolat	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Salmonellen	Kulturisolat	biochemisch aufwändig
Salmonellen	Kulturisolat	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Shigellen	Kulturisolat	biochemisch aufwändig
Shigellen	Kulturisolat	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Staphylokokken	Kulturisolat	biochemisch aufwändig
Staphylokokken	Kulturisolat	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Streptokokken	Kulturisolat	biochemisch aufwändig
Streptokokken	Kulturisolat	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung
Yersinien	Kulturisolat	biochemisch aufwändig
Yersinien	Kulturisolat	massenspektrometrische

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Dermatophyten	Hautschuppen, Nagelmaterial, Haare	spezifisch (selektiv), bei verschiedenen Temperaturen
Durchfallerreger (Salmonellen, Shigellen, obligat pathogenen E. coli, Campylobacter species, Yersinien)	Stuhl, Rektalabstriche	spezifisch (selektiv), mikraerober Atmosphäre, Anreicherungsverfahren
Erreger	Liquor	unspezifisch (nicht selektiv), CO ₂ -angereicherter Atmosphäre; Anreicherungsverfahren
Erreger	Wundabstriche, Punktate, Eiter, Sonikate	Anreicherungsverfahren, in CO ₂ - oder anaerober Atmosphäre, unspezifisch (nicht selektiv), spezifisch (selektiv)
Erreger aus Blutkulturen	Blut	Blutkulturverfahren vollmechanisiert
Erreger von Harnwegsinfektionen	Urin	unspezifisch (nicht selektiv), spezifisch (selektiv)
Erreger von Hautinfektionen	Abstriche, Katheterspitzen	unspezifisch (nicht selektiv), spezifisch (selektiv) Anreicherungsverfahren
Erreger von Infektionen des Urogenitaltraktes	Abstriche, Ejakulat, IUD	In CO ₂ - oder anaerober Atmosphäre, unspezifisch (nicht selektiv), spezifisch (selektiv)
Infektionserreger des oberen Respirationstraktes, Ohren, Augen	Abstriche, Sekrete	unspezifisch (nicht selektiv), spezifisch (selektiv), anaerober Atmosphäre, CO ₂ -angereicherter Atmosphäre, Anreicherungsverfahren
Infektionserreger des unteren Respirationstraktes	Abstriche, Sekrete, Sputum Lavage	unspezifisch (nicht selektiv), spezifisch (selektiv), anaerober Atmosphäre, CO ₂ -angereicherter Atmosphäre
Mykobakterien	Sputum, Urin, Punktat, Lavage, Liquor, Gewebe, Abstriche	Anreicherungsverfahren (nach chemischer Vorbehandlung)
Schimmelpilze	Abstriche, Sputum, Stuhl, Bronchialsekrete, Nagelmaterial	spezifisch (selektiv), bei verschiedenen Temperaturen
Sprosspilze	Abstriche, Sputum, Blutkulturen, Urin, Sekrete	spezifisch (selektiv), bei verschiedenen Temperaturen

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Aspergillus Antigen	Serum, BAL	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Bordetella pertussis IgA	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Bordetella pertussis IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Borrelia burgdorferi IgG	Serum	Chip-Immunoblot
Borrelia burgdorferi IgM	Serum	Chip-Immunoblot
Borrelien IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Borrelien IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Campylobacter jejuni IgA	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Campylobacter jejuni IgG	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Candida Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Candida Antikörper	Serum, Plasma	Hämagglutinationstest
Chlamydia pneumoniae IgA	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Chlamydia pneumoniae IgG	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Chlamydia pneumoniae IgM	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Chlamydia trachomatis IgG	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Chlamydia trachomatis IgM	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Clostridioides difficile Antigen und Toxine A und B	Stuhl	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Clostridioides difficile Antigen und Toxine A und B	Stuhl	Fluoreszenz Immunoassay (FIA)
Cryptosporidien Antigen	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Entamoeba histolytica Antigen	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Giardia lamblia Antigen	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Helicobacter pylori IgG	Serum	Chip-Immunoblot
Legionella pneumophila Antigen	Urin	Fluoreszenz Immunoassay (FIA)
Mycoplasma pneumoniae IgA	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Mycoplasma pneumoniae IgG	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Mycoplasma pneumoniae IgM	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Streptococcus pneumoniae	Urin	Fluoreszenz Immunoassay (FIA)
Salmonellen Antikörper	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Toxoplasma gondii IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Toxoplasma gondii IgG Avidität	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13414-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Toxoplasma gondii IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Treponema pallidum Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Treponema pallidum IgG	Serum	Chip-Immunoblot
Treponema pallidum IgM	Serum	Chip-Immunoblot
Yersinia enterocolitica IgA	Serum	Chip-Immunoblot

Untersuchungsart:

Mikroskopie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, Sprosspilze	Abstriche, Punktate, Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Gram-
Dermatophyten	Hautschuppen, Nagelmaterial, Haare	Hellfeldmikroskopie nach KOH-Färbung
Plasmodien	EDTA-Blut, Kapillar-Blut, Blutausstrich	Hellfeldmikroskopie Färbung mittels Farbstoffen
Säurefeste Stäbchen	Sputum, Lavage	Direkte Fluoreszenzmikroskopie
Säurefeste Stäbchen	Sputum, Lavage	Hellfeldmikroskopie nach Färbung nach Kinyon
Säurefeste Stäbchen	Sputum, Lavage	nach Färbung mit Auramin/Rhodamin
Schimmelpilze	Abstriche, Sputum, Stuhl, Bronchialsekrete, Nagelmaterial	Abklatschpräparat nach Methylenblaufärbung
Würmer	Stuhl, Wurmteile, Anal-Abklatschpräparat	Makroskopisch, Mikroskopisch
Wurmeier und Protozoen	Stuhl, Anal-Abklatschpräparat	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung
Wurmeier und Protozoen	Stuhl, Anal-Abklatschpräparat	Phasenkontrastmikroskopie

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien, darmpathogen-DNA	Stuhl	qualitative Real-Time PCR
Bordetella parapertussis-DNA	Abstriche, Sputum	qualitative Real-Time PCR
Bordetella pertussis-DNA	Abstriche, Sputum	qualitative Real-Time PCR
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Urogenitalabstriche	qualitative Real-Time PCR
Chlamydia pneumoniae-DNA	Abstriche, Sputum	qualitative Real-Time PCR
Clostridioides difficile Toxin A/B-DNA	Stuhl	qualitative Real-Time PCR
Enterokokken (VRE)-DNA	Kulturmateriel	Polymerasekettenreaktion (PCR), reverse DNA-Hybridisierung
Haemophilus influenzae-DNA	Abstriche, Sputum	qualitative Real-Time PCR
Legionella pneumophila-DNA	Abstriche, Sputum	qualitative Real-Time PCR
Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus-DNA	Kulturmateriel	Polymerasekettenreaktion (PCR), reverse DNA-Hybridisierung
Mycobacterium tuberculosis-DNA	Sekrete, Sputum, Punktate	Polymerasekettenreaktion (PCR), Schmelzkurvenanalyse

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Mycoplasma pneumoniae-DNA	Abstriche, Sputum,	qualitative Real-Time PCR
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Urin, Urogenitalabstriche	qualitative Real-Time PCR
Parodontopathogene Markerkeime-DNA	Abstriche aus Zahntaschen	Polymerasekettenreaktion (PCR), reverse DNA-Hybridisierung
Streptococcus pneumoniae-DNA	Abstriche, Sputum	qualitative Real-Time PCR
Trichomonas vaginalis-DNA	Genitalabstrich, Urin	qualitative Real-Time PCR
Escherichia coli, darmpathogen-	Stuhl	qualitative Real-Time PCR
Mycoplasma genitalium-DNA	Urin, Genitalabstriche	qualitative Real-Time PCR
Mycoplasma hominis-DNA	Urin, Genitalabstriche	qualitative Real-Time PCR
Ureaplasma parvum/ Ureaplasma urealyticum-DNA	Urin, Genitalabstriche	qualitative Real-Time PCR

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Freisetzung von IFN- γ nach Stimulation mit Antigenen von <i>M. tuberculosis</i> (Quantiferon-TB Gold Plus)	Vollblut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels ELISA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adenoviren Antigen	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Astroviren Antigen	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Cytomegalovirus (CMV) IgG	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Cytomegalovirus (CMV) IgG,	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Cytomegalovirus (CMV) IgM	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Enteroviren IgA	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Enteroviren IgG	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Enteroviren IgM	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Epstein-Barr-Virus (EBV) EBNA-IgG	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Epstein-Barr-Virus (EBV) IgG	Serum	Chip-Immunoblot
Epstein-Barr-Virus (EBV) IgM	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Epstein-Barr-Virus (EBV) VCA-IgG	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
FSME-Virus IgG	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13414-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
FSME-Virus IgM	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Hepatitis-A-Virus (HAV) IgG	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Hepatitis-A-Virus (HAV) IgM	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Hepatitis-B-Virus (HBV) anti-HBc	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Hepatitis-B-Virus (HBV) anti-HBc IgM	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Hepatitis-B-Virus (HBV) anti-HBs	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Hepatitis-B-Virus (HBV) HBsAg	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Hepatitis-B-Virus (HBV) HBsAg Bestätigungstest	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Hepatitis-B-Virus (HBV) anti-HBe	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Hepatitis-B-Virus (HBV) HBe-Antigen	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Hepatitis-C-Virus (HCV) Antikörper	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Hepatitis-E-Virus (HEV) IgG	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Hepatitis-E-Virus (HEV) IgM	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Hepatitis-C-Virus (HCV) Antikörper	Serum	LINE-Immuno-Assay (LIA)
Hepatitis-E-Virus (HEV) IgG	Serum	Chip-Immunoblot
Hepatitis-E-Virus (HEV) IgM	Serum	Chip-Immunoblot
Herpes-simplex-Virus 1/2 IgG	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Herpes-simplex-Virus 1/2 IgM	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Herpes-simplex-Virus 2 IgG	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Humanes Immundefizienzvirus 1/2 (HIV) Antigen+Antikörper	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Humanes Immundefizienzvirus 1/2 (HIV) Antikörper	Serum	LINE-Immuno-Assay (LIA)
Masernvirus IgG	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Masernvirus IgM	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Mumpsvirus IgG	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Mumpsvirus IgM	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Noroviren Antigen	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Parvovirus B19 IgG	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13414-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Parvovirus B19 IgG	Serum	Chip-Immunoblot
Parvovirus B19 IgM	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Rotavirus Antigen	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)
Rötelnvirus IgG	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Rötelnvirus IgM	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Rötelnvirus IgM	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Varicella-Zoster-Virus IgG	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Varicella-Zoster-Virus IgM	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)

Untersuchungsart:

Molekulargenetische Untersuchungsverfahren und -technik^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Gastrointestinales Panel: Adenoviren, DNA Astroviren, DNA Rota 1/2, RNA	Stuhl	qualitative Real-Time PCR
Noroviren, RNA	Stuhl	qualitative Real-Time PCR
Respiratorische Panel 1: Influenza-A/B-Viren, RNA Respiratorisches Synzytialvirus (RSV), RNA SARS-CoV-2, RNA	Nasen-, Rachenabstriche, Sputum	qualitative Real-Time PCR
Respiratorisches Panel 2: Adenoviren, DNA; Enteroviren, RNA ; Parainfluenza 1-4, RNA; Humanes Metapneumovirus, RNA	Abstriche, Sputum	qualitative Real-Time PCR
Respiratorisches Panel 3: Bocaviren, DNA Rhinoviren, RNA ; Coronaviren (OC43, NL63, 229E), RNA	Abstriche, Sputum	qualitative Real-Time PCR
Hepatitis-B-Virus (HBV), DNA, Viruslast	Serum, EDTA-Plasma	quantitative Real-Time PCR
Hepatitis-C-Virus (HCV), RNA,	Serum, EDTA-Plasma	quantitative Real-Time PCR
Herpes-simplex-Virus 1/2, DNA	Abstriche, Liquor	qualitative Real-Time PCR
Humanes Immundefizienzvirus (HIV), RNA, Viruslast	EDTA-Plasma	quantitative Real-Time PCR
Parvovirus B19, DNA	EDTA-Plasma	qualitative Real-Time PCR
Varicella-Zoster-Virus (VZV), DNA	Abstriche, Liquor	qualitative Real-Time PCR

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; Testmaterial)	Untersuchungstechnik
HLA B27	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA	reverse DNA-Hybridisierung Schmelzkurvenanalyse
Faktor II Mutation (G 20210 A)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA	Schmelzkurvenanalyse, reverse DNA Hybridisierung
Faktor V-Leiden-Mutation (G1691A)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA	Schmelzkurvenanalyse, reverse DNA Hybridisierung
MTHFR Mutation (C 677 T)	EDTA-Blut, Citrat-Blut, DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR) + reverse DNA-Hybridisierung

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ABO- Blutgruppe	EDTA-Blut, Vollblut ohne Zusätze, Nabelschnur-Blut	Hämagglutination, Geltechnik Säulenagglutination (manuell)
Antigene Kell-System	EDTA-Blut, Vollblut ohne Zusätze	Hämagglutination, Geltechnik, Säulenagglutination (manuell)
Antikörper auf der Erythrozytenmembran	EDTA-Blut, Nabelschnur-Blut	direkter Coombstest
irreguläre Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	indirekter Coombstest / Hämagglutination
Rhesusfaktor	Nabelschnur-Blut, EDTA-Blut, Vollblut ohne Zusätze	indirekter Coombstest
Rhesusformel	EDTA-Blut, Vollblut ohne Zusätze	Hämagglutination
Blutgruppen-Antigene	EDTA-Blut, Vollblut ohne Zusätze	Hämagglutination
erythrozytäre Antikörper	EDTA-Blut	Elution

Standort: Trelleborger Straße 10c, 18107 Rostock

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung Fluoreszenzintensität
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung Fluoreszenzintensität
Lymphozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung Fluoreszenzintensität
Monozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung Fluoreszenzintensität
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung Fluoreszenzintensität
Leukozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung
Erythrozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung mittels Widerstandsmessprinzip (Impedanzmessung)
Hämatokrit	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Impulsaddition
MCH	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Berechnung aus Hämoglobin und Erythrozyten
MCHC	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Berechnung aus Hämoglobin und Hämatokrit
MCV	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Berechnung aus Erythrozyten und Hämatokrit
Thrombozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut, Citrat-Blut, CTAD-Blut	Partikelgrößenbestimmung mittels Widerstandsmessprinzip (Impedanzmessung)

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Ionenselektive Elektrode (ISE)
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Ionenselektive Elektrode (ISE)
Blutgas	Kapillarblut	Potentiometrie, Amperimetrie

Untersuchungsart:

Mikroskopie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentiablutbild	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
freie β -Kette HCG	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Gastrin	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Interleukin 2	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
NT-proBNP	Serum	Elektrochemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)
PAPP-A	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay (CLIA)
Troponin T	Serum	Elektrochemilumineszenz Immunoassay (ECLIA)

Untersuchungsart:

Spektrometrie - UV-VIS-Photometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ALAT	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC m. Pyridoxalphosphat)
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC)
ASAT	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC m. Pyridoxalphosphat)
Bilirubin (gesamt)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (Diazotierung mit Coffein, DPD)
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (Arsenazo III)
Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie
Cholesterin-HDL	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch)
Cholesterin-LDL	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch)
Creatinkinase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC)
Creatinkinase-MB	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie mit Immuninhibition
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (TPTZ)
gamma-Glutamyltransferase (gGT)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC)
Gesamteiweiß	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (Biuret)
Glucose	Na-Fluorid/ Citrat-Plasma, Serum, Urin	Photometrie (Hexokinase)
Hämoglobin	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Photometrie (SLS-Natrium-Lauryl-Sulfatkomplex)
Harnsäure	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (Uricase)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13414-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Harnstoff	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Photometrie (Urease-GLDH)
Kreatinin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch)
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch, colorimetrisch)
Pankreas-Amylase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch, colorimetrisch)
Phosphat	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (UV-Test)
Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (GPO)

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie / Immunturbidimetrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Thromboplastinzeit (QUICK, INR)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
C-reaktives Protein	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)

Standort: Poggestraße 8, 17166 Teterow

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin	Stuhl	Latex-Agglutination

Untersuchungsart:

Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie,

Ultrahochleistungsflüssigkeitschromatographie

(HPLC, UHPLC)^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-, Heparin-, NaF-, Citratblut	HPLC-UV

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung Fluoreszenzintensität
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung Fluoreszenzintensität
Lymphozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung Fluoreszenzintensität
Monozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung Fluoreszenzintensität
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und - differenzierung Fluoreszenzintensität
Leukozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung
Erythrozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung mittels Widerstandsmessprinzip (Impedanzmessung)
Hämatokrit	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Impulsaddition
MCH	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Berechnung aus Hämoglobin und Erythrozyten
MCHC	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Berechnung aus Hämoglobin und Hämatokrit
MCV	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Berechnung aus Erythrozyten und Hämatokrit
Thrombozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut, Citrat-Blut, CTAD-Blut	Partikelgrößenbestimmung mittels Widerstandsmessprinzip (Impedanzmessung)

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma	Potentiometrie - Ionenselektive Elektrode (ISE)
Kalium	Serum, Heparin-Plasma	Potentiometrie - Ionenselektive Elektrode (ISE)
Natrium	Serum, Heparin-Plasma	Potentiometrie - Ionenselektive Elektrode (ISE)

Untersuchungsart:

Ligandenassays^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
25-OH-Vitamin D	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA)
Carbamazepin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA)
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)
Ferritin	Serum, EDTA-, Lithiumheparin-Plasma	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA)
freies Prostataspezifisches Antigen (fPSA)	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA)
freies Thyroxin (fT4)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA)
freies Triiodthyronin (fT3)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA)
N-terminales pro-B-Typ	Serum, EDTA-, Lithiumheparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Prostataspezifisches Antigen (PSA)	Serum	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA)
β-hCG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA)
SCC	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)
Thyreoides stimulierendes Hormon (TSH)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Troponin I	Serum, EDTA-, Lithiumheparin-Plasma	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA)
Valproinsäure	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA)
Vitamin B12	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz Mikropartikel Immunoassay (CMIA)

Untersuchungsart:

Mikroskopie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differential-Blutbild	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Erythrozyten und Leukozyten	Urin	Zählkammermethode
Erythrozyten und Leukozyten	Punktat	Zellzählung, Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung
Partikel	Urin	Hellfeldmikroskopie
Spermiogramm	Ejakulat	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung^[Flex A]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Spermiogramm	Ejakulat	mit Hilfe von Reagenzträgern

Untersuchungsart:

Spektrometrie - UV-VIS-Photometrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ALAT	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC mit Pyridoxalphosphat)
Albumin	Serum, EDTA-, Heparin-, Lithiumheparin-Plasma	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC)
ASAT	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie (IFCC mit Pyridoxalphosphat)
Bilirubin (gesamt)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (Diazotierung mit Coffein, DPD)
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (Arsenazo III)
Cholesterin (gesamt)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch)
Cholesterin-HDL	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch)
Cholesterin-LDL	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie (enzymatisch)
Creatinkinase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (UV-Test)
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (Ferene)
Gallensäure	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch)
gamma-Glutamyltransferase (gGT)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch)
Glucose	Na-Fluorid, EDTA-, Lithiumheparin-Natriumheparin-Plasma, Serum	Photometrie (Hexokinase)
Harnsäure	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (Urikase)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13414-01-01

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Harnstoff	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (Urease-GLDH)
Kreatinin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch)
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (UV-Test, IFCC)
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch, colorimetrisch)
Pankreas-Amylase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie (enzymatisch, colorimetrisch)
Triglyceride	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (GPO)

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit	Na-Citratblut	Sedimentation

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Turbidimetrie / Immunturbidimetrie^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
C-reaktives Protein	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum, EDTA-Plasma	Turbidimetrie
Thromboplastinzeit (QUICK, INR)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie - Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Urin	Reflektometrie