

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-18033-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 15.05.2025

Ausstellungsdatum: 15.05.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Laborgemeinschaft Köln GbR
Horbeller Straße 18-20, 50858 Köln

mit den Standorten

Laborgemeinschaft Köln GbR
Horbeller Straße 18-20, 50858 Köln

Laborgemeinschaft Köln GbR
Kurbrunnenstraße 5, 52066 Aachen

Laborgemeinschaft Köln GbR
Godesberger Allee 64-66, 53175 Bonn

Laborgemeinschaft Köln GbR
Lindenstraße 3-7, 49401 Damme

Laborgemeinschaft Köln GbR
Nutzhorner Straße 29-32, 27753 Delmenhorst

Diese Urkundenanlage 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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-18033-01-00

Laborgemeinschaft Köln GbR
Alte Landstr. 3b, 45329 Essen

Laborgemeinschaft Köln GbR
Arnoldstraße 13 e/f, 47906 Kempen

Laborgemeinschaft Köln GbR
Burger Str. 211, 42859 Remscheid

Laborgemeinschaft Köln GbR
Carnaper Straße 48, 42283 Wuppertal

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.

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-18033-01-00

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: Horbeller Straße 18-20, 50858 Köln

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	kapillares EDTA-Blut	HPLC, UV-Detektion

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Basophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Eosinophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen- summierung der RBC
IG	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
IG-absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Neutrophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung /
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Widerstandsmessung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Heparinplasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Kalium	Serum, Heparinplasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Natrium	Serum, Heparinplasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Proteinfractionen	Serum, Heparinplasma	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Clottingtest

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TSH	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen mit visueller Auswertung ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkung	Citrat-Blut	IR-Transmissionsspektroskopie
Blutsenkung	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometrie

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alkalische Phosphatase	Serum, Heparinplasma	kinetischer Farbttest
Amylase	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbttest
Bilirubin direkt	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	photometrischer Farbttest
Bilirubin gesamt	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	photometrischer Farbttest
Calcium	Serum, Heparin, Urin	photometrischer Farbttest
Cholesterin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbttest
Cholinesterase	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	kinetischer Farbttest
Creatinkinase (CPK)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	UV-Test
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	enzymatischer Immuninhibitionstest
Creatinin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbttest / Jaffé ohne Enteiweißung
Eisen	Serum, Heparinplasma	photometrischer Farbttest
γ-Glutamat-Transaminase (γ-GT)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	kinetischer Farbttest
Gesamteiweiß	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	photometrischer Farbttest
Glucose	Serum, Heparinplasma, Citrat-Fluorid-Plasma, Urin	enzymatischer UV-Test
Glutamatdehydrogenase (GLDH)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	UV-Test
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	UV-Test
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	UV-Test
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma, Urin	enzymatischer Farbttest
Harnstoff	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	kinetischer UV-Test

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HDL-Cholesterin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbstest
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	UV-Test
LDL-Cholesterin	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbstest
Lipase	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	kinetischer Farbstest
Magnesium	Serum, Heparinplasma	photometrischer Farbstest
Phosphor anorganisch	Serum, Heparinplasma, Urin	photometrischer UV-Test
saure Phosphatase (SP)	Serum, Heparinplasma	kinetischer Farbstest
Triglyceride	Serum, Heparinplasma, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbstest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	immunologischer Trübungstest
Antistreptolysin (ASL)	Serum	immunologischer Trübungstest
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum	immunologischer Trübungstest
Transferrin	Serum	immunologischer Trübungstest

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin A	Serum	immunologischer Trübungstest
Immunglobulin G	Serum	immunologischer Trübungstest
Immunglobulin M	Serum	immunologischer Trübungstest
Immunglobulin E	Serum	immunologischer Trübungstest

Standort: Kurbrunnenstraße 5, 52066 Aachen

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBA1c	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Basophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen- summierung der RBC Widerstandsmessung
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Blut-Spezialröhrchen	Widerstandsmessung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Protein-Fractionen	Serum, Heparin-Plasma	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Protein-Fractionen	Punktat	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrisch(nach Clauss)
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrisch
Quick	Citrat-Plasma	Koagulometrisch
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrisch

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkung	Citrat-Blut	IR-Transmission
Blutsenkung	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometer

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	photometrischer Farbtest
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest
direktes Bilirubin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest
Bilirubin neonatal	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer test
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest
Creatinkinase (CPK)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, EDTA-Plasma	enzymatischer Immunitest
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Eiweiß	Urin	photometrischer Farbtest
γ -Glutamat-Transaminase (γ -GT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF- Plasma, Hämolyat, Urin	enzymatischer UV-Test
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer UV-Test
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Kreatinin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer Farbtest/Jaffé ohne Enteweißung
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest
Phosphor anorg.	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	photometrischer UV-Test
saure Phosphatase (SP)	Serum	kinetischer Farbtest
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amylase	Punktat	kinetischer Farbstest
Bilirubin gesamt	Punktat	kinetischer Farbstest
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbstest
Gesamteiweiß	Punktat	kinetischer Farbstest
Glucose	Punktat	Hexokinase
Kreatinin	Punktat	kinetischer Farbstest / Jaffé ohne Enteiweißung
Lipase	Punktat	kinetischer Farbstest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	immunologischer Trübungstest
Antistreptolysintiter (ASL)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest
C-reaktives-Protein (CRP) hs	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest
D-Dimere	Citratplasma	Latex Turbidimetrie
Rheumafaktor (RF)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysintiter (ASL)	Punktat	immunologischer Trübungstest
C-reaktives-Protein (CRP)	Punktat	immunologischer Trübungstest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie) ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie
Urinsediment	Urin	Mikroskopie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA, IgG, IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest

Standort: Godesberger Allee 64-66, 53175 Bonn

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung /
Basophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung /
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen- summierung der RBC
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Blut-Spezialröhrchen	Widerstandsmessung
Urinsediment	Urine	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode

Untersuchungsart:
Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Clottingtest

Untersuchungsart:
Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACCP	Serum, Heparin-/EDTA-Plasma	ECLIA
AFP	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
Aktives B12/Holotranscobalamin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
Ca 125	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
CA 15-3	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
CA 19-9	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
CEA	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
Cross Laps	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
DHEA	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
Ferritin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
Folsäure	Serum, Heparin	ECLIA
freies PSA	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
FSH	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
Ft3	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
Ft4	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
Homocystein	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
LH	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
NT-Pro BNP	Serum	ECLIA
Osteocalcin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Östradiol	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
PCT	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
Progesteron	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
Prolaktin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
PSA	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
PTH	Serum, Heparin-/EDTA-Plasma	ECLIA
ShGB	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
β HCG	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
β HCG	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
Testosteron	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
Troponin T hs	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
TSH	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
Vitamin B12	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
Vitamin D3 25OH	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkungsgeschwindigkeit	Citrat-Blut	IR-Transmissionsverfahren

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest
Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	kinetischer Farbttest
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Farbttest
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Farbttest
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbttest
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbttest
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbttest
Creatinkinase (CK)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Creatinkinase-Muscle-Brain	Serum, EDTA-Plasma	Immunologischer UV Test
CRP	Serum, Heparin, EDTA -Plasma	Immunologischer UV Test

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-18033-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Gamma-Glutamat-Transaminase (g-GT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest
Gesamteiweiss	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-	Hexokinase
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Glutamat-Pyruvat-Transaminase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma,	enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer UV-Test
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma,	enzymatischer Farbtest
Homocystein	Serum	enzymatischer UV-Test
Kreatinin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest / Jaffé ohne Enteweißung
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-Plasma	UV-Test
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma,	enzymatischer Farbtest
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest
Mikroalbumin	Urin	Immunologischer UV Test
Phosphor anorg.	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer UV-Test
saure Phosphatase (SP)	Serum	kinetischer Farbtest
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	enzymatischer Farbtest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amylase	Punktat	enzymatischer Farbtest
Bilirubin gesamt	Punktat	kinetischer Farbtest
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbtest
Gesamteiweiss	Punktat	kinetischer Farbtest
Glucose	Punktat	Hexokinase
LDH (Lactatdehydrogenase)	Punktat	UV Test

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Heparin-Plasma, Urin	immunologischer Trübungstest
Antistreptolysin-O-Reaktion (ASL)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma,	immunologischer Trübungstest
Apolipoprotein A	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma,	immunologischer Trübungstest
Apolipoprotein B	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	immunologischer Trübungstest
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	immunologischer Trübungstest
CRP high sensitiv (CRPhs)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	immunologischer Trübungstest
D-Dimere	Citrat Plasma	Immunologischer Test
Lipoprotein A	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	immunologischer Trübungstest
Rheumafaktor (RF)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma,	immunologischer Trübungstest
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C-reaktives-Protein (CRP)	Punktat	immunologischer Trübungstest
Antistreptolysin-O-Reaktion (ASL)	Punktat	immunologischer Trübungstest

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin A1c (HBA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thyreotropes-Hormon-Rezeptor-AK (TRAK)	Serum	ECLIA
Anti-Thyreoglobulin (A-TG)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Anti-TPO	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
IgE	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C3-Komplement	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest
C4-Komplement	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	immunologischer Trübungstest
IgA, IgG, IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	immunologischer Trübungstest

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Immunchromatographie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodien (Malaria ST)	Kapillar-, EDTA-Blut	Immuno-Assay

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema (Syphilis TP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
Toxoplasmen IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
Toxoplasmen IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis-A-AK	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
Hepatitis-A-IgM AK	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
Hepatitis-B-surface AK	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Hepatitis-B-surface Antigen	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
Hepatitis-B-core AK	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
Hepatitis-C- AK	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
HIV	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA
A-HAV- IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
A-HAV- IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
A- HbC	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
A-HbS	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
A-HCV	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
CMV IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
EBV Ebna-1-IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
EBV VCA IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
EBV VCA IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
HbSAg	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
Rubella IgG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
Rubella IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA
HIV Ag	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CMIA

Standort: Lindenstraße 3-7, 49401 Damme

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBA1c	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Basophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Erythrozyten RBC-BF	Punktat , Liquor Dialysat Drainage	Durchflusszytometrie
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung
Granulozyten PMN	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen- summierung der RBC Widerstandsmessung
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Leukozyten Body Fluid	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
MN (mononukleare Zellen)	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung
Retikulozyten-Hämoglobin- Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Blut- Spezialröhrchen	Widerstandsmessung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Protein-Fraktionen	Serum	Kapilarelektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Clottingtest

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TSH	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkung	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometer

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alkalische Phosphatase	Serum	kinetischer Farbtest
Amylase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer Farbtest
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Test
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest
Creatinkinase (CPK)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Immunionhibitionstest
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Eiweiß	Urin, Liquor	photometrischer Farbtest
γ-Glutamat-Transaminase (γ-GT)	Serum	kinetischer Farbtest
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF- Plasma, Urin, Liquor	enzymatischer UV-Test
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer UV-Test
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest
Kreatinin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer Frabtest / Jaffé ohne Enteiweißung
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest
Lipase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest
Phosphor anorg.	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer UV-Test
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amylase	Punktat	kinetischer Farbtest
Bilirubin gesamt	Punktat	kinetischer Farbtest
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbtest
Gesamteiweiß	Punktat	kinetischer Farbtest
Glucose	Punktat	enzymatischer UV-Test
Kreatinin	Punktat	kinetischer Farbtest / Jaffé ohne
Lipase	Punktat	kinetischer Farbtest
Lactatdehydrogenase (LDH)	Punktat	UV-Test
Harnsäure	Punktat	enzymatischer Farbtest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	immunologischer Trübungstest
Antistreptolysintiter (ASL)	Serum	immunologischer Trübungstest
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum	immunologischer Trübungstest
D-Dimere	Citrat-Plasma	Latex Turbidimetrie
Ferritin	Serum	immunologischer Trübungstest
Rheumafaktor (RF)	Serum	immunologischer Trübungstest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysintiter (ASL)	Punktat	immunologischer Trübungstest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie) ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie, Pappenheim-Färbung
Urinsediment	Urin	Mikroskopie

Standort: Nutzhorner Straße 29-32, 27753 Delmenhorst

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBA1c	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Basophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Erythrozytenverteilungsbreite	EDTA-Blut	Widerstandsmessung
Granulozyten PMN	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen- summierung der RBC
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Leukozyten	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung,
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung,
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung,
MN (mononukleare Zellen)	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung,
Neutrophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung,
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Blut-Spezialröhrchen	Widerstandsmessung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Kalium	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Natrium	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Clottingtest

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkung	Citrat-Blut	IR-Transmission

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	photometrischer Farbtest
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Chromogener Farbtest
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest
Creatinkinase (CPK)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, EDTA-Plasma	enzymatischer

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
γ -Glutamat-Transaminase (γ -GT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma, Hämolytat, Urin	enzymatischer UV-Test
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test
Glutamat-Pyruvat-Transaminase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma,	enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma,	kinetischer UV-Test
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest
Kreatinin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer Farbtest/Jaffé ohne Enteiweißung
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest
Phosphor anorg.	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	photometrischer UV-Test
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/ VIS-Photometrie) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amylase	Punktat	kinetischer Farbtest
Bilirubin gesamt	Punktat	kinetischer Farbtest
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbtest
Gesamteiweiß	Punktat	kinetischer Farbtest
Glucose	Punktat	Hexokinase
Kreatinin	Punktat	kinetischer Farbtest / Jaffé ohne Enteiweißung
Lipase	Punktat	kinetischer Farbtest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest
D-Dimere	Citratplasma	Latex Turbidimetrie
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C-reaktives-Protein (CRP)	Punktat	immunologischer Trübungstest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie) ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie
Urinsediment	Urin	Mikroskopie

Standort: Alte Landstr. 3b, 45329 Essen
Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie
Untersuchungsart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBA1c	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Basophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen- summierung der RBC Widerstandsmessung
IPF	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Blut-Spezialröhrchen	Widerstandsmessung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Kalium	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Natrium	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Messung ionenselektive Elektrode

Untersuchungsart:

Elektrophorese ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Protein-Fractionen	Serum, Heparin-Plasma	Kapilarelektrophorese

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Clottingtest

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AFP	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Anti-CCP	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
CA 12-5	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
CA 15-3	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
CA 19-9	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
CEA	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Cyfra 21-1	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
DHEA	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Ferritin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Folsäure	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
freies PSA	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
FSH	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Ft3	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Ft4	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
LH	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
NSE	Serum	ECLIA
NT-Pro BNP	Serum	ECLIA
Östradiol	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Parathormon (PTH)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Progesteron	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
ProGrp	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Prolaktin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
PSA	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
SCC	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
SHBG	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA
Testosteron	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Troponin T hs	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
TSH	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Vitamin B12	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Vitamin D3	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
β HCG	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
β-Crosslaps	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkung	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometer
Blutsenkung	Citratblut	IR-Transmissionsverfahren

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-Vis-Photometrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Test
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest
Creatinkinase (CK)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, EDTA-Plasma	enzymatischer
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
γ-Glutamat-Transaminase (γ-GT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma	enzymatischer UV-Test
Glutamatdehydrogenase (GLDH)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer UV-Test
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest
Homocystein	Serum	enzymatischer UV-Test
Hydroxybutyrat-Dehydrogenase (HBDH)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Kreatinin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest / Jaffé ohne Enteiweißung
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-Plasma	UV-Test
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Lithium	Serum, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Phosphor anorg.	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer UV-Test
saure Phosphatase	Serum	kinetischer Farbtest
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysintiter (ASL)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest
CRP high sensitiv (CRPhs)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest
D-Dimere	Citrat-Plasma	Latex Turbidimetrie
Lipoprotein a (Lpa)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest
Rheumafaktor (Rf)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest

Untersuchungsart:

Immunchromatographie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blasen Tumor Antigen	Urin	immunchromatographisch

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thyreotropes-Hormon-Rezeptor-AK (TRAK)	Serum	ECLIA
Anti-Thyreoglobulin (A-TG)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Anti-TPO	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
IgE	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA, IgG, IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Immunchromatographie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodien (Malaria ST)	Kapillar-, EDTA-Blut	immunchromatographisch

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
EBV (Mononukleose ST)	Serum	Latex-Agglutinationstest

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hepatitis-A-AK	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Hepatitis-A-IgM AK	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Hepatitis-B-surface AK	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Hepatitis-B-surface Antigen	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
Hepatitis-C-AK	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA
HIV	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA

Standort: Arnoldstraße 13 e/f, 47906 Kempen

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBA1c	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen- summierung der RBC Widerstandsmessung
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
MN (mononukleare Zellen)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Blut-Spezialröhrchen	Widerstandsmessung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Kalium	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Natrium	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Clottingtest

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
FT3	Serum	ECLIA
FT4	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
HCG	Serum	ECLIA
Procalcitonin	Serum	ECLIA
Troponin T hs	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkung	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometer

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Amylase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest
Creatinkinase (CPK)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Immuninhibitionstest
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eiweiß	Urin	photometrischer Farbtest
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma	enzymatischer UV-Test
Glutamatdehydrogenase (GLDH)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer UV-Test
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest
Kreatinin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest / Jaffé ohne Enteiweißung
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest
Lipase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Phosphor anorg.	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer UV-Test
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest
γ -Glutamat-Transaminase (γ -GT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	immunologischer Trübungstest
Antistreptolysintiter (ASL)	Serum	immunologischer Trübungstest
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum	immunologischer Trübungstest
D-Dimere	Citrat-Plasma	Latex Turbidimetrie
Transferrin	Serum	immunologischer Trübungstest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urin-Status	Urin	Teststreifen

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA, IgG, IgM, IgE	Serum	immunologischer Trübungstest

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Immunchromatographie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodien (Malaria ST)	Kapillar-, EDTA-Blut	Immuno-Assay

Standort: Burger Str. 211, 42859 Remscheid

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBA1c	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Basophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung
Granulozyten PMN	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen- summierung der RBC Widerstandsmessung
IPF	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Leukozyten Body Fluid	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
MN (mononukleare Zellen)	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung
Retikulozyten-Hämoglobin- Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Blut- Spezialröhrchen	Widerstandsmessung

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode

Untersuchungsart:

Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest

Untersuchungsart:

Ligandenassays ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TSH	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkung	Citratblut	IR-Transmissionsverfahren

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antithrombin	Citrat-Plasma	chromogene Methode
Albumin	Serum	Farbtest
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Amylase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Ammoniak	EDTA-Blut	enzymatischer UV-Test
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Test
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest
Creatinkinase (CK)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Ethanol	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer UV-Test
Ferritin	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
γ-Glutamat-Transaminase (γ-GT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Liquor, Urin, Punktat	photometrischer Farbtest
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma	enzymatischer UV-Test
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer UV-Test
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest
Kreatinin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest / Jaffé ohne Enteiweißung
Laktat	Plasma, Liquor	photometrischer Farbtest
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-Plasma, Punktat	UV-Test
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Phosphor anorg.	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	photometrischer UV-Test
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest
D-Dimere	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest
Transferrin	Citratplasma	Latex Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Mikroskopie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie) ^[Flex B]

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

Standort: Carnaper Straße 48, 42283 Wuppertal

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Basophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Eosinophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen- summierung der RBC Widerstandsmessung
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung
Retikulozyten-Hämoglobin- Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Blut-Spezialröhrchen	Widerstandsmessung
Leukozyten Body Fluid	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie
MN (mononukleare Zellen)	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie
PMN (polymorphkernige Zellen)	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode

Untersuchungsart:
Koagulometrie ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Clottingtest

Untersuchungsart:
Ligandenassay ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CA 19-9	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA
CEA	Serum	ECLIA
TSH	Serum, EDTA- , Heparin-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Reflektometrie) ^[Flex B]

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

Untersuchungsart:
Spektrometrie (UV-Vis-Photometrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest
Amylase	Serum, Heparin- , EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest
Bilirubin direkt	Serum, Heparin- , EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin- , EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest
Cholesterin	Serum, Heparin- , EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest
Cholinesterase	Serum, Heparin- , EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest
Creatinkinase (CPK)	Serum, Heparin- , EDTA-Plasma	UV-Test

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-18033-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
γ-Glutamat-Transaminase (γ-GT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma, Hämolyolat, Urin	enzymatischer UV-Test
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer UV-Test
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest
Kreatinin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest / Jaffé ohne Enteiweißung
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest
Lipase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest
Magnesium	Serum, Heparin-, Urin	photometrischer Farbtest
Phosphor anorg.	Serum, Heparin-, Urin	photometrischer UV-Test
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-Vis-Photometrie) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin gesamt	Punktat	photometrischer Farbtest
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbtest
Gesamteiweiß	Punktat	photometrischer Farbtest
Glucose	Punktat	enzymatischer UV-Test
Harnsäure	Punktat	enzymatischer Farbtest
Kreatinin	Punktat	kinetischer Farbtest / Jaffé ohne Enteiweißung
Lactatdehydrogenase (LDH)	Punktat	UV-Test

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum	immunologischer Trübungstest
D-Dimere	Citratplasma	Latex Turbidimetrie
Ferritin	Serum, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest
Transferrin	Serum	immunologischer Trübungstest

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie) ^[Flex C]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
C-reaktives-Protein (CRP)	Punktat	immunologischer Trübungstest

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutsenkung	Citrat-Blut	IR-Transmission, manuell n. Westergren