

**Standort: Horbeller Straße 18-20, 50858 Köln**

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Hämoglobin A1c (HbA1c)	EDTA-Blut, kapillar	HPLC, UV-Detektion	AM-LG-201 Hba1c 002/09.2025

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
Basophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
Eosinophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summierung der RBC Widerstandsmessung	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
IG	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024

IG-absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
Neutrophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Widerstandsmessung	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024

**Untersuchungsart:****Elektrochemische Untersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Chlorid	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LG-152 Elektrolyte - Atellica CH 002/08.2025
Kalium	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LG-152 Elektrolyte - Atellica CH 002/08.2025
Natrium	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LG-152 Elektrolyte - Atellica CH 002/08.2025

**Untersuchungsart:**  
**Elektrophorese [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Protein-Fractionen	Serum, Heparin	Kapilarelektrophorese	AM-LG-143G Sebia 000/02.2024

**Untersuchungsart:**  
**Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LG-300 Gerinnung mit Volumencheck 001/07.2024
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LG-300 Gerinnung mit Volumencheck 001/07.2024
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LG-300 Gerinnung mit Volumencheck 001/07.2024

**Untersuchungsart:**  
**Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
TSH	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Eclia	AM-LG-119D ECLIA 001/07.2024

**Untersuchungsart:**  
**Mikroskopie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Urinsediment	Spontanurin	Mikroskopie	AM-LG-141 Urinsediment 001/07.2024
Urinsediment	Spontanurin	Hellfeldmikroskopie	AM-LG-141 Urinsediment 001/07.2024

**Untersuchungsart:****Qualitative Untersuchungen mit visueller Auswertung [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen	AM-LG-112 Urinstatus 001/07.2024

**Untersuchungsart:****Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Blutsenkung	Citrat 1:5-Blut	IR-Transmission	AM-LG-120E Durchfuehrung von Blutsenkungen 000/02.2024
Blutsenkung	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometer	AM-LG-148C Alifax 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Photometrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin	kinetischer Farbttest	AM-LG-154 Enzyme am Atellica CH 001/09.2025
Amylase	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbttest	AM-LG-154 Enzyme am Atellica CH 001/09.2025
Bilirubin direkt	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-LG-153 Substrate am Atellica CH 001/08.2025
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-LG-153 Substrate am Atellica CH 001/08.2025
Calcium	Serum, Heparin, Urin	photometrischer Farbttest	AM-LG-153 Substrate am Atellica CH 001/08.2025
Cholesterin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LG-153 Substrate am Atellica CH 001/08.2025
Cholinesterase	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LG-154 Enzyme am Atellica CH 001/09.2025
Creatinkinase (CPK)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LG-154 Enzyme am Atellica CH 001/09.2025
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	enzymatischer Immunionhibitionstest	AM-LG-154 Enzyme am Atellica CH 001/09.2025

Eisen	Serum, Heparin	photometrischer Farbtest	AM-LG-153 Substrate am Atellica CH 001/08.2025
Gamma-Glutamat-Transaminase ( $\gamma$ -GT)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LG-154 Enzyme am Atellica CH 001/09.2025
Gesamteiweiss	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LG-153 Substrate am Atellica CH 001/08.2025
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin, Calcium- Fluorid-Plasma	enzymatischer UV-Test	AM-LG-153 Substrate am Atellica CH 001/08.2025
Glutamatdehydrogenase (GLDH)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LG-154 Enzyme am Atellica CH 001/09.2025
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LG-154 Enzyme am Atellica CH 001/09.2025
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LG-154 Enzyme am Atellica CH 001/09.2025
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-LG-205 Blutbilder am XN 1000 001/07.2024
Harnsäure	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	enzymatischer Farbtest	AM-LG-153 Substrate am Atellica CH 001/08.2025
Harnstoff	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer UV-Test	AM-LG-153 Substrate am Atellica CH 001/08.2025
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LG-153 Substrate am Atellica CH 001/08.2025
Kreatinin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest / Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LG-153 Substrate am Atellica CH 001/08.2025
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LG-154 Enzyme am Atellica CH 001/09.2025
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LG-153 Substrate am Atellica CH 001/08.2025
Lipase	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LG-154 Enzyme am Atellica CH 001/09.2025
Magnesium	Serum, Heparin, Urin	photometrischer Farbtest	AM-LG-153 Substrate am Atellica CH 001/08.2025
Phosphor anorg.	Serum, Heparin, Urin	photometrischer UV-Test	AM-LG-153 Substrate am Atellica CH 001/08.2025
saure Phosphatase (SP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LG-154 Enzyme am Atellica CH 001/09.2025
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LG-153 Substrate am Atellica CH 001/08.2025

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Albumin	Urin	immunologischer Trübungstest	AM-LG-155 Immunologischer Trübungstest am Atellica CH 001/09.2025
Antistreptolysintiter (ASL)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-155 Immunologischer Trübungstest am Atellica CH 001/09.2025
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-155 Immunologischer Trübungstest am Atellica CH 001/09.2025
Transferrin	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-155 Immunologischer Trübungstest am Atellica CH 001/09.2025

**Untersuchungsgebiet: Immunologie****Untersuchungsart:****Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Immunglobulin A	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-155 Immunologischer Trübungstest am Atellica CH 001/09.2025
Immunglobulin G	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-155 Immunologischer Trübungstest am Atellica CH 001/09.2025
Immunglobulin M	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-155 Immunologischer Trübungstest am Atellica CH 001/09.2025

**Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion
Immunglobulin E	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-156 Chemilumineszenz am Atellica IM 001/09.2025

**Standort: Kurbrunnenstraße 5, 52066 Aachen**

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin A1c (HbA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion	AM-LA-105F HbA1c 000/02.2024

**Untersuchungsart:**

**Durchflußzytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflußzytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Basophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflußzytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflußzytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Eosinophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflußzytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflußzytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summiering der RBC Widerstandsmessung	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflußzytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflußzytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflußzytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflußzytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024

Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Neutrophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Retikulozyten-Hämoglobin- Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Thromboexact	Widerstandsmessung	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Elektrochemische Untersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LA-117A Elektrolyte 000/02.2024
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LA-117A Elektrolyte 000/02.2024
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LA-117A Elektrolyte 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrisch(nach Clauss)	AM-LA-121 Gerinnung 001/08.2024
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrisch	AM-LA-121 Gerinnung 001/08.2024
Quick	Citrat-Plasma	Koagulometrisch	AM-LA-121 Gerinnung 001/08.2024
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrisch	AM-LA-121 Gerinnung 001/08.2024

**Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
TSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LAA-114 Hormone Cobas 8000 001/11.2025

**Untersuchungsart:****Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Blutsenkung	Citrat-Blut 1:5	IR-Transmission	AM-LA-106F Blutsenkung Sediplus 000/02.2024
Blutsenkung	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometer	AM-LA-108 BSG am ALIFAX 001/09.2025

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum	photometrischer Farbttest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	kinetischer Farbttest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
direktes Bilirubin	Serum,Heparin-,EDTA-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbttest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Bilirubin neonatal	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer test	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbttest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Creatinkinase (CPK)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, EDTA-Plasma	enzymatischer Immunitest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024

Eiweiß	Urin	photometrischer Farbtest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
Gamma-Glutamat-Transaminase (Y-GT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Gesamteiweiss	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma, Hämolytat , Urin	enzymatischer UV-Test	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	enzymatischer Farbtest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer UV-Test	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-LA-110C Blutbilder XN10 000/02.2024
Kreatinin	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer Farbtest/Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
LDL-Cholesterin	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Magnesium	Serum , Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Phosphor anorg.	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	photometrischer UV-Test	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
saure Phosphatase (SP)	Serum	kinetischer Farbtest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Triglyceride	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie) [Flex C]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Amylase	Punktat	kinetischer Farbttest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Bilirubin gesamt	Punktat	kinetischer Farbttest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbttest	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Gesamteiweiss	Punktat	kinetischer Farbttest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
Glucose	Punktat	Hexokinase	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Kreatinin	Punktat	kinetischer Farbttest / Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LA-126C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Lipase	Punktat	kinetischer Farbttest	AM-LA-100H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Urin	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
Antistreptolysintiter (ASL)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
C-reaktives-Protein (CRP) hs	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
D-Dimere	Citratplasma	Latex Turbidimetrie	AM-LA-121 Gerinnung 001/08.2024
Rheumafaktor (RF)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Turbidimetrie/ Immunturbidimetrie) [Flex C]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antistreptolysintiter (ASL)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024
C-reaktives-Protein (CRP)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Reflektometrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen	AM-LA-128A Urinstatus 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Mikroskopie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
mikrosk. Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie	AM-LA-129B Urinsediment 000/02.2024
Urinsediment	Spontanurin	Mikroskopie	AM-LA-129B Urinsediment 000/02.2024

**Untersuchungsgebiet: Immunologie****Untersuchungsart:****Ligandenassay [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
IgA, IgG, IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LA-101G Proteine Cobas 8000 000/02.2024

**Standort: Godesberger Allee 64-66, 53175 Bonn**

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin A1c (HbA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion	AM-LB-106H HbA1c 000/02.2024

**Untersuchungsart:**

**Durchflußzytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summierung der RBC Widerstandsmessung	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Erythrozytenindices (MCV, MCH, MCHC )	EDTA-Blut	Berechnung aus HB,Ery,HKT	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Mittleres Thrombozytenvolumen ( MPV)	EDT-Blut	Berechnung aus PLC und Thrombozyten	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024

Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Berechnung	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Thromboexact	Widerstandsmessung	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024

**Untersuchungsart:****Mikroskopie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
mikrosk. Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024

**Untersuchungsart:****Elektrochemische Untersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LB-190E Elektrolyte 000/02.2024
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LB-190E Elektrolyte 000/02.2024
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LB-190E Elektrolyte 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AM-LB-119 Gerinnung ACL TOP 350 + ACL TOP 750 001/03.2025
INR	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AM-LB-119 Gerinnung ACL TOP 350 + ACL TOP 750 001/03.2025
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AM-LB-119 Gerinnung ACL TOP 350 + ACL TOP 750 001/03.2025
Quick	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AM-LB-119 Gerinnung ACL TOP 350 + ACL TOP 750 001/03.2025
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AM-LB-119 Gerinnung ACL TOP 350 + ACL TOP 750 001/03.2025

**Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
TSH	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-115 Schilddrüse Cobas 8000 001/07.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Reflektometrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen	AM-LB-104 Urinstatus 001/07.2024

**Untersuchungsart:****Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Blutsenkung	Citrat-Blut (Sedivette/Vacurette)	IR-Transmissionsverfahren	AM-LB-108F Blutsenkung 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin	EDTA-Blut	photometrie	AM-LB-103 XN 1000 001/06.2024
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	kinetischer Farbttest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbttest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024

Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Creatinkinase (CK)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, EDTA-Plasma	Immunologischer UV Test	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Gamma-Glutamat-Transaminase (g-GT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Gesamteiweiss	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, Calcium-Fluorid- Plasma, Urin	Hexokinase	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	enzymatischer Farbtest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer UV-Test	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Kreatinin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest / Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-Plasma	UV-Test	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Phosphor anorg.	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer UV-Test	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024

saure Phosphatase (SP)	Serum	kinetischer Farbtest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Albumin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Immunologischer UV Test	AM-LB-191H Enzyme Cobas 8000 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Immunturbidimetrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
D-Dimere	Citrat Plasma	Immunologischer Test	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
Albumin	Urin	immunologischer Trübungstest	AM-LB-194 Substrate Cobas 8000 001/10.2024, AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
IgA, IgG, IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
Rheumafaktor (RF)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025
Antistreptolysin-O-Reaktion (ASL)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025

**Untersuchungsgebiet: Immunologie****Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
IgE	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LB-195 Proteine Cobas 8000 001/03.2025

**Standort: Lindenstraße 3-7, 49401 Damme**

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin A1c (HBA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion	AM-DA Hba1c 001/06.2025

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Basophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Eosinophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Erythrozyten RBC-BF	Punktat , Liquor Dialysat Drainage	Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Granulozyten PMN	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-DA-104B BF am XN 2100 000/02.2024
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summierung der RBC Widerstandsmessung	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Leukozyten Body Fluid	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025

Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
MN (mononukleare Zellen)	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-DA-104B BF am XN 2100 000/02.2024
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Neutrophile Granulozyten, absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Thromboexact	Widerstandsmessung	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025

**Untersuchungsart:****Elektrochemische Untersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-DA-133 ISE 001/02.2025
Kalium	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-DA-133 ISE 001/02.2025
Natrium	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-DA-133 ISE 001/02.2025

**Untersuchungsart:****Elektrophorese [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Protein-Fractionen	Serum	Kapilarelektrophorese	AM-DA-108D Sebia 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-DA-116 Gerinnung mit Volumencheck am ACL 002/12.2025
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-DA-116 Gerinnung mit Volumencheck am ACL 002/12.2025
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-DA-116 Gerinnung mit Volumencheck am ACL 002/12.2025
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-DA-116 Gerinnung mit Volumencheck am ACL 002/12.2025

**Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
TSH	Serum	ECLIA	AM-DA-136 Schilddrüse 001/02.2025

**Untersuchungsart:****Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Blutsenkung	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometer	AM-DA-137 BSG am Test1 2.0 001/05.2025

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
alkalische Phosphatase	Serum	kinetischer Farbtest	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Amylase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Test	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025

Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbttest	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Creatinkinase (CK)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Immunitest	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Eiweiß	Urin, Liquor	photometrischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Gamma-Glutamat-Transaminase (g-GT)	Serum	kinetischer Farbttest	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma, Urin, Liquor	enzymatischer UV-Test	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-DA Blutbilder am XN 001/06.2025
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer UV-Test	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Kreatinin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer Farbttest / Jaffé ohne Enteiweißung	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Lipase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbttest	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Phosphor anorg.	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer UV-Test	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie) [Flex C]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Amylase	Punktat	kinetischer Farbttest	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Bilirubin gesamt	Punktat	kinetischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Gesamteiweiß	Punktat	kinetischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Glucose	Punktat	enzymatischer UV-Test	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Harnsäure	Punktat	enzymatischer Farbttest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Kreatinin	Punktat	kinetischer Farbttest / Jaffé ohne Enteiweißung	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025

Lactatdehydrogenase (LDH)	Punktat	UV-Test	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025
Lipase	Punktat	kinetischer Farbttest	AM-DA-132 Enzyme 001/02.2025

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Urin	immunologischer Trübungstest	AM-DA-131 Substrate 001/02.2025
Antistreptolysintiter (ASL)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-DA-134 Proteine 001/02.2025
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-DA-134 Proteine 001/02.2025
D-Dimere	Citrat-Plasma	Latex Turbidimetrie	AM-DA-116 Gerinnung mit Volumencheck am ACL 002/12.2025
Ferritin	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-DA-135 Hormone_Tumor_Ferritin 001/02.2025
Rheumafaktor (RF)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-DA-134 Proteine 001/02.2025

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) [Flex C]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antistreptolysintiter (ASL)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-DA-134 Proteine 001/02.2025

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Reflektometrie) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen	AM-DA-112A Urinstatus 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Mikroskopie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
mikrosk. Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Pappenheim-Färbung	AM-DA-119B Manuelles Differentialblutbild 000/02.2024
Urinsediment	Spontanurin	Mikroskopie	AM-DA-113B Urinsediment 000/02.2024

**Standort: Nutzhorner Straße 29-32, 27753 Delmenhorst**

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin A1c (HbA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion	AM-DE-127 HbA1c 002/09.2024

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Basophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Eosinophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Granulozyten PMN	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summiering der RBC Widerstandsmessung	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024

Leukozyten Body Fluid	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
MN (mononukleare Zellen)	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Neutrophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Retikulozyten-Hämglobin- Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Thromboexact	Widerstandsmessung	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Elektrochemische Untersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-DE-130A Elektrolyte Cobas 8000 000/02.2024
Kalium	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-DE-130A Elektrolyte Cobas 8000 000/02.2024
Natrium	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-DE-130A Elektrolyte Cobas 8000 000/02.2024

**Untersuchungsart:**  
**Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-DE-142D Gerinnung 000/02.2024
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-DE-142D Gerinnung 000/02.2024
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-DE-142D Gerinnung 000/02.2024
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-DE-142D Gerinnung 000/02.2024

**Untersuchungsart:**  
**Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
TSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-DE-134C Schilddruese Cobas 8000 000/02.2024

**Untersuchungsart:**  
**Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Blutsenkung 1 Std./ 2 Std.	Citrat-Blut 1:5	IR-Transmission	AM-DE-126A Durchfuehrung von Blutsenkungen 000/02.2024

**Untersuchungsart:**  
**Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum	photometrischer Farbttest	AM-DE-133A Proteine Cobas 8000 C und E 000/02.2024
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Amylase	Serum, Heparin-Plasma, Urin	kinetischer Farbttest	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Chromogener Farbttest	AM-DE-142D Gerinnung 000/02.2024

Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Creatinkinase (CPK)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, EDTA-Plasma	enzymatischer Immunitest	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Gamma-Glutamat-Transaminase (Y-GT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Gesamteiweiss	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma, Hämolytat , Urin	enzymatischer UV-Test	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-DE-107C XN 1000 000/02.2024
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	enzymatischer Farbtest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer UV-Test	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AAM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Kreatinin	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	kinetischer Farbtest/Jaffé ohne Enteiweißung	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
LDL-Cholesterin	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024

Lipase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Magnesium	Serum , Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Phosphor anorg.	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma, Urin	photometrischer UV-Test	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Triglyceride	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (UV-/ VIS-Photometrie) [Flex C]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Amylase	Punktat	kinetischer Farbtest	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024
Bilirubin gesamt	Punktat	kinetischer Farbtest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbtest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Gesamteiweiss	Punktat	kinetischer Farbtest	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Glucose	Punktat	Hexokinase	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Kreatinin	Punktat	kinetischer Frabtest / Jaffé ohne Enteiweißung	AM-DE-136C Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Lipase	Punktat	kinetischer Farbtest	AM-DE-132A Enzyme Cobas 8000 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-DE-133A Proteine Cobas 8000 C und E 000/02.2024
D-Dimere	Citratplasma	Latex Turbidimetrie	AM-DE-142D Gerinnung 000/02.2024
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-DE-133A Proteine Cobas 8000 C und E 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Immunturbidimetrie) [Flex C]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
C-reaktives-Protein (CRP)	Punktat	immunologischer Trübungstest	AM-DE-133A Proteine Cobas 8000 C und E 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Reflektometrie) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen	AM-DE-122A Urinstatus 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Mikroskopie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
mikrosk. Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie	AM-DE-143 Diff BB Cellavision 001/12.2024
Urinsediment	Spontanurin	Mikroskopie	AM-DE-123C Urinsediment 000/02.2024

**Standort: Shamrockring 1, 44623 Herne****Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart:****Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin A1c (HBA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion	AM-LH-102 Hba1c 001/04.2025

**Untersuchungsart:****Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmung) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summiering der RBC Widerstandsmessung	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Retikulozyten-Hämoglobin- Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, Durchflusszytometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Thromboexact	Widerstandsmessung	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
Urinsediment	Spontanurin	Durchflusszytometrie	AM-LH-132 003/01.2026

**Untersuchungsart:****Elektrochemische Untersuchungen [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LH-103 Elektrolyte 001/04.2025
Kalium	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LH-103 Elektrolyte 001/04.2025
Natrium	Serum, Heparin-Plasma	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LH-103 Elektrolyte 001/04.2025

**Untersuchungsart:****Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LH-108 Gerinnung 001/04.2025
INR	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LH-108 Gerinnung 001/04.2025
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LH-108 Gerinnung 001/04.2025
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LH-108 Gerinnung 001/04.2025
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LH-108 Gerinnung 001/04.2025

**Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
TSH	Serum, EDTA-, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-124 Schilddrüse Cobas 8000

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Photometrie) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-LH-100 Blutbilder am XN 002/04.2025
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Amylase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025

Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Creatinkinase (CK)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Immunitest	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Gamma-Glutamat-Transaminase (Y-GT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Gesamteiweiss	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma, Hämolyat , Urin	enzymatischer UV-Test	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer UV-Test	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Kreatinin	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest/Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	UV-Test	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
LDL-Cholesterin	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Lipase	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LH-105 Enzyme 001/04.2025
Magnesium	Serum , Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Phosphor anorg.	Serum , Heparin-Plasma	photometrischer UV-Test	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
Saure Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024

Triglyceride	Serum , Heparin-, EDTA- Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LH-123A Substrate Cobas 8000 000/02.2024
--------------	--------------------------------	-------------------------	------------------------------------------------

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Immunturbidimetrie) [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Antistreptolysintiter (ASL)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LH-106 Proteine 001/04.2025
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LH-106 Proteine 001/04.2025
IgA, IgG, IgM	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LH-106 Proteine 001/04.2025
Rheumafaktor (RF)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LH-106 Proteine 001/04.2025
Transferrin	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LH-106 Proteine 001/04.2025
D-Dimere	Citrat-Plasma	Latex-Turbidimetrie	AM-LH-108 Gerinnung 001/04.2025

**Untersuchungsart:****Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Blutsenkung 1 Std.	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometer	AM-LH-101A BSG am Alifax 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Reflektometrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen	AM-LH-131 Urinstatus 001/09.2024

**Untersuchungsart:****Mikroskopie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
mikrosk. Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie	AM-LH-128 Diff BB 001/04.2025

**Untersuchungsgebiet: Immunologie****Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
IGE	Serum, EDTA,- Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LH-136 Vitamine / Folsäure / IgE / Ferritin 002/04.2025

**Standort: Arnoldstraße 13 e/f, 47906 Kempen****Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart:****Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin A1c (HBA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion	AM-LK-104E HbA1c 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Durchflußzytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024

Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summierung der RBC Widerstandsmessung	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, Thromboexact	Widerstandsmessung	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Elektrochemische Untersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LK-115A Elektrolyte Cobas 000/02.2024
Kalium	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LK-115A Elektrolyte Cobas 000/02.2024
Natrium	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LK-115A Elektrolyte Cobas 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LK-103 Gerinnung ACL TOP 350 001/04.2024
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LK-103 Gerinnung ACL TOP 350 001/04.2024
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LK-103 Gerinnung ACL TOP 350 001/04.2024

Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LK-103 Gerinnung ACL TOP 350 001/04.2024
------------	---------------	--------------	------------------------------------------------

**Untersuchungsart:****Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Blutsenkung	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometer	AM-LK-111B BSG am Alifax 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-LK-105C Blutbilder am XN-2000 000/02.2024
alkalische Phosphatase	Serum	kinetischer Farbttest	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Antithrombin 3	Citratplasma	Chromogener Farbttest	AM-LK-103 Gerinnung ACL TOP 350 001/04.2024
Amylase	Serum	kinetischer Farbttest	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Bilirubin gesamt	Serum	photometrischer Farbttest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Bilirubin direkt	Serum	photometrischer Farbttest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Calcium	Serum	photometrischer Farbttest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Cholesterin	Serum	enzymatischer Farbttest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Cholinesterase	Serum	kinetischer Farbttest	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Creatinkinase (CPK)	Serum	UV-Test	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum	enzymatischer Immunitest	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Eisen	Serum	photometrischer Farbttest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Eiweiß im Urin	Urin	photometrischer Farbttest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Gamma-Glutamat-Transaminase ( $\gamma$ -GT)	Serum	kinetischer Farbttest	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Gesamteiweiß	Serum	photometrischer Farbttest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Glucose	Serum	enzymatischer UV-Test	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Glutamatdehydrogenase (GLDH)	Serum	UV-Test	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum	UV-Test	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum	UV-Test	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Harnsäure	Serum	enzymatischer Farbttest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024

Harnstoff	Serum	kinetischer UV-Test	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
HDL-Cholesterin	Serum	enzymatischer Farbstest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Kreatinin	Serum, Urin	kinetischer Farbstest / Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum	UV-Test	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
LDL-Cholesterin	Serum	enzymatischer Farbstest	AM-LK-116
Lipase	Serum	kinetischer Farbstest	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Magnesium	Serum	photometrischer Farbstest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Phosphor anorg.	Serum	photometrischer UV-Test	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Triglyceride	Serum	enzymatischer Farbstest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie) [Flex C]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Amylase	Punktat	kinetischer Farbstest	AM-LK-118A Enzyme Cobas 000/02.2024
Cholesterin	Punktat	enzymatischer Farbstest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Glucose	Punktat	enzymatischer UV-Test	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Harnsäure	Punktat	enzymatischer Farbstest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Kreatinin	Punktat	kinetischer Farbstest / Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
D-Dimere	Citrat-Plasma	Latex Turbidimetrie	AM-LK-103 Gerinnung ACL TOP 350 001/04.2024
Albumin	Serm, Urin	immunologischer Trübungstest	AM-LK-116A Substrate Cobas 000/02.2024
Antistreptolysintiter (ASL)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LK-117A Proteine Cobas 000/02.2024
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LK-117A Proteine Cobas 000/02.2024
IgA, IgG, IgM, IgE	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LK-117A Proteine Cobas 000/02.2024
Transferrin	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LK-117A Proteine Cobas 000/02.2024
RF	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LK-117A Proteine Cobas 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Reflektometrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Urin-Status	Spontanurin	Teststreifen	AM-LK-110B Urinstatus 000/02.2024

**Standort: Burger Str. 211, 42859 Remscheid Sana-Klinikum****Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie****Untersuchungsart:****Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin A1c (HbA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-VIS-Detektion	AM-LR-118A HbA1c 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Durchflußzytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Basophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Eosinophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflußzytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summierung der RBC Widerstandsmessung	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025

Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Leukozyten Body Fluid	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Neutrophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Retikulozyten-Hämoglobin-Äquivalent RET-HE	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
IPF	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut, ThromboExact	Widerstandsmessung	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Granulozyten PMN	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Monozyten MN	Punktat, Liquor, Dialysat, Drainage	Durchflusszytometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025

**Untersuchungsart:****Elektrochemische Untersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LR-121B Elektrolyte Cobas 000/02.2024
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LR-121B Elektrolyte Cobas 000/02.2024
Natrium	Serum, Heparin-Plasma; Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LR-121B Elektrolyte Cobas 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Koagulometrie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LRE-135 CN
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LRE-135 CN
Prothrombin	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LRE-135 CN

**Untersuchungsart:****Ligandenassays [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
TSH	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	ECLIA	AM-LR-125 ECLIA 002/10.2024
Ca19-9	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LR-125 ECLIA 002/10.2024
CEA	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	AM-LR-125 ECLIA 002/10.2024

**Untersuchungsart:****Sedimentationsuntersuchungen [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Blutsenkung 1 Std. / 2 Std.	Citratblut (BSG-Sedivette)	IR-Transmissionsverfahren	AM-LR-120A Blutsenkung 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (UV- / VIS-Photometrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Serum	Farbtest	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Ammoniak	EDTA-Blut	enzymatischer UV-Test	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Amylase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Antithrombin	Citrat-Plasma	chromogene Methode	AM-LRE-135 CN
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Test	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	photometrischer Farbtest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Cholinesterase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024

Creatinkinase (CK)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Immunitest	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Ethanol	Serum, Heparin-Plasma	enzymatischer UV-Test	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Ferritin	Serum, Heparin-Plasma		AM-LR-123B Proteine Cobas 000/02.2024
Gamma-Glutamat-Transaminase ( $\gamma$ -GT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Gesamteiweiss	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Liquor, Urin, Punktat	photometrischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-, NaF-Plasma	enzymatischer UV-Test	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-LR-119 Blutbilder am XN 001/03.2025
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Harnstoff	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer UV-Test	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Kreatinin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbttest / Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin-Plasma, Punktat	UV-Test	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Laktat	NAF-Plasma, Liquor		AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	kinetischer Farbttest	AM-LR-124B Enzyme Cobass 000/02.2024
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	photometrischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Phosphor anorg.	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	photometrischer UV-Test	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbttest	AM-LR-122D Substrate Cobas 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LR-123B Proteine Cobas 000/02.2024
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	immunologischer Trübungstest	AM-LR-123B Proteine Cobas 000/02.2024
D-Dimere	Citratplasma	Latex Turbidimetrie	AM-LRE-135 CN

**Untersuchungsart:****Mikroskopie [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
mikrosk. Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Mikroskopie	AM-LR-130B Diff BB Cellavision 000/02.2024

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Reflektometrie) [Flex B]**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen	AM-LR-127A Urinstatus 000/02.2024