

Standort: Horbeller Straße 18-20, 50858 Köln

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie, Ultrahochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC, UHPLC) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Hämoglobin A1c (HBA1c)	EDTA-Blut	HPLC, UV-Detektion	AM-LG-201 - 001/08.2025, , AG-LG-145 -

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen) ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Basophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Eosinophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen-summierung der RBC Widerstandsmessung	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024

Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Neutrophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 -
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Widerstandsmessung	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 -

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Chlorid	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LG-152 - 002/08.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
Kalium	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LG-152 - 002/08.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
Natrium	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LG-152 - 002/08.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Protein-Fractionen	Serum, Heparin	Kapilarelektrophorese	AM-LG-143 - 000/02.2024, AG-LG-151 -

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LG-300 - 001/07.2024, AG-LG-152 -
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LG-300 - 001/07.2024, AG-LG-152 -
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LG-300 - 001/07.2024, AG-LG-152 -

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin	kinetischer Farbtest	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 -
Amylase	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
Bilirubin direkt	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 -
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 -
Calcium	Serum, Heparin, Urin	photometrischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 -
Cholesterin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 -
Cholinesterase	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 -
Creatinkinase (CPK)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 -
CKMB	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
Eisen	Serum, Heparin	photometrischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 -
Gamma-Glutamat-Transaminase (γ -GT)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
Gesamteiweiss	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 -
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin, Calcium- Fluorid-Plasma	enzymatischer UV-Test	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
Glutamatdehydrogenase (GLDH)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 -
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-163 -
Harnsäure	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	enzymatischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
Harnstoff	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	enzymatischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 -
Kreatinin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest / Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 - 001/03.2025

Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 -
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 -
Lipase	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 -
Magnesium	Serum, Heparin, Urin	photometrischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 -
Phosphor anorg.	Serum, Heparin, Urin	photometrischer UV-Test	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 -
saure Phosphatase (SP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LG-154 - 001/07.2025, AG-LG-163 -
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LG-153 - 001/08.2025, AG-LG-163 -

Untersuchungsart:**Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie	AM-LG-155 - 001/07.2025, AG-LG-163 -
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-155 - 001/07.2025, AG-LG-163 -

Untersuchungsgebiet: Immunologie**Untersuchungsart:****Durchflusszytometrie** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
IG	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024
IG-absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205 - 001/07.2025, AG-LG-149 - 001/07.2024

Untersuchungsart:**Spektrometrie - Turbidimetrie/Immunturbidimetrie** ^[Flex B]

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Immunglobulin A	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-155 - 001/07.2025, AG-LG-163 -
Immunglobulin G	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-155 - 001/07.2025, AG-LG-163 -
Immunglobulin M	Serum	Immunturbidimetrie	AM-LG-155 - 001/07.2025, AG-LG-163 -

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Immunglobulin E	Serum	CMIA	AM-LG-156 - 001/07.2025, AG-LG-164 -