

Standort: Horbeller Straße 18-20, 50858 Köln

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion	Gerät	Gerät
Hämoglobin A1c (HBA1c)	EDTA-Blut, kapillar	HPLC, UV-Detektion	AM-LG-201L	AG-LG-145G	Tosoh G11

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion	Gerät	Gerät
Basophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie
Basophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie
Eosinophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie
Eosinophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie
Erythrozytenverteilungsbreite (RDW)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie
Hämatokrit	EDTA-Blut	kumulative Impulshöhen- summierung der RBC Widerstandsmessung	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie
IG	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie

IG-absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie
Leukozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie
Lymphozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie
Monozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie
Monozyten absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie
Neutrophile	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie
Neutrophile absolut	EDTA-Blut	Widerstandsmessung / Durchflusszytometrie	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Widerstandsmessung	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN-Serie

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion	Gerät	Gerät
Chlorid	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LG-101I	AG-LG-116N	AU 5800
Kalium	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LG-101I	AG-LG-116N	AU 5800
Natrium	Serum, Heparin, Urin	indirekte Messung ionenselektive Elektrode	AM-LG-101I	AG-LG-116N	AU 5800

**Untersuchungsart:
Elektrophorese***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion	Gerät	Gerät
Protein-Fractionen	Serum, Heparin	Kapilarelektrophorese	AM-LG-143G	AG-LG-151C	Capilarys 3 Tera

**Untersuchungsart:
Koagulometrie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion	Gerät	Gerät
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LG-300Q	AG-LG-152B	ACL-Top 750 LAS
Quick	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LG-300Q	AG-LG-152B	ACL-Top 750 LAS
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Clottingtest	AM-LG-300Q	AG-LG-152B	ACL-Top 750 LAS

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion	Gerät	Gerät
TSH	Serum, EDTA-, Heparinplasma	Eclia	AM-LG-119D	AG-LG-150C	Cobas 8000

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion	Gerät	Gerät
Urinsediment	Spontanurin	Mikroskopie	AM-LG-141F	AG-LG-142D	UF 5000
Urinsediment	Spontanurin	Hellfeldmikroskopie	AM-LG-141F	AG-LG-142D	UF 5000

**Untersuchungsart:
Qualitative Untersuchungen mit visueller Auswertung***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion	Gerät	Gerät
Urinstatus	Spontanurin	Teststreifen	AM-LG-112J	AG-LG-141C	UC 3500

Untersuchungsart:**Sedimentationsuntersuchungen***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion	Gerät	Gerät
Blutsenkung 1 Std./ 2 Std.	Citrat 1:5-Blut	IR-Transmission	AM-LG-120E	AG-LG-120E	Desaga S 2000
Blutsenkung 1 Std.	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometer	AM-LG-148C	AG-LG-148F	Alifax

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Photometrie)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion	Gerät	Gerät
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin	kinetischer Farbtest	AM-LG-117J	AG-LG-116N	AU 5800
Amylase	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest	AM-LG-117J	AG-LG-116N	AU 5800
Bilirubin direkt	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LG-104M	AG-LG-116N	AU 5800
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LG-104M	AG-LG-116N	AU 5800
Calcium	Serum, Heparin, Urin	photometrischer Farbtest	AM-LG-104M	AG-LG-116N	AU 5800
Cholesterin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LG-104M	AG-LG-116N	AU 5800
Cholinesterase	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LG-117J	AG-LG-116N	AU 5800
Creatinkinase (CPK)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LG-117J	AG-LG-116N	AU 5800
Creatinkinase-Muscle-Brain (CKMB)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	enzymatischer Immunitest	AM-LG-117J	AG-LG-116N	AU 5800
Eisen	Serum, Heparin	photometrischer Farbtest	AM-LG-104M	AG-LG-116N	AU 5800
Gamma-Glutamat-Transaminase (γ-GT)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LG-117J	AG-LG-116N	AU 5800
Gesamteiweiß	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	photometrischer Farbtest	AM-LG-104M	AG-LG-116N	AU 5800
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin, Calcium-Fluorid-Plasma	enzymatischer UV-Test	AM-LG-104M	AG-LG-116N	AU 5800
Glutamatdehydrogenase (GLDH)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LG-117J	AG-LG-116N	AU 5800
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (AST, GOT)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LG-117J	AG-LG-116N	AU 5800
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (ALT, GPT)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LG-117J	AG-LG-116N	AU 5800

Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie	AM-LG-205F	AG-LG-149B	XN 1000
Harnsäure	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	enzymatischer Farbtest	AM-LG-104M	AG-LG-116N	AU 5800
Harnstoff	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer UV-Test	AM-LG-104M	AG-LG-116N	AU 5800
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LG-104M	AG-LG-116N	AU 5800
Kreatinin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma, Urin	kinetischer Farbtest / Jaffé ohne Enteiweißung	AM-LG-104M	AG-LG-116N	AU 5800
Lactatdehydrogenase (LDH)	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	UV-Test	AM-LG-117J	AG-LG-116N	AU 5800
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LG-104M	AG-LG-116N	AU 5800
Lipase	Serum, Heparin, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LG-117J	AG-LG-116N	AU 5800
Magnesium	Serum, Heparin, Urin	photometrischer Farbtest	AM-LG-104M	AG-LG-116N	AU 5800
Phosphor anorg.	Serum, Heparin, Urin	photometrischer UV-Test	AM-LG-104M	AG-LG-116N	AU 5800
saure Phosphatase (SP)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	kinetischer Farbtest	AM-LG-117J	AG-LG-116N	AU 5800
Triglyceride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	enzymatischer Farbtest	AM-LG-104M	AG-LG-116N	AU 5800

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	AnweisungVersion	Gerät	Gerät
Albumin	Urin	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116I	AG-LG-116N	AU 5800
Antistreptolysintiter (ASL)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116I	AG-LG-116N	AU 5800
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116I	AG-LG-116N	AU 5800
Immunglobulin A	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116I	AG-LG-116N	AU 5800
Immunglobulin G	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116I	AG-LG-116N	AU 5800
Immunglobulin M	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116I	AG-LG-116N	AU 5800
Immunglobulin E	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116I	AG-LG-116N	AU 5800
Transferrin	Serum	immunologischer Trübungstest	AM-LG-116I	AG-LG-116N	AU 5800