

Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Standort Bad Oeynhausen

Untersuchungsart: Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Kleines Blutbild (maschinell)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflußzytometrie, Impulshöhensummierung	AM-ZL-145	XN 1000 Sysmex
Differentialblutbild (maschinell)	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflußzytometrie, Impulshöhensummierung	AM-ZL-145	XN 1000 Sysmex

Untersuchungsart: Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Kalium	Li.-Heparinat, Serum	Potentiometrie	AM-ZL-104	ISE
Natrium	Li.-Heparinat, Serum	Potentiometrie	AM-ZL-104	ISE
Chlorid	Li.-Heparinat, Serum	Potentiometrie	AM-ZL-104	ISE

Untersuchungsart:				
Ligandenassays*		Chemilumineszenz		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
TSH	Li.-Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-114	Cobas e 402
FT 3	Li.-Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-114	Cobas e 402
FT 4	Li.-Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-114	Cobas e 402
Procalcitonin	Li.-Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-119	Cobas e 402
Troponin T	Li.-Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-110	Cobas e 402
Beta HCG	Li.-Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-122	Cobas e 402
Nt -Pro BNP	Li.-Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-110	Cobas e 402

Untersuchungsart:				
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*				
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Amphetamine	Urin	Immunoassay	AM-ZL-138	Handtest
Methamphetamine	Urin	Immunoassay	AM-ZL-138	Handtest
Barbiturate	Urin	Immunoassay	AM-ZL-138	Handtest
Buprenorphin	Urin	Immunoassay	AM-ZL-138	Handtest
Benzodiazepine	Urin	Immunoassay	AM-ZL-138	Handtest
Kokain	Urin	Immunoassay	AM-ZL-138	Handtest
Opiate	Urin	Immunoassay	AM-ZL-138	Handtest
MDMA/XTC	Urin	Immunoassay	AM-ZL-138	Handtest
Methadon	Urin	Immunoassay	AM-ZL-138	Handtest
Tricyclische Antidepressiva	Urin	Immunoassay	AM-ZL-138	Handtest
Cannabinoide	Urin	Immunoassay	AM-ZL-138	Handtest
HCG im Urin	Urin	Immunoassay	AM-ZL-137	Handtest

Untersuchungsart:		Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Albumin	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-127	Cobas c 303
Bilirubin direkt	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-108	Cobas c 303
Bilirubin gesamt	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-108	Cobas c 303
Calcium	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-105	Cobas c 303
Gesamteiweiss	Li.-Heparinat, Serum, Liquor	Fotometrie	AM-ZL-127	Cobas c 303
AST (GOT)	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-107	Cobas c 303
ALT (GPT)	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-107	Cobas c 303
Alkalische Phosphatase	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-107	Cobas c 303
Gamma-GT	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-107	Cobas c 303
Cholinesterase	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-107	Cobas c 303
Triglyceride	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-116	Cobas c 303
Cholesterin	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-116	Cobas c 303
HDL	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-116	Cobas c 303
LDL	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-116	Cobas c 303
Creatinin	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-106	Cobas c 303
Harnstoff	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-106	Cobas c 303
Harnsäure	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-106	Cobas c 303
Amylase	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-112	Cobas c 303
Lipase	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-112	Cobas c 303
Creatinkinase	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-111	Cobas c 303
LDH	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-111	Cobas c 303
Ethanol	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-109	Cobas c 303
Ammoniak	EDTA-Plasma	Fotometrie	AM-ZL-109	Cobas c 303
Glucose	Li.-Heparinat, Liquor, Serum, NaF.-Plasma	Fotometrie	AM-ZL-113	Cobas c 303
Lactat	Na.-Fluorid-Plasma, Liquor	Fotometrie	AM-ZL-113	Cobas c 303

Untersuchungsart:		Spektrometrie (Turbidimetrie)		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
D-Dimere	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-ZL-167	Cobas c 303
CRP	Li.-Heparinat, Serum	Turbidimetrie	AM-ZL-119	Cobas c 303
Thromboplastinzeit	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-ZL-166	Cobas t 411
aPTT	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-ZL-166	Cobas t 411

Untersuchungsart:		Sedimentationsuntersuchungen*		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Blutsenkung (1h)	EDTA-Blut	Kapillar-Mikrophotometer	AM-ZL-103	BSG Roller 10

Untersuchungsart:		Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Urinteststreifen (pH-Wert, Spezifisches Dichte, Leukozyten, Nitrit, Glucose, Protein (Eiweiß), Keton, Urobilinogen, Bilirubin, Blut (Erythrozyten/Hämoglobin)	Urin	Fotometrie	AM-ZL-152	U 411

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

<u>Untersuchungsart:</u> Agglutinationsteste*				
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
AB0-System, Rh - Faktor, Serumgegenprobe	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	AM-ZL-400, AM-ZL-401, AM-ZL-402	Ortho Vision Vollautomat, Manuell
Antikörper-Suchtest	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	AM-ZL-400, AM-ZL-401, AM-ZL-402	Ortho Vision Vollautomat, Manuell
Antikörper-Differenzierung	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	AM-ZL-400, AM-ZL-401	Ortho Vision Vollautomat
Direkter Antiglobulintest (Coombstest)	EDTA-Blut	Hämagglutination	AM-ZL-400, AM-ZL-401, AM-ZL-402	Ortho Vision Vollautomat, Manuell
Rhesus-Formel, Kell-System	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	AM-ZL-400, AM-ZL-401, AM-ZL-402	Ortho Vision Vollautomat, Manuell
Serologische Verträglichkeitsprobe	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	AM-ZL-400, AM-ZL-401, AM-ZL-402	Ortho Vision Vollautomat, Manuell