

Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Standort Lübbecke

Untersuchungsart: Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

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

Untersuchungsart: Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Kalium	Li.-Heparinat, Serum	Potentiometrie	AM-ZL-104-B	ISE
Natrium	Li.-Heparinat, Serum	Potentiometrie	AM-ZL-104-B	ISE
Chlorid	Li.-Heparinat, Serum	Potentiometrie	AM-ZL-104-B	ISE
pCO2	hep. Vollblut (ven., art., kap.)	Potentiometrie	AM-ZL-100-C	ABL90/ABL90Flex
pO2	hep. Vollblut (ven., art., kap.)	Amperometrie	AM-ZL-100-C	ABL90/ABL90Flex
pH	hep. Vollblut (ven., art., kap.)	Potentiometrie	AM-ZL-100-C	ABL90/ABL90Flex

Untersuchungsart:				
Ligandenassays*		Chemilumineszenz		
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
TSH	Li.-Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-114-D	Cobas e 801
FT 3	Li.-Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-114-D	Cobas e 801
FT 4	Li.-Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-114-D	Cobas e 801
Troponin T	Li.Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-110-C	Cobas e 801
Beta HCG	Li.Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-122-B	Cobas e 801
Procalcitonin	Li.Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-119-C	Cobas e 801
Nt -Pro BNP	Li.-Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-110-C	Cobas e 801

Untersuchungsart:				
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*				
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
HCG im Urin	Urin	Immunoassay	AM-ZL-137-C	Handtest

Untersuchungsart:		Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)		Teil 1
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Albumin	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-127-C	Cobas c 303
Alkalische Phosphatase	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-107-D	Cobas c 503
ALT (GPT)	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-107-D	Cobas c 503
Ammoniak	EDTA-Plasma	Fotometrie	AM-ZL-109-C	Cobas c 503
Amphetamine	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139-B	Cobas c 503
Amylase	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-112-C	Cobas c 503
AST (GOT)	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-107-D	Cobas c 503
Barbiturate	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139-B	Cobas c 503
Benzodiazepine	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139-B	Cobas c 503
Bilirubin direkt	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-108-C	Cobas c 503
Bilirubin gesamt	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-108-C	Cobas c 503
Buprenorphin	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139-B	Cobas c 503
Calcium	Li.-Heparinat, Serum, Urin	Fotometrie	AM-ZL-105-C	Cobas c 503
Cannabinoide	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139-B	Cobas c 503
Cholesterin	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-116-C	Cobas c 503
Cholinesterase	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-107-D	Cobas c 503
Co Hb	hep. Vollblut	Fotometrie	AM-ZL-100-C	ABL90/ABL90Flex
Creatinkinase	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-111-B	Cobas c 503
EDDP	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139-B	Cobas c 503
Ethanol	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-109-C	Cobas c 503
Gamma -GT	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-107-D	Cobas c 503
Gesamteiweiss	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-127-C	Cobas c 503
Glucose	Li.-Heparinat, Serum, NaF-Plasma	Fotometrie	AM-ZL-113-D	Cobas c 503
Harnsäure	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-106-C	Cobas c 503
Harnstoff	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-106-C	Cobas c 503
HDL	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-116-C	Cobas c 503
Kokain	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139-B	Cobas c 503
Kreatinin	Li.-Heparinat, Serum, Urin	Fotometrie	AM-ZL-106-C	Cobas c 503

Untersuchungsart: Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)				Teil 2
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Lactat	Na.-Fluorid-Plasma	Fotometrie	AM-ZL-113-D	Cobas c 503
LDH	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-111-B	Cobas c 503
LDL	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-116-C	Cobas c 503
Lipase	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-112-C	Cobas c 503
Lithium	Serum	Fotometrie	AM-ZL-165-B	Cobas c 503
Met Hb	hep. Vollblut	Fotometrie	AM-ZL-100-C	ABL90/ABL90Flex
Opiate	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139-B	Cobas c 503
Triglyceride	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-116-C	Cobas c 503

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie)*				
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
D-Dimere	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-ZL-167-B	Cobas c 503
CRP	Li.-Heparinat, Serum	Turbidimetrie	AM-ZL-119-C	Cobas c 503
aPTT	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-ZL-166-B	Cobas t 411
Thromboplastinzeit	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-ZL-166-BA	Cobas t 411
Transferrin	Li.-Heparinat, Serum	Turbidimetrie	AM-ZL-117-D	Cobas c 503
Ferritin	Li.-Heparinat, Serum	Turbidimetrie	AM-ZL-117-D	Cobas c 503

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-C	U 411

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

<u>Untersuchungsart:</u> Agglutinationsteste*				
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ABO-System, Rh - Faktor, Serumgegenprobe	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	AM-ZL-404-B AM-ZL-402-B	Ortho Vision Vollautomat, Manuell
Antikörper-Suchtest	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	AM-ZL-404-B, AM-ZL-402-B	Ortho Vision Vollautomat, Manuell
Antikörper-Differenzierung	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	AM-ZL-404-B, AM-ZL-402-B	Ortho Vision Vollautomat
Direkter Antiglobulintest (Coombstest)	EDTA-Blut	Hämagglutination	AM-ZL-404-B, AM-ZL-402-B	Ortho Vision Vollautomat, Manuell
Rhesus-Formel, Kell-System	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	AM-ZL-404-B, AM-ZL-402-B	Ortho Vision Vollautomat, Manuell
Serologische Verträglichkeitsprobe	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	AM-ZL-404-B, AM-ZL-402-B	Ortho Vision Vollautomat, Manuell