

# 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	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
pCO2	hep. Vollblut (ven., art., kap.)	Potentiometrie	AM-ZL-100	ABL90/ABL90Flex
pO2	hep. Vollblut (ven., art., kap.)	Amperometrie	AM-ZL-100	ABL90/ABL90Flex
pH	hep. Vollblut (ven., art., kap.)	Potentiometrie	AM-ZL-100	ABL90/ABL90Flex

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

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

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

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

<b>Untersuchungsart: Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)</b>				<b>Teil 2</b>
<b>Analyt (Meßgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/ Version</b>	<b>Gerät</b>
Ethanol	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-109	Cobas c 503
Gamma -GT	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-107	Cobas c 503
Gesamteiweiss	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-113	Cobas c 503
Glucose	Li.-Heparinat, Serum, NaF-Plasma, Urin, Liguor	Fotometrie	AM-ZL-106	Cobas c 503
Harnsäure	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-106	Cobas c 503
Harnstoff	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-106	Cobas c 503
HDL	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-116	Cobas c 503
Kokain	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139	Cobas c 503
Kreatinin	Li.-Heparinat, Serum, Urin	Fotometrie	AM-ZL-106	Cobas c 503
Lactat	Na.-Fluorid-Plasma	Fotometrie	AM-ZL-133	Cobas c 503
LDH	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-111	Cobas c 503
LDL	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-116	Cobas c 503
Lipase	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-112	Cobas c 503
Lithium	Serum	Fotometrie	AM-ZL-165	Cobas c 503
Met Hb	hep. Vollblut	Fotometrie	AM-ZL-100	ABL90/ABL90Flex
Opiate	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139	Cobas c 503
Triglyceride	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-116	Cobas c 503

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

## Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

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