

Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Standort Lübbecke

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

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
pCO <sub>2</sub>	hep. Vollblut (ven., art., kap.)	Potentiometrie	AM-ZL-100	Cobas b 123 Roche
pO <sub>2</sub>	hep. Vollblut (ven., art., kap.)	Amperometrie	AM-ZL-100	Cobas b 123 Roche
pH	hep. Vollblut (ven., art., kap.)	Potentiometrie	AM-ZL-100	Cobas b 123 Roche

## Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
TSH	Li.-Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-114	Cobas e 601
FT 3	Li.-Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-114	Cobas e 601
FT 4	Li.-Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-114	Cobas e 601
Troponin T	Li.Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-110	Cobas e 601
Beta HCG	Li.Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-122	Cobas e 601
Procalcitonin	Li.Heparinat, Serum	ECLIA	AM-ZL-119	Cobas e 601

### Untersuchungsart:

#### Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
HCG im Urin	Urin	Immunoassay	AM-ZL-137	Handtest

### Untersuchungsart:

#### Sedimentationsuntersuchungen\*

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

## Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

### Untersuchungsart:

### Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
Alkalische Phosphatase	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-107	Cobas c 501
ALT ( GPT )	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-107	Cobas c 501
Ammoniak	EDTA-Plasma	Fotometrie	AM-ZL-109	Cobas c 501
Amphetamine	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139	Cobas c 501
Amylase	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-112	Cobas c 501
AST ( GOT )	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-107	Cobas c 501
Barbiturate	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139	Cobas c 501
Benzodiazepine	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139	Cobas c 501
Bilirubin direkt	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-108	Cobas c 501
Bilirubin gesamt	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-108	Cobas c 501
Buprenorphin	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139	Cobas c 501
Calcium	Li.-Heparinat, Serum, Urin	Fotometrie	AM-ZL-105	Cobas c 501
Cannabinoide	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139	Cobas c 501
Cholesterin	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-116	Cobas c 501
Cholinesterase	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-107	Cobas c 501
Co Hb	hep. Vollblut	Fotometrie	AM-ZL-100	Cobas b 123 Roche
Creatinkinase	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-139	Cobas c 501
EDDP	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139	Cobas c 501
Ethanol	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-109	Cobas c 501
Gamma -GT	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-107	Cobas c 501
Gesamteiweiss	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-113	Cobas c 501
Glucose	Li.-Heparinat, Serum, NaF-Plasma, Urin, Liquor	Fotometrie	AM-ZL-106	Cobas c 501
Harnsäure	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-106	Cobas c 501
Harnstoff	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-106	Cobas c 501
HDL	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-116	Cobas c 501
Kokain	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139	Cobas c 501
Kreatinin	Li.-Heparinat, Serum, Urin	Fotometrie	AM-ZL-106	Cobas c 501

## Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Lactat	Na.-Fluorid-Plasma	Fotometrie	AM-ZL-133	Cobas c 501
LDH	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-111	Cobas c 501
LDL	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-116	Cobas c 501
Lipase	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-112	Cobas c 501
Lithium	Serum	Fotometrie	AM-ZL-165	Cobas c 501
Met Hb	hep. Vollblut	Fotometrie	AM-ZL-100	Cobas b 123 Roche
Opiate	Urin	Fotometrie	AM-ZL-139	Cobas c 501
Triglyceride	Li.-Heparinat, Serum	Fotometrie	AM-ZL-116	Cobas c 501

### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Turbidimetrie)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät
D-Dimere	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-ZL-167	Cobas c 501
CRP	Li.-Heparinat, Serum	Turbidimetrie	AM-ZL-119	Cobas c 501
aPTT	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-ZL-166	Cobas t 411
Thromboplastinzeit	Citratplasma	Turbidimetrie	AM-ZL-166	Cobas t 411

### Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin/Immunhämatologie

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
-------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	-------

## Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

ABO-System, Rh - Faktor, Serumgegenprobe	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	AM-ZL-401, AM-ZL-402	ECHO Vollautomat, Manuell
Antikörper-Suchtest	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	AM-ZL-401, AM-ZL-402	ECHO Vollautomat, Manuell
Antikörper-Differenzierung	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	AM-ZL-401	ECHO Vollautomat
Direkter Antiglobulintest (Coombstest)	EDTA-Blut	Hämagglutination	AM-ZL-401, AM-ZL-402	ECHO Vollautomat, Manuell
Rhesus-Formel, Kell-System	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	AM-ZL-401, AM-ZL-402	ECHO Vollautomat, Manuell
Serologische Verträglichkeitsprobe	EDTA-Blut, Nativblut	Hämagglutination	AM-ZL-401, AM-ZL-402	ECHO Vollautomat, Manuell