

DACH Deutsche Akkreditierungsstelle Chemie GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde **DAC-ML-0086-99-10-02** (03.07.2007)

Die Akkreditierung ist gültig bis: 27.04.2009

Urkundeninhaber:

**Laborgemeinschaft LGL
Lademannbogen Hamburg GbR
Lademannbogen 61**

22339 Hamburg

Untersuchungen im Bereich

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

In den Untersuchungsgebieten

Klinische Chemie (inkl. Hamatologie und Hämostaseologie)
Immunologie

Untersuchungsarten:

Photometrie
Elektrochemischen Untersuchungen
Turbidimetrie/Immunturbidimetrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der:

Elektrophorese
Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)
Koagulometrie
Ligandenassays
Mikroskopie
Partikeleigenschaftenbestimmungen (z.B. Blutzellen) mit automatisierten Verfahren



Klinische Chemie (inkl. Hämatologie, Hämostaseologie)**Untersuchungsart:****Photometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alpha-Amylase im Serum	2 ml Serum	PHOT
alpha-Amylase im Urin	10 ml Urin	PHOT
alpha-HBDH	1 ml Serum	PHOT
Albumin photometrisch	2 ml Serum	PHOT
Alkalische Phosphatase ges.	1 ml Serum	PHOT
Bilirubin gesamt	2 ml Serum	PHOT
Bilirubin konjugiert	2 ml Serum	PHOT
Calcium	2 ml Serum	PHOT
Calcium (24h-Urin)	10 ml aus 24h-Urin	PHOT
Cholesterin	2 ml Serum	PHOT
Cholinesterase	2 ml Serum	PHOT
CK (gesamt)	2 ml Serum	PHOT
CK-MB	2 ml Serum, Heparin- oder EDTA-Plasma	PHOT
Eisen	2 ml Serum	PHOT
Fructosamin	1 ml Serum	PHOT
Gamma-GT	2 ml Serum	PHOT
Gesamteiweiß	2 ml Serum	PHOT
Gesamt-Eiweiß (Urin)	10 ml Urin	PHOT
Glucose	2 ml NaF-Blut, Serum	PHOT
Glucose (Kapillar-VB)	1 ml Kapillar-Vollblut	PHOT
Glucose (Urin)	10 ml Urin	PHOT
GOT	1 ml Serum	PHOT
GPT	1 ml Serum	PHOT
Harnsäure	2 ml Serum	PHOT
Harnsäure (Urin)	10 ml aus 24 Std. Urin	PHOT
Harnstoff	2 ml Serum	PHOT
Harnstoff (Urin)	10 ml aus 24 Std. Urin	PHOT
HDL-Cholesterin	2 ml Serum	PHOT
Kreatinin (Urin)	10 ml aus 24 Std. Urin	PHOT
Kreatinin im Serum	1 ml Serum	PHOT
LDH	1 ml Serum	PHOT
Lipase	2 ml Serum	PHOT
Phosphat anorganisch	2 ml Serum	PHOT
Saure Phosphatase	2 ml Serum	PHOT
Saure Prostata-Phosphatase	2 ml Serum	PHOT
Triglyceride	2 ml Serum	PHOT

Untersuchungsart:**Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	1 ml Serum	ISE
Chlorid (Urin)	10 ml Urin	ISE
Kalium	1 ml Serum	ISE
Kalium (Urin)	10 ml Urin	ISE
Natrium	1 ml Serum	ISE
Natrium (Urin)	10 ml Urin	ISE

Einzelne Untersuchungsverfahren der Elektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Serum-Proteine (Eiweiß-Elektrophorese)	2 ml Serum	ELPHO

Einzelne Untersuchungsverfahren der Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	2,6 ml EDTA-Blut	HPLC

Untersuchungsart: Koagulometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen (abgeleitet)	3 ml Citrat-Blut	COA
PTT, Aktivierte Partielle Thromboplastinzeit	3 ml Citrat-Blut	COA
Quick-Wert	3 ml Citrat-Blut	COA

Einzelne Untersuchungsverfahren der Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
T3	2 ml Serum	ECLIA
T4	2 ml Serum	ECLIA
TSH	2 ml Serum	ECLIA

Einzelne Untersuchungsverfahren der Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild manuell	2,6 ml EDTA-Blut	Mikroskopie

Einzelne Untersuchungsverfahren der Partikeleigenschaftenbestimmungen (z.B. Blutzellen) mit automatisierten Verfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutbild, Groß	2,6 ml EDTA-Blut	FC
Blutbild, Klein	2,6 ml EDTA-Blut	FC
Differentialblutbild, maschinell	2,6 ml EDTA-Blut	FC
Retikulozyten	2,6 ml EDTA-Vollblut	FC

Untersuchungsart: Turbidimetrie/Immunturbidimetrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Amphetamin-Derivate (Drogenanalytik)	10 ml Urin	KIMS
Anti-Streptolysin-Titer, ASL, ASLO, AST	2 ml Serum, Heparin- oder EDTA- Plasma	IMMT
Barbiturate (Drogenanalytik)	10 ml Urin	KIMS
Benzodiazepine (Drogenanalytik)	10 ml Urin	KIMS
Cannabinoide (Drogenanalytik)	10 ml Urin	KIMS
C-reaktives Protein (CRP)	2 ml Serum, Li-Heparin- oder EDTA- Plasma	IMMT
IgA	2 ml Serum, Na-Heparin- oder EDTA- Plasma	IMMT
IgG	2 ml Serum, Na-Heparin- oder EDTA- Plasma	IMMT

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgM	2 ml Serum, Na-Heparin- oder EDTA-Plasma	IMMT
Kokain (Drogenanalytik)	10 ml Urin	KIMS
Methadon (Drogenanalytik)	10 ml Urin	KIMS
Opiate (Drogenanalytik)	10 ml Urin	KIMS
Rheumafaktor	2 ml Serum, Heparin- oder EDTA-Plasma	IMMT
Transferrin	2 ml Serum	IMMT

Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgE	2 ml Serum	ECLIA

Zur Untersuchung von:

Blut, Citratblut, Citratplasma, EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Heparinblut, Heparinplasma,

Die Akkreditierung der Laborgemeinschaft endet mit der technischen Freigabe der Ergebnisse

