

vertreten im

Deutschen AkkreditierungsRat



Akkreditierung

Die DACH Deutsche Akkreditierungsstelle Chemie GmbH bestätigt hiermit, dass das Laboratorium

Laborgemeinschaft LGL Lademannbogen Hamburg GbR
Lademannbogen 61
22339 Hamburg

die Kompetenz nach DIN EN ISO 15189 : 2007 besitzt, Untersuchungen

im Bereich

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

in den Untersuchungsgebieten Klinische Chemie (inkl. Hämatologie und Hämostaseologie), Immunologie

zu den Untersuchungsarten Photometrie, Elektrochemische Untersuchungen, Turbidimetrie / Immunturbidimetrie

zu den einzelnen Untersuchungsverfahren der

Elektrophorese, Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC), Koagulometrie, Ligandenassays, Mikroskopie, Partikeleigenschaftenbestimmungen

zur Untersuchung von

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

auszuführen.

Die Akkreditierung ist gültig bis: 18.03.2014

Die Anlage ist Bestandteil der Urkunde und besteht aus 4 Seiten.

DAR-Registriernummer: **DAC-ML-0086-99-02**

Frankfurt, den 19.03.2009

Dr. A. Steinhorst
Geschäftsführer



DACH Deutsche Akkreditierungsstelle Chemie GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAC-ML-0086-99-02 (19.03.2009)

Die Akkreditierung ist gültig bis: 18.03.2014

Urkundeninhaber:

**Laborgemeinschaft LGL
Lademannbogen Hamburg GbR
Lademannbogen 61**

22339 Hamburg

Untersuchungen im Bereich

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik (DIN EN ISO 15189:2007)

Untersuchungsgebiete

Klinische Chemie (inkl. Hämatologie 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

Flexible Akkreditierung

Das Laboratorium kann innerhalb der angegebenen Untersuchungsarten ohne vorherige Zustimmung der DACH
Untersuchungsverfahren modifizieren oder einführen. Aufgeführte Untersuchungsverfahren sind beispielhaft.



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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
a-Amylase im Serum	2 ml Serum	PHOT
a-Amylase im Urin	10 ml Urin	PHOT
Albumin photometrisch	2 ml Serum	PHOT
Alkalische Phosphatase ges.	2 ml Serum	PHOT
Bilirubin direkt	2 ml Serum	PHOT
Bilirubin gesamt	2 ml Serum	PHOT
Calcium	2 ml Serum	PHOT
Calcium (24h-Urin)	10 ml aus 24h-Urin	PHOT
Cholesterin	2 ml Serum	PHOT
Cholinesterase	1 ml Serum	PHOT
CK (gesamt)	2 ml Serum	PHOT
CK-MB	2 ml Serum, Heparin- oder EDTA-Plasma	PHOT
Eisen	2 ml Serum	PHOT
Gamma Glutamyl Transferase	2 ml Serum	PHOT
Gesamteiweiß	2 ml Serum	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	2 ml Serum	PHOT
Lipase	2 ml Serum	PHOT
Phosphat anorganisch	2 ml Serum	PHOT
Phosphat anorganisch (Urin)	2 ml Serum	PHOT
Saure 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
Eiweiß-Elektrophorese	2 ml Serum	ELPHO

Einzelne Untersuchungsverfahren der Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)

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

Einzelne Untersuchungsverfahren der Koagulometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fibrinogen	3 ml Citrat-Blut	COA
PTT, Aktivierte Partielle Thromboplastinzeit	3 ml Citrat-Blut	COA
Quick-Wert	2 ml Citrat-Blut	COA
Thrombinzeit	3 ml Citrat-Blut	COA

Einzelne Untersuchungsverfahren der Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TSH nach Stimulation	1 ml Serum	ECLIA
TSH-basal	1 ml Serum	ECLIA

Einzelne Untersuchungsverfahren der Mikroskopie

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

Einzelne Untersuchungsverfahren der Partikeleigenschaftsbestimmungen (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, Anti-Streptolysin-Titer, ASL, ASLO, AST	2 ml Serum, Heparin- oder EDTA-Plasma	IMMT
Barbiturate (Drogenanalytik)	10 ml Urin	KIMS
Benzodiazepine	Serum	KIMS
Cannabinoide (Drogenanalytik)	10 ml Urin	KIMS
C-reaktives Protein (CRP)	2 ml Serum, Li-Heparin- oder EDTA-Plasma	IMMT
Gesamt-Eiweiß (Urin)	10 ml Urin	TURB
IgA	2 ml Serum, Na-Heparin- oder EDTA-Plasma	IMMTRÜB
IgG	2 ml Serum, Na-Heparin- oder EDTA-Plasma	IMMTRÜB
IgM	2 ml Serum, Na-Heparin- oder EDTA-Plasma	IMMTRÜB
Kokain (Drogenanalytik)	10 ml Urin	KIMS
Methadon (Drogenanalytik)	10 ml Urin	KIMS
Opiate (Drogenanalytik)	10 ml Urin	KIMS
Transferrin	1 ml Serum	IMMT

Immunologie

Einzelne Untersuchungsverfahren der Ligandenassays

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

Die Akkreditierung der Laborgemeinschaft endet mit der technischen Freigabe der Ergebnisse.

