

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAC-ML-0253-04 (02.07.2008)

Die Akkreditierung ist gültig bis: 01.07.2013

Urkundeninhaber:

**Arbeitsgemeinschaft für Laboratoriumsdiagnostik
Dahlbachs Weg 15**

56566 Neuwied

Untersuchungen im Bereich

- Medizinische Laboratoriumsdiagnostik (DIN EN ISO 15189:2007)

Untersuchungsgebiete

- Klinische Chemie (incl. Hämatologie, Hämostaseologie)
- Immunologie

Untersuchungsarten:

- Absorptionsspektrometrie/Photometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der

- Ligandenassays
- Partikeleigenschaftsbestimmungen mit automatisierten Verfahren
- Mikroskopie
- Koagulometrie
- Elektrochemische Untersuchungen
- Elektrophorese
- Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)
- Berechnungen

Flexible Akkreditierung

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

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Kreatinin	Serum	Kinetischer Farbtest
Harnsäure	Serum	Enzymatischer Farbtest
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrisch
Amylase	Serum / Urin	Enzymatischer Farbtest
Bilirubin	Serum	Photometrisch
Calcium	Serum	Photometrisch
Cholinesterase	Serum	Photometrisch
Cholesterin	Serum	Enzymatischer Farbtest
Creatinkinase	Serum	Enzymatischer Farbtest
Creatinkinase-MB	Serum	UV-Test
Bilirubin direkt	Serum	Photometrisch
Eisen	Serum	Photometrisch
HDL-Cholesterin	Serum	Enzymatischer Farbtest
Anorganischer Phosphor	Serum	UV-Test
Saure Phosphatase	Serum	Photometrisch
Triglyceride	Serum	Enzymatischer Farbtest
ASL	Serum	Immunolog. Trübungstest
CRP	Serum	Immunolog. Trübungstest
Immunglobulin A	Serum	Immunolog. Trübungstest
Immunglobulin G	Serum	Immunolog. Trübungstest
Immunglobulin M	Serum	Immunolog. Trübungstest
Transferrin	Serum	Immunolog. Trübungstest
Gesamteiweiß	Serum	Photometrisch
γ -Glutamyl-Transferase	Serum	Photometrisch
Glucose	Serum, NaF	UV-Test
Alanin-Aminotransferase	Serum	Photometrisch
Aspatat-Aminotransferase	Serum	Photometrisch
Harnstoff	Serum	UV-Test
Hydroxybutyratdehydrogenase	Serum	UV-Test
Laktatdehydrogenase	Serum	UV-Test
Lipase	Serum	Enzymatischer Farbtest
Glutamat-Dehydrogenase	Serum	UV-Test
Kreatinin	Urin	Kinetischer Farbtest
Glucose	Urin	UV-Test
Blutzucker	Hämolytat	elektrochem. Mit GOD-Membran

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Gesamteiweiß	Urin	Photometrisch
Magnesium	Serum	Photometrisch
Lithium	Serum	Flammenphotometrie
Natrium	Urin	Flammenphotometrie
Kalium	Urin	Flammenphotometrie
Calcium	Urin	Flammenphotometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der Partikeleigenschaftsbestimmung mit automatisierten Verfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Kleines Blutbild	EDTA-Blut	Widerstandsmessung
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Widerstandsmessung

Einzelne Untersuchungsverfahren der Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Differenzierung	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Urinsediment	Urin	Mikroskopie, ungefärbt

Einzelne Untersuchungsverfahren der Koagulometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Thromboplastinzeit	Plasma	Koagulometrie
Aktive partielle TPZ	Plasma	Koagulometrie
Thrombinzeit	Plasma	Koagulometrie
Fibrinogen	Plasma	Koagulometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der Elektrochemischen Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Natrium	Serum	Ionenselektive Elektrode
Kalium	Serum	Ionenselektive Elektrode
Chlorid	Serum	Ionenselektive Elektrode

Einzelne Untersuchungsverfahren der Elektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum	Zonenelektrophorese auf Celluloseacetatfolie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Alpha 1 Globulin	Serum	Zonenelektrophorese auf Celluloseacetatfolie
Alpha 2 Globulin	Serum	Zonenelektrophorese auf Celluloseacetatfolie
Beta Globulin	Serum	Wie oben
Gamma Globulin	Serum	Wie oben

Einzelne Untersuchungsverfahren der HPLC

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
HBA1c	EDTA-Blut	HPLC

Einzelne Untersuchungsverfahren der Berechnungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
LDL-Cholesterin	Entfällt	Berechnet
Kreatinin-Clearance	Entfällt	Berechnet
Glomeruläre Filtrationstrate	Entfällt	Berechnet
MCV	Entfällt	Berechnet
MCH	Entfällt	Berechnet
MCHC	Entfällt	Berechnet

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Einzelne Untersuchungsverfahren der Ligandenassays

Electrochemiluminescenceimmunoassay

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
TSH	Serum	Chemilumineszenz
IgE gesamt	Serum	Chemilumineszenz

zur Untersuchung von:

Blut, Serum, Plasma, Urin, Hämolysat

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