

Die Akkreditierung ist gültig bis: 18.08.2013

Urkundeninhaber:

**Laborgemeinschaft Main-Kinzig
Bernerstr. 117
60437 Frankfurt**

Untersuchungen im Bereich:

- Medizinische Laboratoriumsdiagnostik (DIN EN ISO 15189:2007)

Untersuchungsgebiet:

- Klinische Chemie (inkl. Hämatologie, Hämostaseologie)

Untersuchungsarten:

- Photometrie
- Ligandenassays
- Turbidimetrie
- Durchflusszytometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der

- Mikroskopie
- Elektrochemischen Untersuchungen
- Elektrophorese
- Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)
- Koagulometrie

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: Photometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
α -Amylase	Serum	enzymatischer Farbtest
α -Amylase	Urin	enzymatischer Farbtest
γ -Glutamat-Transaminase (GGT)	Serum	enzymatischer Farbtest
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum	enzymatischer Farbtest
Bilirubin, gesamt	Serum	kinetischer Farbtest
Bilirubin, direkt	Serum	kinetischer Farbtest
Calcium	Serum, Urin	kinetischer Farbtest
Cholesterin	Serum	enzymatischer Farbtest
Cholinesterase (CHE)	Serum	enzymatischer Farbtest
Creatinkinase (CK)	Serum	kinetischer UV-Test
Creatinkinase-MB	Serum	immunologischer UV-Test
Eisen	Serum	kinetischer Farbtest
Eiweiß	Serum, Punktat	kinetischer Farbtest
Glucose	Serum, , Punktat	kinetischer Farbtest
Glucose	Plasma	enzymatischer Farbtest
Glucose	Hämolysat	enzymatisch-photometrisch
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum, Punktat	kinetischer UV-Test
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (GOT)	Serum	kinetischer UV-Test
Glutamat-Pyruvat-Transaminase (GPT)	Serum	kinetischer UV-Test
Hämoglobin	EDTA-Blut	photometrische Messung
Harnsäure	Serum, Punktat	kinetischer Farbtest
Harnstoff	Serum, Punktat	kinetischer UV-Test
High-Density-Lipoprotein-Cholesterin (HDL-Chol)	Serum	enzymatischer Farbtest
Hydroxy-Butyrat-Dehydrogenase (HBDH)	Serum	kinetischer UV-Test
Kreatinin	Serum	kinetischer Farbtest
Kreatinin	Urin	kinetischer Farbtest
Kreatinin	Serum	enzymatischer Farbtest
Laktat-Dehydrogenase (LDH)	Serum, Punktat	kinetischer UV-Test
LDLG (Low Density Lipoproteins)	Serum	enzymatischer Farbtest

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
LDL	---	Rechenwert
Lipase	Serum, Punktat	photometrischer Farbtest
Magnesium	Serum	kinetischer Farbtest
Neonatales Bilirubin	Serum	kinetischer Farbtest
Phosphat	Serum	photometrischer UV-Test
Saure Phosphatase	Serum	enzymatischer Farbtest
Triglyceride	Serum, Punktat	enzymatischer Farbtest

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
BNPP (N-terminales pro B-Typ natriuretisches Peptid)	Serum	ECLIA
CEA	Serum	ECLIA
Ferritin	Serum	ECLIA
Immunglobulin E (IgE)	Serum	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA

Untersuchungsart: Turbidimetrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin-O-Reaktion (ASL)	Serum, Punktat	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, Punktat	Immunturbidimetrie
Eiweiß	Urin	Turbidimetrie
Fibrinogen	Citratplasma	Turbidimetrie
HbA1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie
Immunglobuline IgA/IgG/IgM	Serum, Punktat	Immunturbidimetrie
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Turbidimetrie
Quick / INR	Citratplasma	Turbidimetrie
Rheumafaktor	Serum, Punktat	Immunturbidimetrie
Thrombinzeit	Citratplasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart: Durchflusszytometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Eosinophile	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
MCV	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citratblut	Durchflusszytometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Differential-Blutbild	EDTA-Blut, Ausstriche aus Nativblut	Pappenheim-Färbung

Einzelne Untersuchungsverfahren der Elektrochemischen Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum,	indirekte ISE
Kalium	Serum,	indirekte ISE
Natrium	Serum,	indirekte ISE

Einzelne Untersuchungsverfahren der Elektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Proteinfractionen	Serum, Punktat	Eiweißelektrophorese

Einzelne Untersuchungsverfahren der Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Haemoglobin A1C	EDTA-Blut	HPLC

Einzelne Untersuchungsverfahren der Koagulometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Hepatoquick	Kapillar Citratblut	Koagulometrie

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