

Die Akkreditierung ist gültig bis: 18.08.2013

Urkundeninhaber:

**Vertragsärztliche Laborgemeinschaft Frankfurt
Bernerstr. 117**

60437 Frankfurt

Untersuchungen im Bereich:

- Medizinische Laboratoriumsdiagnostik (DIN EN ISO 15189:2007)

Untersuchungsgebiet:

- Klinische Chemie (inkl. Hämatologie, Hämostaseologie)

Untersuchungsarten:

- Photometrie
- Turbidimetrie
- Durchflusszytometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der

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

Flexible Akkreditierung

Das Laboratorium kann innerhalb der angegebenen Untersuchungsarten ohne vorherige Zustimmung der DGA 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	Hämolytat	enzymatisch-photometrisch
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
LDL (Low Density Lipoproteins)	Serum	enzymatischer Farbtest
LDL	---	Rechenwert
Lipase	Serum, Punktat	photometrischer Farbtest

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Phosphat	Serum	photometrischer UV-Test
Triglyceride	Serum, Punktat	enzymatischer Farbttest

Einzelne Untersuchungsverfahren der Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Immunglobulin E (IgE)	Serum	ECLIA
TSH	Serum	ECLIA

Untersuchungsart: Turbidimetrie/Immunturbidimetrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie
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 /IgE	Serum, Punktat	Immunturbidimetrie
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Turbidimetrie
Quick / INR	Citratplasma	Turbidimetrie
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
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
Proteinfraktionen	Serum, Punktat	Eiweißelektrophorese

Einzelne Untersuchungsverfahren der Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)

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

Einzelne Untersuchungsverfahren der Koagulometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Hepatoquick	Kapillar Citratblut	Koagulometrie

Weitere einzelne Untersuchungsverfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
BSG	Citrat-Plasma	Westergren-Methode

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