

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAC-ML-0504-07-00 (13.03.2007)

Die Akkreditierung ist gültig bis: 12.03.2012

Urkundeninhaber:

Facharztlabor Marburg GbR
Biegenstraße 35
35037 Marburg

Untersuchungen im Bereich

- Medizinische Laboratoriumsdiagnostik (DIN EN ISO 15189)

Untersuchungsgebiete:

- Klinische Chemie (inkl. Hämatologie, Hämostaseologie)
- Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

- Photometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der

- Elektrochemischen Untersuchungen
- Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
- Ligandenassays
- Koagulometrie
- Partikeleigenschaftsbestimmungen mit automatisierten Verfahren
- Turbidimetrie
- Agglutinationsteste

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie (inkl. Hämatologie, Hämostaseologie)

Untersuchungsart: Photometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alk. Phosphatase	Serum	Photometrie
Bilirubin	Serum	Photometrie
Cholesterin	Serum	Photometrie
Cholinesterase	Serum	Photometrie
Creatinkinase	Serum	Photometrie
Eisen	Serum	Photometrie
γ -GT	Serum	Photometrie
Gesamt-Protein	Serum, Urin, Liquor	Photometrie
Glucose	Serum, Urin, Liquor	Photometrie
GOT	Serum	Photometrie
GPT	Serum	Photometrie
Harnsäure	Serum, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Urin	Photometrie
Kreatinin	Serum, Urin	Photometrie
LDH	Serum	Photometrie
Triglyzeride	Serum	Photometrie
Phosphat	Serum, Urin	Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der elektrochemischen Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Serum, Urin	Ionenselektive Elektrode
Calcium	Serum, Urin	Ionenselektive Elektrode
Kalium	Serum, Urin	Ionenselektive Elektrode
Natrium	Serum, Urin	Ionenselektive Elektrode

Einzelne Untersuchungsverfahren der Hochleistungsflüssigkeitschromatographie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC

Einzelne Untersuchungsverfahren der Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
β-HCG	Serum	Chemilumineszenz
Digoxin	Serum	Chemilumineszenz
Digitoxin	Serum	Chemilumineszenz

Einzelne Untersuchungsverfahren der Koagulometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thromboplastinzeit/INR	Citratplasma	Koagulometrie
PTT	Citratplasma	Koagulometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der Partikeleigenschaftsbestimmungen mit automatisierten Verfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leucocyten	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
Erythrocyten	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
Thrombocyten	EDTA-Blut	Partikelzählung elektronisch
Hämatokrit	EDTA-Blut	Errechneter Wert
MCV	EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung

Einzelne Untersuchungsverfahren der Turbidimetrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CRP	Serum	Immunturbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Einzelne Untersuchungsverfahren der Agglutinationsteste

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutgruppe	Vollblut	Hämagglutination
irreguläre Erythrocyten-Ak	Vollblut	Hämagglutination
direkter Coombstest	Vollblut	Hämagglutination

Zur Untersuchung von:

Serum, Urin, Liquor, Blut, Plasma