

DGA Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-ML-6310.04.02 (10.12.2009)

Die Akkreditierung ist gültig bis: 09.12.2014

Urkundeninhaber:

Labormedizin Frankfurt, Facharztpraxis für Labormedizin

Theodor-Stern-Kai 7, Haus 25 F

60590 Frankfurt am Main

Untersuchungen im Bereich

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik (DIN EN ISO 15189:2007)

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie (inkl. Hämatologie, Hämostaseologie)
Immunologie

Untersuchungsarten:

Photometrie
Ligandenassays
Koagulometrie
Turbidimetrie
Nephelometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der

Elektrochemischen Untersuchungen
Mikroskopie
Partikeleigenschaftsbestimmungen
Elektrophorese

Weitere einzelne Untersuchungsverfahren

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 (Matrix)	Untersuchungstechnik
a-Amylase	Serum, Heparinatplasma, Urin, Punktate	Photometrie
Albumin	Serum, Heparinatplasma, Punktate	Photometrie
Alkalischer Phosphatase	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
Ammoniak	EDTA-Heparinatplasma	Photometrie
Angiotensin-Converting-Enzym	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
Barbiturate qual.	Urin, Serum	Photometrie
Benzodiazepine qual.	Urin, Serum	Photometrie
Bilirubin (direkt)	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
Bilirubin (gesamt)	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
Calcium	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
Cholesterin (+ Triglyceride)	Serum, Heparinatplasma, Punktate	Photometrie
Cholinesterase	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
CO ₂	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
Creatinin	Serum, Heparinatplasma, Urin	Photometrie
Creatin-Kinase (gesamt)	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
Creatin Kinase MB	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
Eisen	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
Ethylalkohol	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
Fruktosamin	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
Gesamt-Eiweiß	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
g-Glutamyl-Transferase	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
Glukose	Serum, Heparinatplasma, Urin, Liquor	Photometrie
Glutamat-Dehydrogenase	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
Glutamat-Oxalazetat-	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
Glutamat-Pyruvat-Transaminase	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
Harnsäure	Serum, Heparinatplasma, Urin	Photometrie
Harnstoff	Serum, Heparinatplasma, Urin	Photometrie
Homocystein	Serum, Heparinat-, EDTA-Plasma	Photometrie
Laktat	Fluorid-, Heparinatplasma, Liquor	Photometrie
Laktat-Dehydrogenase	Serum, Heparinatplasma, Punktate	Photometrie
Lipase	Serum, Heparinatplasma, Punktate	Photometrie
Magnesium	Serum, Heparinatplasma, Urin	Photometrie
Mycophenolsäure (MPA)	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie
Opiate qual.	Urin, Serum	Photometrie
Phosphat	Serum, Heparinatplasma, Urin	Photometrie
Triglyceride (+Cholesterin)	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
Lithium	Serum, Heparinatplasma	Photometrie
HDL-Cholesterin und Berechnung des Risiko-Index	Serum, Heparinatplasma	Photometrie

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
a-1-Fetoprotein	Serum	ECLIA
Amphetamine im Urin halbqant.	Urin	KIMS
hCG und freie β -Ketten	Serum	ECLIA
Barbiturate im Urin halbqant.	Urin	KIMS
Benzodiazepine im Urin halbqant.	Urin	KIMS
Cancer Antigen 15-3	Serum	ECLIA
Cancer Antigen 19-9	Serum	ECLIA
Cancer Antigen 72-4	Serum	ECLIA
Cancer Antigen 125	Serum	ECLIA
Cannabinoide im Urin halbqant.	Urin	KIMS
Carbamazepin	Serum, Heparinatplasma	KIMS
Carcino-Embryonales Antigen	Serum	ECLIA
Cardiales Troponin T	Serum, Heparinatplasma	ECLIA
Cocainmetabolit im Urin halbqant.	Urin	KIMS
Cortisol	Serum	ELCIA
Cyclosporin A (CSA)	Vollblut	ACMIA
Cytokeratinfragment (Cyfra) 21-1	Serum	ECLIA
Digitoxin	Serum	ELCIA
Digoxin	Serum, Heparinatplasma	ECLIA
Estradiol (E2)	Serum	ELCIA
Everolimus	Vollblut	ACMIA
Ferritin	Serum	ELCIA
Folsäure	Serum	ELCIA
Freies Prostata Spezifisches	Serum	ECLIA
freies T3	Serum	ELCIA
freies T4	Serum	ELCIA
FSH	Serum	ELCIA
Gentamycin	Serum, Heparinatplasma	KIMS
HCV	Serum	ELCIA
HIV	Serum	ELCIA
Immunglobulin E	Serum, Heparinatplasma	ECLIA
LH	Serum	ELCIA
Methadon im Urin halbqant.	Urin	KIMS
Methotrexat	Serum, Heparinatplasma	FPIA
Myoglobin	Serum	ECLIA
Neuron-spezifische Endolase	Serum	ECLIA
NT pro BNP	Serum	ELCIA
Opiate im Urin halbqant.	Urin	KIMS
Parathormon (PTH)	Serum	ELCIA
Phenobarbital	Serum, Heparinatplasma	KIMS
Phenytoin	Serum, Heparinatplasma	KIMS
Progesteron	Serum	ELCIA
Procalcitonin (PCT)	Serum	ELCIA
Prolaktin	Serum	ELCIA
Prostata Spezifisches Antigen	Serum	ECLIA
SHBG	Serum	ELCIA
Sirolimus	Vollblut	ACMIA
Tacrolimus	Vollblut	ACMIA
Teicoplanin	Serum	FPIA
Testosteron	Serum	ELCIA
Theophyllin	Serum, Heparinatplasma	KIMS
Thyreoglobulin (TG)	Serum	ELCIA

Tobramycin	Serum, Heparinatplasma	homogener Enzym Immunoassay
Tricyclische Antidepressiva	Serum, Heparinatplasma	FPIA
TSH	Serum	ELCIA
T-Uptake	Serum	ELCIA
Valproinsäure	Serum	homogener Enzym Immunoassay
Vancomycin	Serum, Heparinatplasma	homogener Enzym Immunoassay
Vitamin B12	Serum	ELCIA

Untersuchungsart: Koagulometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antithrombin	Citrat-Plasma	Koagulometrie
aPTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie
TPZ	Citrat-Plasma	Koagulometrie
TZ	Citrat-Plasma	Koagulometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der Elektrochemischen Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Natrium	Serum, Heparinatplasma, Urin	ISE-indirekt
Chlorid	Serum, Heparinatplasma, Urin	ISE-indirekt
Kalium	Serum, Heparinatplasma, Urin	ISE-indirekt

Einzelne Untersuchungsverfahren der Partikeleigenschaftsbestimmungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kleines Blutbild	EDTA-Vollblut, Punktate, Citrat-Plasma	Partikelzählung/Durchflußzytometrie
Differentialblutbild, maschinell	EDTA-Vollblut, Punktate, Citrat-Plasma	Partikelzählung/Durchflußzytometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der Mikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Qualitative Urinanalysen	Urin	Mikroskopie

Berechnungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
LDL-Cholesterin und des Risiko-Index	Serum, Heparinatplasma	Photometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Turbidimetrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
β2-Mikroglobulin	Serum, Heparinatplasma	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein	Serum, Heparinatplasma	Immunturbidimetrie
C-reaktives Protein high sensitiv	Serum, Heparinatplasma	Immunturbidimetrie
HbA1c	EDTA-Plasma	turbidimetrische immunologische

Haptoglobin	Serum, Heparinatplasma	Immunturbidimetrie
Lipoprotein (a)	Serum, Heparinatplasma	Immunturbidimetrie
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie
UCSF	Urin/Liquor	Immunturbidimetrie

Untersuchungsart: Nephelometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
a-1-Antitrypsin	Serum, Heparinatplasma	Immunnephelometrie
a-1-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie
C3c	Serum, Heparinatplasma	Immunnephelometrie
C4	Serum, Heparinatplasma	Immunnephelometrie
Coeruloplasmin	Serum, Heparinatplasma	Immunnephelometrie
Cystatin C	Serum, Heparinatplasma	Immunnephelometrie
Immunglobulin A	Serum, Heparinatplasma, Liquor	Immunnephelometrie
Immunglobulin G	Serum, Heparinatplasma, Liquor	Immunnephelometrie
Immunglobulin G im Urin	Urin	Immunnephelometrie
Immunglobulin M	Serum, Heparinatplasma, Liquor	Immunnephelometrie
Kappa Immunglobulin- Leichtketten	Serum, Urin	Immunnephelometrie
Lambda Immunglobulin-	Serum, Urin	Immunnephelometrie
saures a-1-Glykoprotein	Serum, Heparinatplasma	Immunnephelometrie
Gesamt-Eiweiß im Urin	Urin	Immunnephelometrie
Albumin im Urin	Urin, Liquor	Immunnephelometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der Elektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Fraktionieren von Proteinen	Serum	Serumprotein-Elektrophorese
Immunglobulin-Banden	Serum, Urin	Immundefixationselektrophorese
Oligoklonale Banden	Liquor	isoelektische Fokussierung

Weitere einzelne Untersuchungsverfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BSG	Citrat-Blut	Sedimentationsuntersuchung
Osmolarität	Serum, Urin	Kryoskopie
Qualitative Urinalysen (Teststreifen)	Urin	semiquant. reflexiometrische Bestimmung
Qualitative Urinalysen	Urin	semiquant. Durchflusszytometrie