

Die Akkreditierung nach DIN EN ISO 15189:2007 ist gültig bis: 14.12.2014

Urkundeninhaber:

**Privatärztliche Gemeinschaft für Diagnostik Köln-Bonn
Hauptstraße 71-73
50996 Köln**

Untersuchungen im Bereich

- Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiet

- Klinische Chemie
- Mikrobiologie
- Virologie

Untersuchungsart

- Photometrie
- Ligandenassays

Einzelne Untersuchungsverfahren der

- Mikroskopie
- Durchflußzytometrie
- Elektrochemischen Untersuchungen
- Elektrophorese
- Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)
- Agglutinationsteste
- Berechnungen

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
Glucose	Serum, Urin, Hämolysat, Plasma, Liquor	Photometrie
Kreatinin	Serum, Urin, Plasma	Photometrie
Harnsäure	Serum, Urin, Plasma	Photometrie
Calcium	Serum, Urin, Plasma	Photometrie
Eisen	Serum, Plasma	Photometrie
Gesamt- Eiweiß	Serum, Plasma	Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum, Plasma	Photometrie
Bilirubin, gesamt	Serum, Plasma	Photometrie
γ -GT	Serum, Plasma	Photometrie
GOT (AST)	Serum, Plasma	Photometrie
GPT (ALT)	Serum, Plasma	Photometrie
Cholesterin	Serum, Plasma	Photometrie
Triglyceride	Serum, Plasma	Photometrie
Harnstoff	Serum, Urin, Plasma	Photometrie
Amylase	Serum, Urin, Plasma	Photometrie
Lipase	Serum, Plasma	Photometrie
LDH	Serum, Plasma	Photometrie
CK-NAC	Serum, Plasma	Photometrie
CK-MB	Serum, Plasma	Photometrie
Cholinesterase	Serum, Plasma	Photometrie
GLDH	Serum, Plasma	Photometrie
Kreatinin enzymatisch	Serum, Plasma	Photometrie
Saure Phosphatase	Serum	Photometrie
Prostatische Phosphatase	Serum	Photometrie
Magnesium	Serum, Plasma	Photometrie
Anorganischer Phosphor	Serum, Urin, Plasma	Photometrie
IgA	Serum, Plasma	Photometrie
IgG	Serum, Plasma	Photometrie
IgM	Serum, Plasma	Photometrie
RF (Rheumafaktor)	Serum, Plasma	Photometrie
CRP (C-reaktives Protein)	Serum, Plasma	Photometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
ASL (Antistreptolysin)	Serum	Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum, Plasma	Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Plasma	Photometrie
Lipoprotein-a	Serum, Plasma	Photometrie
Transferrin	Serum, Plasma	Photometrie
Bilirubin, direkt	Serum, Plasma	Photometrie
EDDP	Urin	Photometrie
Opiate	Urin	Photometrie
Benzodiazepin	Urin	Photometrie
Barbiturate	Urin	Photometrie
Kokain	Urin	Photometrie
Cannabis	Urin	Photometrie
Amphetamine	Urin	Photometrie
Eiweiß im Urin	Urin	Photometrie
Komplement C3	Serum, Plasma	Photometrie
Komplement C4	Serum, Plasma	Photometrie
Kupfer	Serum, Plasma	Photometrie
Quick	Plasma aus Citratblut	Photometrie
PTT	Plasma aus Citratblut	Photometrie
Fibrinogen (abgeleitet)	Plasma aus Citratblut	Photometrie
TZ	Plasma aus Citratblut	Photometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der Mikroskopie

Hellfeldmikroskopie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA- Blut	Mikroskopie

Einzelne Untersuchungsverfahren der Durchflußzytometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Blutbild	EDTA- Blut	Fluoreszenz- Durchflußzytometrie
Reticulozyten	EDTA- Blut	Fluoreszenz- Durchflußzytometrie
Leukozyten	Liquor, Dialysat	Fluoreszenz- Durchflußzytometrie

Einzelne Untersuchungsverfahren der Elektrochemischen Untersuchungen

Potentiometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Natrium	Serum, Urin, Plasma	Ionenselektive Elektroden
Kalium	Serum, Urin, Plasma	Ionenselektive Elektroden

Einzelne Untersuchungsverfahren der Elektrophorese

Zonenelektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Eiweißelektrophorese	Serum	Celluloseacetat

Einzelne Untersuchungsverfahren der Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Hba1c	EDTA- Blut	Gel-HPLC

Einzelne Untersuchungsverfahren der Agglutinationsteste

Indirekte Agglutinationsteste

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
Mononucleose	Serum, Plasma	Latexpartikel- Aggl.

Einzelne Verfahren der Berechnungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
LDL-Cholesterin	Serum, Plasma	Berechnung

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays

Chemilumineszenzimmunoassay

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
CA 15- 3	Serum, Plasma	CMIA
TSH	Serum	CMIA
Freies T3	Serum	CMIA
Freies T4	Serum	CMIA
CA 19- 9	Serum	CMIA
PSA	Serum	CMIA
Freies PSA	Serum	CMIA
Testosteron (gesamt)	Serum	CMIA
CEA	Serum	CMIA
AFP	Serum, Fruchtwasser	CMIA
Ferritin	Serum, Plasma	CMIA
Digoxin	Serum	CLIA
Digitoxin	Serum, Plasma	CLIA
Theophyllin	Serum, Plasma	CLIA
FSH	Serum	CLIA
LH	Serum	CLIA
Prolaktin	Serum	CLIA
β-HCG	Serum	CLIA
Gesamt-IGE	Serum	CLIA

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
TPPA	Serum, Plasma	CMIA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays

Enzymimmunoassay

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik
HBsAg	Serum, Plasma	CMIA
Anti-HBc-Ak	Serum, Plasma	CMIA
Anti-HBs-Ak	Serum, Plasma	CMIA
Anti-HAV-IgM-Ak	Serum, Plasma	CMIA
HIV AG/AB Combo	Serum, Plasma	CMIA
Anti-HBc-IgM-Ak	Serum, Plasma	CMIA

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