

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19411-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 28.10.2019

Ausstellungsdatum: 28.10.2019

Urkundeninhaber:

**Laborgemeinschaft Theaterplatz Bonn-Bad Godesberg
Theaterplatz 18, 53177 Bonn Bad Godesberg**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Alpha-Fetoprotein	Serum	Chemilumineszenz
Luteinisierendes Hormon	Serum	Chemilumineszenz
Follikelstimulierendes Hormon	Serum	Chemilumineszenz
Prolaktin	Serum	Chemilumineszenz
Östradiol	Serum	Chemilumineszenz
Testosteron	Serum	Chemilumineszenz
Sexualhormonbindendes Globulin	Serum	Chemilumineszenz
Dehydroepiandrosteron	Serum	Chemilumineszenz
Freies Triiodthyronin	Serum	Chemilumineszenz
Freies Tetrajodthyronin	Serum	Chemilumineszenz
Thyreotropin	Serum	Chemilumineszenz
Progesteron	Serum	Chemilumineszenz
Somatomedin	Serum	Chemilumineszenz
Parathormon	Serum	Chemilumineszenz
Androstendion	Serum	Chemilumineszenz
Tumornekrosefaktor Alpha	Serum	Chemilumineszenz
Humanes Choriongonadotropin	Serum	Chemilumineszenz
Carbohydrate-Antigen 19-9	Serum	Chemilumineszenz
Carcinoembryonales Antigen	Serum	Chemilumineszenz
C-reaktives Protein	Serum	Chemilumineszenz
Cortisol	Serum	Chemilumineszenz
Ferritin	Serum	Chemilumineszenz
Folsäure	Serum	Chemilumineszenz
Homocystein	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz
Insulin	Serum	Chemilumineszenz
Interleukin 6	Serum	Chemilumineszenz
Interleukin 8	Serum	Chemilumineszenz
Interleukin 10	Serum	Chemilumineszenz
Interleukin 2 - Rezeptor	Serum	Chemilumineszenz
β2-Mikroglobulin	Serum	Chemilumineszenz
Prostata-spezifisches Antigen	Serum	Chemilumineszenz
Freies Prostata-spez. Antigen	Serum	Chemilumineszenz
Vitamin B 12	Serum	Chemilumineszenz
Hämoglobin	Stuhl	Schnelltest (Immunologischer Stuhltest/Nachweis)
Tumor-assoziierte Zytokeratin-Fragmente 8 und 18 aus Urothelzellen	Urin	Lateral Flow Immunoassay

Untersuchungsart:

Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinsediment	Urin	Mikroskopie
Blasentumorzellen	Urin	Urinzytologie/Mikroskopie/ Methylenblau-Färbung
Spermiogramm	Sperma	Mikroskopie

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pH, Bilirubin, Urobilinogen, Ascorbinsäure, Protein, Blut, Nitrit, Leukocyten, Dichte	Urin	Urinstreifentest

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobuline E (IgE)	Serum	Chemilumineszenz
zyklische zitruillierte Antikörper	Serum	Chemilumineszenz
Anti-Thyero-Globulin	Serum	Chemilumineszenz
Anti TPO	Serum	Chemilumineszenz

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Urin/Bakterienkultur	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration(MHK) Break- Point

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aerobe Enterobacteriaceae, nichtfermentierende Stäbchenbakterien, grampositive aerobe Stäbchenbakterien, grampositive aerobe Kokken	Urin/Bakterienkultur	biochemisch/aufwändig (Bunte Reihe, Mehrkammerverfahren)
Mykoplasmen	Urin/Sperma/Abstrich	biochemisch/einfach

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bakterien	Urin	kulturelle Anzucht auf selektiven und nicht-selektiven Nährmedien
Hefepilze	Urin	kulturelle Anzucht auf selektiven und nicht-selektiven Nährmedien