



# Zertifikat

Ringversuch vom 13.07.2016 (Juli - 2016)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

## INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung  
der Qualitätssicherung in  
medizinischen Laboratorien e. V.  
Ubler - Str. 20 / PF 250211  
40223 / 40093 Düsseldorf  
Tel. / FAX (0211) 159213-0 / -30

Durch die DAkkS akkreditiert  
nach DIN EN ISO / IEC 17043,  
die Akkreditierung gilt nur für den in  
der Urkundenanlage D-EP-15027-02  
festgelegten Umfang.

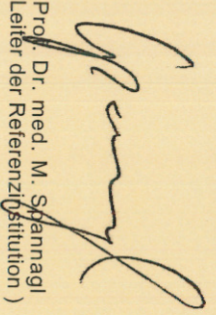
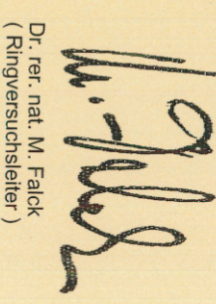
Der unten genannte Teilnehmer hat die Anforderungen bei folgenden Untersuchungen erfüllt:

### KLINISCHE CHEMIE (100):

Kalium (R*)	Natrium (R*)	Calcium (R*)	Chlorid (R*)
Lithium (R*)	Magnesium (R*)	Eisen	Transferrin (R*)
Albumin (R*)	Bilirubin, gesamt (R*)	Phosphat (anorg.) (R*)	Gesamt-Eiweiss (R*)
Harnsäure (R*)	Harnstoff (R*)	Bilirubin, direkt	Glucose (R*)
Cholesterin (R*)	Aldolase	Kreatinin (R*)	Triglyzeride (R*)
alpha-Amylase	CHE (Cholinesterase)	Alkalische Phosphatase (AP) (R*)	
GGT (R*)	GLDH (Glutammat-DH)	CK (R*)	
GPT (ALAT) (R*)	HBBDH (LDH-1-Isoenzym)	GOT (ASAT) (R*)	
Lipase	Gesamt-SP	LDH (Lactat-DH) (R*)	
IgG (R*)	IgM (R*)	IgA (R*)	
Lactat (R*)	Pankreas Amylase	Osmolalitaet	

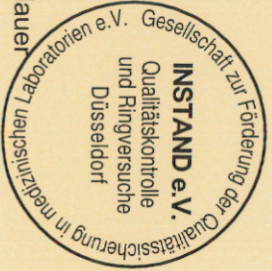
909  
Medizinisches Labor Bremen  
Haferwende 12  
28357 Bremen

Düsseldorf, der 02.08.2016

Prof. Dr. med. M. Spannagl  
(Leiter der Referenzinstitution)

Dr. rer. nat. M. Falck  
(Ringversuchssteller)



(R\*) : RiliBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer  
(R\*\*\*) : RiliBÄK 24 Monate Gültigkeitsdauer

(R\*\*) : RiliBÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer