



# Zertifikat

Ringversuch vom 16.07.2014 (Juli - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

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

## KLINISCHE CHEMIE (100):

Kalium (R \*)  
 Lithium (R \*)  
 Albumin (R \*)  
 Harnsäure (R \*)  
 Cholesterin (R \*)  
 CHE (Cholinesterase)  
 GLDH (Glutamat-DH)  
 HBDH (LDH-1-Isoenzym)  
 Gesamt-SP  
 IgM (R \*)  
 Pankreas Amylase

Natrium (R \*)  
 Magnesium (R \*)  
 Bilirubin ges. (R \*)  
 Harnstoff (R \*)  
 Alkalische Phosphatase (AP) (R \*)  
 CK (R \*)  
 GOT (ASAT) (R \*)  
 LDH (Lactat-DH) (R \*)  
 IgA (R \*)  
 Osmolalitaet

Calcium (R \*)  
 Eisen  
 Phosphat (anorg.) (R \*)  
 Direktes Bilirubin  
 Kreatinin (R \*)  
 GGT (R \*)  
 GPT (ALAT) (R \*)  
 Lipase (R \*)  
 IgG (R \*)  
 Lactat (R \*)

Chlorid (R \*)  
 Transferrin (R \*)  
 Gesamt-Eiweiss (R \*)  
 Glucose (R \*)  
 Triglyzeride (R \*)  
 alpha-Amylase

909  
 Medizinisches Labor Bremen  
 Haferwende 12  
 28357 Bremen

## INSTAND e.V.


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

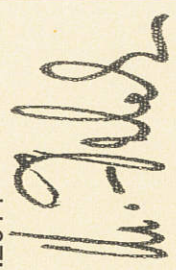


Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-EP-15027-02-00



Düsseldorf, der 13.08.2014

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

  
 Dr. rer. nat. Manfred Falck  
 (Ringversuchsleiter)

(R \*) : RiliBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer (R \*\*) : RiliBÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer  
 (R \*\*\*) : RiliBÄK 24 Monate Gültigkeitsdauer



# Zertifikat

Ringversuch vom 16.07.2014 (Juli - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

## INSTAND e.V.

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-EP-15027-02-00

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

### KLINISCHE CHEMIE (100):

Kalium (R \*)  
Lithium (R \*)  
Albumin (R \*)  
Harnsäure (R \*)  
Cholesterin (R \*)  
CHE (Cholinesterase)  
GLDH (Glutamat-DH)  
HBDH (LDH-1-Isoenzym)  
Gesamt-SP  
IgM (R \*)  
Pankreas Amylase

Natrium (R \*)  
Magnesium (R \*)  
Bilirubin ges. (R \*)  
Harnstoff (R \*)  
Alkalische Phosphatase (AP) (R \*)  
CK (R \*)  
GOT (ASAT) (R \*)  
LDH (Lactat-DH) (R \*)  
IgA (R \*)  
Osmolalitaet

Calcium (R \*)  
Eisen  
Phosphat (anorg.) (R \*)  
Direktes Bilirubin  
Kreatinin (R \*)  
GGT (R \*)  
GPT (ALAT) (R \*)  
Lipase (R \*)  
IgG (R \*)  
Lactat (R \*)

Chlorid (R \*)  
Transferrin (R \*)  
Gesamt-Eiweiss (R \*)  
Glucose (R \*)  
Triglyzeride (R \*)  
alpha-Amylase

909  
Medizinisches Labor Bremen  
Haferwende 12  
28357 Bremen



Düsseldorf, der 13.08.2014

*(Signature)*  
Prof. Dr. med. M. Spannagl  
( Leiter der Referenzinstitution )  
*(Signature)*  
Dr. rer. nat. Manfred Falck  
( Ringversuchsleiter )

(R \*) : RiliBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer (R \*\*) : RiliBÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer  
(R \*\*\*) : RiliBÄK 24 Monate Gültigkeitsdauer