



Zertifikat

Ringversuch vom 28.01.2015 (Januar - 2015)

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-EP-15027-02-00

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*) | Bilirubin, direkt | Bilirubin, direkt | Glucose (R*) |
| Cholesterin (R*) | Harnstoff (R*) | Kreatinin (R*) | Triglyzeride (R*) |
| alpha-Amylase | Aldolase | Alkalische Phosphatase (AP) (R*) | |
| GGT (R*) | CHE (Cholinesterase) | CK (R*) | |
| GPT (ALAT) (R*) | GLDH (Glutammat-DH) | GOT (ASAT) (R*) | |
| Lipase | HBDH (LDH-1-Isoenzym) | LDH (Lactat-DH) (R*) | |
| IgG (R*) | Gesamt-SP | IgA (R*) | |
| | IgM (R*) | Pankreas Amylase | |

909
Medizinisches Labor Bremen
Haferwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, der 26.02.2015



[Signature]
Prof. Dr. med. M. Spagnagl
(Leiter der Referenzinstitution)

[Signature]
Dr. rer. nat. Manfred Falck
(Ringversuchsleiter)

(R*) : RiIBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer
(R***) : RiIBÄK 24 Monate Gültigkeitsdauer

(R**) : RiIBÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer



Zertifikat

Ringversuch vom 28.01.2015 (Januar - 2015)

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-EP-15027-02-00

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

KLINISCHE CHEMIE (100):

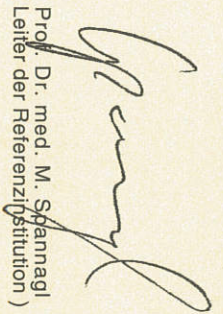
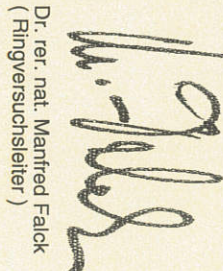
- | | | | |
|------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------|
| Kalium (R*) | Natrium (R*) | Calcium (R*) | Chlorid (R*) |
| Lithium (R*) | Magnesium (R*) | Eisen | Transferrin (R*) |
| Albumin (R*) | Bilirubin, gesamt (R*) | Phosphat (anorg.) (R*) | 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 (Glutam-DH) | CK (R*) | |
| GPT (ALAT) (R*) | HBDH (LDH-1-Isoenzym) | GOT (ASAT) (R*) | |
| Lipase | Gesamt-SP | LDH (Lactat-DH) (R*) | |
| IgG (R*) | IgM (R*) | IgA (R*) | |
| | | Pankreas Amylase | |

909
Medizinisches Labor Bremen
Haferwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, der 26.02.2015

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

Dr. rer. nat. Manfred Falck
(Ringversuchsleiter)


(R*) : RIIIBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer
(R***) : RIIIBÄK 24 Monate Gültigkeitsdauer

(R**) : RIIIBÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer