



Zertifikat

Ringversuch vom 28.05.2014 (Mai - 2014)

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:

- LUES (311):**
 - Lues - ELISA IgG (qual.)
 - Lues - VDRL-Test (qual.)
 - Lues - Immunoblot IgG (qual.)
- Lues - TPPA (qual.)**
 - Lues - ELISA Igm (qual.)
 - Lues - VDRL-Test (quant.)
 - Lues - Diagn. Gesamtbewertung
- CHLAMYDIA TRACHOM. (312):**
 - Chlamydia trachom. - ELISA IgA (qual.)
- CHLAMYDIA PNEUM. (314):**
 - Chlamydia pneum. - ELISA IgA (qual.)
 - Chlamydia pneum. - Diagn. Gesamtbewertung
- CHLAMYDIA PNEUM. (314):**
 - Chlamydia pneum. - ELISA IgG (qual.)
 - Chlamydia pneum. - Diagn. Gesamtbewertung
- CHLAMYDIA PNEUM. (314):**
 - Chlamydia pneum. - ELISA IgG (qual.)
- YERSINIEN-SEROLOGIE (315):**
 - Yersinien-Serologie - Y.-ELISA IgG (qual.)
 - Yersinien-Serologie - Y.-ELISA Igm (qual.)
 - Yersinien-Serologie - Y.-ELISA IgA (qual.)
 - Yersinien-Serologie - Diagn. Gesamtbewertung
- CAMPYLOBACTER-SEROLOGIE (319):**
 - Campylobacter-Serologie - Campylobacter ELISA IgA (qual.)
 - Campylobacter-Serologie - Diagn. Gesamtbewertung
- STREPTOKOKKEN (321):**
 - Streptokokken (qual.) (R**)
 - Streptodornase (quant.)
- STREPTOKOKKEN (321):**
 - Streptokokken - Streptok.-O-Lysin (quant.)
- RHEUMASEROLOGIE (323):**

909
Medizinisches Labor Bremen
Hafenwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, der 07.08.2014



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

Prof. Dr. med. K.-P. Hunfeld
(Ringversuchsleiter)

(R *) : RiIBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer
(R **) : RiIBÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer
(R ***) : RiIBÄK 24 Monate Gültigkeitsdauer

(R **) : RiIBÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer



Zertifikat

Ringversuch vom 28.05.2014 (Mai - 2014)

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:

- RHEUMASEROLOGIE (Fortsetzg.)**
 - SALMONELLEN (331):** Salmonellen - Salmon.,ELISA polyvalent(qual.)
 - Salmonellen - Diagn.Gesamtbewertung
 - BORRELIEN (332):** Borrelien - ELISA IgG (qual.)
 - Borrelien - Immuno blot IgG (qual.)
 - HELICOBACTER (334):** Helicobacter - ELISA IgG (qual.)
 - Helicobacter - Immuno blot IgG (qual.)
 - Helicobacter - Immuno blot IgA (qual.)
 - Helicobacter - Diagn.Gesamtbewertung
- Rheumaserologie - auto-AK g. RF (quant.)**
 - SALMONELLEN - Salmon.,ELISA IgA (qual.)**
 - Salmonellen - Salmon.,ELISA IgA (qual.)
 - Borrelien - ELISA IgM (qual.)**
 - Borrelien - Immuno blot IgM (qual.)
 - Helicobacter - ELISA IgA (qual.)**
 - Helicobacter - ELISA IgA (qual.)

909
Medizinisches Labor Bremen
Hafenwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, der 07.08.2014



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

[Signature]
Prof. Dr. med. K.-P. Hunfeld
(Ringversuchsleiter)

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

(R **) : RiibÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer



Zertifikat

Ringversuch vom 28.05.2014 (Mai - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

INISTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e. V.
Ubljer - 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:

- LUES (311):**
 - Lues - ELISA IgG (qual.)
 - Lues - VDRL-Test (qual.)
 - Lues - Immunoblot IgG (qual.)
- Lues - TPPA (qual.)**
 - Lues - ELISA Igm (qual.)
 - Lues - VDRL-Test (quant.)
 - Lues - Diagn.Gesamtbewertung
- Lues - TPPA (quant.)**
 - Chlamydia trachom. - ELISA IgG (qual.)
 - Chlamydia trachom. - Diagn.Gesamtbewertung
 - Chlamydia pneum. - ELISA IgG (qual.)
- CHLAMYDIA TRACHOM. (312):**
 - Chlamydia trachom. - ELISA IgA (qual.)
- CHLAMYDIA PNEUM. (314):**
 - Chlamydia pneum. - ELISA IgA (qual.)
 - Chlamydia pneum. - Diagn.Gesamtbewertung
- YERSINIEN-SEROLOGIE (315):**
 - Yersinien-Serologie - Y.-ELISA IgG (qual.)
 - Yersinien-Serologie - Y.-ELISA Igm (qual.)
 - Yersinien-Serologie - Y.-ELISA IgA (qual.)
 - Yersinien-Serologie - Diagn.Gesamtbewertung
- CAMPYLOBACTER-SEROLOGIE (319):**
 - Campylobacter-Serologie - Campylobacter ELISA IgA (qual.)
 - Campylobacter-Serologie - Diagn.Gesamtbewertung
- STREPTOKOKKEN (321):**
 - Streptokokken - Streptok.-O-Lysin (quant.)
- STREPTODORRASE (qual.) (R**)**
 - Streptodorrase (quant.)
- RHEUMASEROLOGIE (323):**
 -

909
Medizinisches Labor Bremen
Hafenwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, der 07.08.2014



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

Prof. Dr. med. K.-P. Hunfeld
(Ringversuchsleiter)

(R *) : RiilBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer
(R ***) : RiilBÄK 24 Monate Gültigkeitsdauer
311 312 314 315 319 321 323 331 332 334

(R **) : RiilBÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer



Zertifikat

Ringversuch vom 28.05.2014 (Mai - 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:

RHEUMASEROLOGIE (Fortsetzg.)

Rheumaserologie - auto-AK g. RF (quant.)

SALMONELLEN (331):

Salmonellen - Salmon.,ELISA polyvalent(qual.)

Salmonellen - Salmon.,ELISA IgA (qual.)

SALMONELLEN - Diagn.Gesamtbewertung

BORRELIEN (332):

Borrelien - Immunoelot IgG (qual.)

Borrelien - Immunoelot IgM (qual.)

Borrelien - ELISA IgM (qual.)

HELLICOBACTER (334):

Helicobacter - Immunoelot IgG (qual.)

Helicobacter - ELISA IgA (qual.)

Helicobacter - Immunoelot IgA (qual.)

Helicobacter - Diagn.Gesamtbewertung

909
Medizinisches Labor Bremen
Hafenwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, der 07.08.2014



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

Prof. Dr. med. K.-P. Hunfeld
(Ringversuchsleiter)

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

(R **) : RiilBÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer