



# Zertifikat

Ringversuch vom 20.11.2014 (November - 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 - TPPA (qual.)

Lues - ELISA IgM (qual.)

Lues - VDRL-Test (quant.)

Lues - Immunoblot IgM (qual.)

Lues - TPPA (quant.)

Lues - VDRL-Test (qual.)

Lues - Immunoblot IgG (qual.)

Lues - Diagn.Gesamtbewertung

**CHLAMYDIA TRACHOM. (312):**

Chlamydia trachom. - ELISA IgA (qual.)

Chlamydia trachom. - ELISA IgG (qual.)

Chlamydia trachom. - Diagn.Gesamtbewertung

**CHLAMYDIA PNEUM. (314):**

Chlamydia pneum. - ELISA IgA (qual.)

**BORDETELLE PERTUSSIS AK (317):**

Bordetella pertussis AK - ELISA-IgM (qual.)

Bordetella pertussis AK - ELISA (PT+FFHA) IgA (qual.)

Bordetella pertussis AK - BLOT-IgG (qual.)

Bordetella pertussis AK - BLOT-IgA (qual.)

Bordetella pertussis AK - Diagn.Gesamtbewertung

Bordetella pertussis AK - ELISA-IgG (PT+FFHA) (qual.)

909

Medizinisches Labor Bremen

Hafenwende 12

28357 Bremen

**STREPTOKOKKEN (321):**

Streptodornase (qual.) (R \*\*)

Streptodornase (quant.)

Streptokokken - Streptok.-O-Lysin (quant.)

**RHEUMASEROLOGIE (323):**

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

**MYCOPLASMA PNEUMONIAE AK (324):**

Mycoplasma pneumoniae AK - ELISA-IgG (qual.)

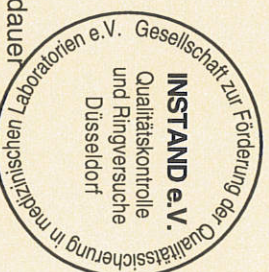
Mycoplasma pneumoniae AK - ELISA-IgM (qual.)

Mycoplasma pneumoniae AK - ELISA-IgA (qual.)

Düsseldorf, der 20.02.2015

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

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



(R \*) : RIIIIBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer

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

(R \*\*\*) : RIIIIBÄK-24 Monate Gültigkeitsdauer

311 312 314 317 321 323 324 325 331 332 334

Bl. 330

FV=1436, CrvZLZert 20.2.2015

OCE-2110-1





# Zertifikat

Ringversuch vom 20.11.2014 (November - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

**INSTAND e.V.**

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

**MYCOPLASMA PNEUMONIAE AK (Fortsetzg.)**

**Mycoplasma pneumoniae AK - Diagn.Gesamtbewertung**

**COXIELLA BURNETII AK (325):**

**Coxiella burnetii AK - IFT-IgG Phase I (qual.)**

**Coxiella burnetii AK - IFT-IgG Phase II (quant.)**

**Coxiella burnetii AK - IFT-IgG Phase II (qual.)**

**Coxiella burnetii AK - IFT-IgM (quant.)**

**Coxiella burnetii AK - IFT-IgM (qual.)**

**SALMONELLEN (331):**

**Salmonellen - Salmon.,ELISA polyvalent(qual.)**

**Salmonellen - Salmon.,ELISA IGA (qual.)**

**Salmonellen - Diagn.Gesamtbewertung**

**BORRELIEN (332):**

**Borrelien - ELISA IgG (qual.)**

909

**Borrelien - ELISA Igm (qual.)**

Medizinisches Labor Bremen

**Borrelien - Immunoblot IgG (qual.)**

Hafenwende 12

**Borrelien - Immunoblot Igm (qual.)**

28357 Bremen

**Borrelien - Diagn.Gesamtbewertung**

**Helicobacter - ELISA Igg (qual.)**

**HELLCOBACTER (334):**

**Helicobacter - ELISA IGA (qual.)**

**Helicobacter - Immunoblot IgG (qual.)**

**Helicobacter - Immunoblot IGA (qual.)**

**Helicobacter - Diagn.Gesamtbewertung**

Düsseldorf, der 20.02.2015



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

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

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

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





# Zertifikat

Ringversuch vom 20.11.2014 (November - 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 IgM (qual.)  
Lues - VDRL-Test (quant.)  
Lues - Immunoblot IgM (qual.)

Lues - TPPA (qual.)

Lues - VDRL-Test (qual.)

Lues - Immunoblot IgG (qual.)  
Lues - Diagn. Gesamtbewertung

Lues - TPPA (quant.)

**CHLAMYDIA TRACHOM. (312):**

Chlamydia trachom. - ELISA IgA (qual.)

Chlamydia trachom. - ELISA IgG (qual.)

Chlamydia trachom. - Diagn. Gesamtbewertung

**CHLAMYDIA PNEUM. (314):**

Chlamydia pneum. - ELISA IgA (qual.)

**BORDETELLE PERTUSSIS AK (317):**

Bordetella pertussis AK - ELISA-IgM (qual.)  
Bordetella pertussis AK - ELISA (PT+FH) IgA (qual.)  
Bordetella pertussis AK - BLOT-IgG (qual.)  
Bordetella pertussis AK - BLOT-IgA (qual.)  
Bordetella pertussis AK - Diagn. Gesamtbewertung

Bordetella pertussis AK - ELISA-IgG (PT+FH) (qual.)

909

Medizinisches Labor Bremen  
Hafenwende 12  
28357 Bremen

**STREPTOKOKKEN (321):**

Streptodornase (qual.) (R \*\*)  
Streptodornase (quant.)

Streptokokken - Streptok.-O-Lysin (quant.)

**RHEUMASEROLOGIE (323):** Rheumaserologie - auto-AK g. RF (quant.)

**MYCOPLASMA PNEUMONIAE AK (324):**

Mycoplasma pneumoniae AK - ELISA-IgG (qual.)  
Mycoplasma pneumoniae AK - ELISA-IgM (qual.)  
Mycoplasma pneumoniae AK - ELISA-IgA (qual.)

Düsseldorf, der 20.02.2015

(R \*) : RIIIBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer

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

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



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

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



Duplikat



# Zertifikat

Ringversuch vom 20.11.2014 (November - 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:

**MYCOPLASMA PNEUMONIAE AK (Fortsetzg.)**

**Mycoplasma pneumoniae AK - Diagn. Gesamtbewertung**

**COXIELLA BURNETII AK (325):**

**Coxiella burnetii AK - IFT-IgG Phase I (qual.)  
Coxiella burnetii AK - IFT-IgG Phase II (qual.)  
Coxiella burnetii AK - IFT-IgM (qual.)**

**COXIELLA BURNETII AK - IFT-IgM (quant.)**

**Coxiella burnetii AK - Diagn. Gesamtbewertung**

**SALMONELLEN (331):**

**Salmonellen - Salmon.,ELISA polyvalent(qual.)**

**Salmonellen - Salmon.,ELISA IGA (qual.)**

**Salmonellen - Diagn. Gesamtbewertung**

**BORRELIEN (332):**

**Borrelien - ELISA Igg (qual.)**

909

Medizinisches Labor Bremen

Hafenwende 12

28357 Bremen

**Borrelien - ELISA Igm (qual.)**

**Borrelien - Immunoblot Igm (qual.)**

**Borrelien - Diagn. Gesamtbewertung**

**HELICOBACTER (334):**

**Helicobacter - ELISA Igg (qual.)**

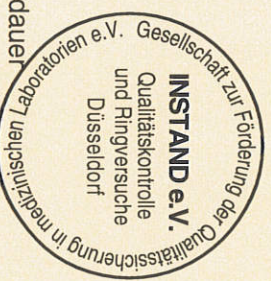
**Helicobacter - ELISA IGA (qual.)**

**Helicobacter - Immunoblot Igg (qual.)**

**Helicobacter - Immunoblot IGA (qual.)**

**Helicobacter - Diagn. Gesamtbewertung**

Düsseldorf, der 20.02.2015



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

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

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

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