



# Zertifikat

Ringversuch vom 22.05.2015 (Mai - 2015)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

**INSTAND e.V.**

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



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

**LUES (311):** Lues - TPPA (qual.)

Lues - ELISA IgG (qual.)

Lues - VDRL-Test (qual.)

Lues - Immunoblot 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 IgG (qual.)

Campylobacter-Serologie - Campylobacter ELISA IgA (qual.)

Campylobacter-Serologie - Diagn.Gesamtbewertung

**STREPTOKOKKEN (321):**

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

Streptodornase (quant.)

Streptokokken - Streptok-O-Lysin (quant.)

(R \*) : RiliBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer

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

311 312 314 315 319 321 323 331 332 334

Lues - TPPA (quant.)

Lues - ELISA IgM (qual.)

Lues - VDRL-Test (quant.)

Lues - Diagn.Gesamtbewertung

Chlamydia trachom. - ELISA IgG (qual.)

Chlamydia trachom. - Diagn.Gesamtbewertung

Chlamydia pneum. - ELISA IgG (qual.)

909

Medizinisches Labor Bremen

Haferwende 12

28357 Bremen



Düsseldorf, der 03.08.2015

*Spagnagl*  
Prof. Dr. med. M. Spagnagl  
(Leiter der Referenzlaborstation)

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



# Zertifikat

Ringversuch vom 22.05.2015 (Mai - 2015)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

**INSTAND e.V.**

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



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

**RHEUMASEROLOGIE (323):**

**SALMONELLEN (331):** Salmonellen - Salmon., ELISA polyvalent(qual.)  
Salmonellen - Diagn.Gesamtbewertung

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

Salmonellen - Salmon., ELISA IgA (qual.)

**BORRELIEN (332):** Borrelien - ELISA IgG (qual.)

Borrelien - Immunoblot IgG (qual.)

Borrelien - Diagn.Gesamtbewertung

Borrelien - ELISA IgM (qual.)

Borrelien - Immunoblot IgM (qual.)

**HELICOBACTER (334):** Helicobacter - ELISA IgG (qual.)

Helicobacter - Immunoblot IgG (qual.)

Helicobacter - Immunoblot IgA (qual.)

Helicobacter - Diagn.Gesamtbewertung

Helicobacter - ELISA IgA (qual.)

909

Medizinisches Labor Bremen

Haferwende 12

28357 Bremen

(R \*) : RiliBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer

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

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



Düsseldorf, der 03.08.2015

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

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