



# Zertifikat

Ringversuch vom 22.05.2015 (Mai - 2015)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

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.)

**Lues - TPPA (quant.)**

- Lues - ELISA IgM (qual.)
- Lues - VDRL-Test (quant.)
- 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.)
- Chlamydia pneum. - Diagn.Gesamtbewertung

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

311 312 314 315 319 321 323 331 332 334

**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



909  
 Medizinisches Labor Bremen  
 Haferwende 12  
 28357 Bremen



Düsseldorf, der 03.08.2015

*Spangl*  
 Prof. Dr. med. M. Spangl  
 (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

*Spangl*  
Prof. Dr. med. M. Spangl  
(Leiter der Referenzinstitution)

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