

# Zertifikat

Ringversuch vom 20. 11. 2009 (November 2009)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

## INSTAND e.V.

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

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

**TETANUS (310):** Tetanus - ELISA (qual.)

Tetanus - Diagn.Gesamtbewertung

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

Lues - ELISA (polyvalent) (qual.)

**CHLAMYDIA TRACHOM. (312):**

Chlamydia trachom. - ELISA IgA (qual.)

**CHLAMYDIA PNEUM. (314):**

Chlamydia pneum. - ELISA IgA (qual.)

Chlamydia pneum. - Diagn.Gesamtbewertung

**BORDETELLA PERTUSSIS AK (317):**

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

**DIPHATHERIE-TOXOID-AK (318):**

Diphtherie-Toxoid-AK - ELISA (qual.)

Diphtherie-Toxoid-AK - ELISA (quant.)

Diphtherie-Toxoid-AK - Diagn.Gesamtbewertung

**STREPTOKOKKEN (321):**

Streptok.-O-Lysin (qual.) (M4)

Tetanus - ELISA (quant.)

Lues - TPPA (quant.)

Chlamydia trachom. - ELISA IgG (qual.)

Chlamydia trachom. - Diagn.Gesamtbewertung

Chlamydia pneum. - ELISA IgG (qual.)

31217

Dr.rer.nat. Scholz

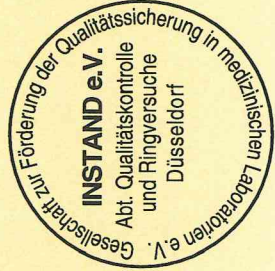
Dr.rer.nat. Grimmer

Dr.med. Hummel

Weststr. 27

09221 Neukirchen

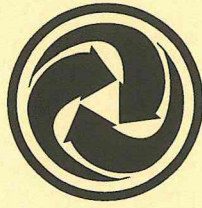
Düsseldorf, der 24.02.2010



*Reinauer*

Prof. Dr. med. Reinauer  
(Leiter der Referenzinstitution)

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



# Zertifikat

**November 2009**

Gültigkeitsdauer 12 Monate

## INSTAND e.V.

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

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

**STREPTOKOKKEN (Fortsetz.) Streptok.-O-Lysin (quant.) (M.4)**

**RHEUMASEROLOGIE (323): auto-AK g. RF (qual.) (M.4)**

**MYCOPLASMA PNEUMONIAE AK (324):**

Mycoplasma pneumoniae AK - PHA (quant.)

Mycoplasma pneumoniae AK - ELISA-IgA (qual.)

**BORRELIEN (332):**

Borrelia - Immunoblot IgG (qual.)

Borrelia - Immunoblot IgM (qual.)

Borrelia - Diagn.Gesamtbewertung

**HELICOBACTER (334):**

Helicobacter - Immunoblot IgG (qual.)

Helicobacter - Immunoblot IgA (qual.)

Helicobacter - Diagn.Gesamtbewertung

**auto-AK g. RF (quant.) (M.4)**

Mycoplasma pneumoniae AK - PHA (qual.)

Mycoplasma pneumoniae AK - ELISA-IgM (qual.)

Mycoplasma pneumoniae AK - Diagn.Gesamtbewertung

**Borrelia - ELISA IgM (qual.)**

31217

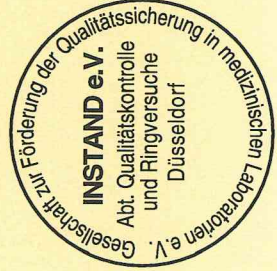
Dr.rer.nat. Scholz

Dr.rer.nat. Grimmer

Dr.med. Hummel

Weststr. 27

09221 Neukirchen



Düsseldorf, der 24.02.2010

*Reinauer*

Prof. Dr. med. Reinauer  
(Leiter der Referenzinstitution)

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