



# Zertifikat

Ringversuch vom 09.11.2018 (November - 2018)

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

Durch die DAKKS akkreditiert  
nach DIN EN ISO / IEC 17043,  
die Akkreditierung gilt nur für den in  
der Urkundenanlage D-EP-15027-02  
festgelegten Umfang.

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):**

**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

**MYCOPLASMA PNEUMONIAE AK (324):**

Mycoplasma pneumoniae AK - ELISA-IgG (qual.)

Mycoplasma pneumoniae AK - ELISA-IgM (qual.)

Mycoplasma pneumoniae AK - Diagn.Gesamtbewertung

**COXIELLA BURNETII AK (325):**

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

Coxiella burnetii AK - IFT-IgG Phase I (quant.)

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

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 IgA (qual.)

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

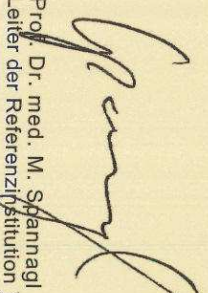
909

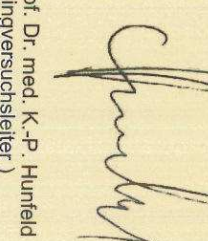
MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH

Hafenwende 12

28357 Bremen

Düsseldorf, der 17.12.2018

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

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

