



# Zertifikat

Ringversuch vom 09.11.2018 (November - 2018)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

**INSTAND e.V.**

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

<b>COXIELLA BURNETII AK (Fortsetzg.)</b>	
Coxiella burnetii AK - IFT-IgM (qual.)	Coxiella burnetii AK - IFT-IgG Phase II (quant.)
Coxiella burnetii AK - Diagn.Gesamtbewertung	Coxiella burnetii AK - IFT-IgM (quant.)
<b>SALMONELLEN (331):</b>	
Salmonellen - Diagn.Gesamtbewertung	Salmonellen - Salmon.,ELISA polyvalent(qual.)
<b>BORRELIEN (332):</b>	
Borrelien - Immunoblot IgG (qual.)	Salmonellen - Salmon.,ELISA Iga (qual.)
Borrelien - Immunoblot IgM (qual.)	Borrelien - ELISA IgG (qual.)
Borrelien - Diagn.Gesamtbewertung	Borrelien - ELISA Igm (qual.)
<b>HELICOBACTER (334):</b>	
Helicobacter - ELISA Iga (qual.)	Helicobacter - ELISA IgG (qual.)
Helicobacter - Immunoblot IgG (qual.)	
Helicobacter - Immunoblot Iga (qual.)	
Helicobacter - Diagn.Gesamtbewertung	



Düsseldorf, der 17.12.2018

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

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