



# 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>                      |  |
| Borrelia - Immunoblot IgG (qual.)            | Borrelia - ELISA IgG (qual.)                     |
| Borrelia - Immunoblot IgM (qual.)            | Borrelia - ELISA IgM (qual.)                     |
| Borrelia - Diagn.Gesamtbewertung             |  |
| <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)