



# Zertifikat

Ringversuch vom **31.05.2019 (Juni - 2019)**

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.)

### 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

### SALMONELLEN (331):

Salmonellen - Salmon.-ELISA IgA (qual.)

Salmonellen - Diagn.Gesamtbewertung

Salmonellen - Salmon.-ELISA polyvalent(qual.)

909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH  
Haferwende 12  
28357 Bremen

Düsseldorf, der 13.08.2019



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

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