

# Zertifikat

**Ringversuch vom 11.09.2019 (September - 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/CLIA (polyval., qual.)/CMIA  
Lues - ELISA IgM (qual.)  
Lues - VDRL-Test (quant.)

**BORRELIEN (332):** Borrelien - ELISA IgG (qual.)  
Borrelien - Immunoblot IgM (qual.)  
Borrelien - Diagn. Gesamtbewertung

Lues - TPPA (quant.)

Lues - ELISA IgG (qual.)  
Lues - VDRL-Test (qual.)  
Lues - Diagn. Gesamtbewertung

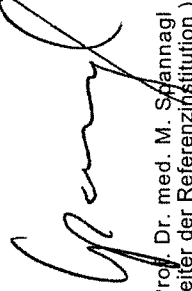
Borrelien - ELISA IgM (qual.)

236

Frau Waltraud Malms-Fleschenberg  
MVZ Dortmund  
Dr. Eberhard & Partner  
Brauhausstr. 4  
44137 Dortmund



Düsseldorf, der 31.10.2019

  
Prof. Dr. med. M. Spagnagl  
( Leiter der Referenzinstitution )  
( Ringversuchsleiter )