

# Zertifikat

**Ringversuch vom 08.11.2019 (November - 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.)

**CHLAMYDIA TRACHOM. (312):**  
Chlamydia trachom. - ELISA IgA (qual.)

**CHLAMYDIA PNEUM. (314):**  
Chlamydia pneum. - ELISA IgA (qual.)  
Chlamydia pneum. - Diagn. Gesamtbewertung

**BORDETELLA PERTUSSIS AK (317):**  
Bordetella pertussis AK - ELISA-IgG (PT) (qual.)  
Bordetella pertussis AK - ELISA (PT) 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 - ELISA-IgA (qual.)  
Mycoplasma pneumoniae AK - Diagn. Gesamtbewertung

**COXIELLA BURNETII AK (325):**  
Coxiella burnetii AK - ELISA-IgG Phase II (qual.)  
Coxiella burnetii AK - ELISA-IgM (qual.)

Lues - TPPA (quant.)

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

Chlamydia trachom. - ELISA IgG (qual.)  
Chlamydia trachom. - Diagn. Gesamtbewertung  
Chlamydia pneum. - ELISA IgG (qual.)

236

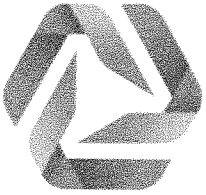
Frau Waltraud Malms-Fleschenberg  
MVZ Dortmund  
Dr. Eberhard & Partner  
Brauhausstr. 4  
44137 Dortmund



Düsseldorf, der 17.01.2020

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

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



# Zertifikat

**Ringversuch vom 08.11.2019 (November - 2019)**

Gültigkeitsdauer 12 Monate

## **INSTAND e.V.**

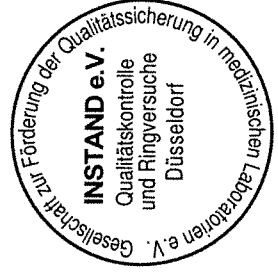
Gesellschaft zur Förderung  
der Qualitätssicherung in  
medizinischen Laboratorien e. V.  
Ubler - Str. 20 / PF 250211  
40223 / 40093 Düsseldorf  
Tel. / FAX (0211) 159213-0 / -30

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:

<b>COXIELLA BURNETII AK (Fortsetzg.)</b>	<b>Coxiella burnetii AK - Diagn.Gesamtbewertung</b>
<b>SALMONELLEN (331):</b> Salmonellen - Diagn.Gesamtbewertung	<b>Salmonellen - Salmon.,ELISA IgA (qual.)</b>
<b>BORRELIEN (332):</b> Borrelia - Immunoblot IgG (qual.) Borrelia - Diagn.Gesamtbewertung	<b>Borrelia - ELISA IgM (qual.)</b> <b>Borrelia - Immunoblot IgM (qual.)</b>

236  
Frau Waltraud Malms-Fleschenberg  
MVZ Dortmund  
Dr. Eberhard & Partner  
Brauhausstr. 4  
44137 Dortmund



Düsseldorf, der 17.01.2020

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

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