



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 - TPPA (quant.)
Lues - ELISA IgG (qual.)		Lues - ELISA IgM (qual.)
Lues - VDRL-Test (qual.)		Lues - VDRL-Test (quant.)
Lues - Immunoblot IgG (qual.)		Lues - Diagn. Gesamtbewertung
CHLAMYDIA TRACHOM. (312):		Chlamydia trachom. - ELISA IgG (qual.)
Chlamydia trachom. - ELISA IgA (qual.)		Chlamydia trachom. - Diagn. Gesamtbewertung
CHLAMYDIA PNEUM. (314):		Chlamydia pneum. - ELISA IgG (qual.)
Chlamydia pneum. - ELISA IgA (qual.)		
Chlamydia pneum. - Diagn. Gesamtbewertung		
BORDETELLEA PERTUSSIS AK (317):		
Bordetella pertussis AK - ELISA-IgG (PT+FFHA) (qual.)		
Bordetella pertussis AK - ELISA-IgM (qual.)		
Bordetella pertussis AK - ELISA (PT+FFHA) IgA (qual.)		
Bordetella pertussis AK - BLOT-IgG (qual.)		
Bordetella pertussis AK - BLOT-IgA (qual.)		
Bordetella pertussis AK - Diagn. Gesamtbewertung		
MYCOPLASMA PNEUMONIAE AK (324):		
Mycoplasma pneumoniae AK - ELISA-IgM (qual.)		
Mycoplasma pneumoniae AK - Diagn. Gesamtbewertung		
COXIELLA BURNETII AK (325):		
Coxiella burnetii AK - IFT-IgG Phase I (qual.)		

909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH
Hafenwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, der 17.01.2020



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

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



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:

COXIELLA BURNETII AK (Fortsetzg.)	
Coxiella burnetii AK - IFT-IgG Phase II (qual.)	Coxiella burnetii AK - IFT-IgG Phase I (quant.)
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.)
SALMONELLEN (331):	
Salmonellen - Diagn.Gesamtbewertung	Salmonellen - Salmon.,ELISA polyvalent(qual.)
SALMONELLEN (331):	
Salmonellen - Salmon.,ELISA Iga (qual.)	
BORRELIEN (332):	
Borrelien - ELISA Igm (qual.)	Borrelien - ELISA Igg (qual.)
Borrelien - Immunoblot Igg (qual.)	
Borrelien - Immunoblot Igm (qual.)	
Borrelien - Diagn.Gesamtbewertung	

909
MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH
Haferwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, der 17.01.2020



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

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