

Zertifikat

Ringversuch vom 04.06.2018 (Juni - 2018)

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:

TETANUS (310): Tetanus - ELISA (qual.)
Tetanus - Diagn.Gesamtbewertung

Tetanus - ELISA (quant.)

LUES (311): Lues - TPPA (qual.)
Lues - ELISA/CLIA (polyval.,qual.)CMIA
Lues - ELISA IGM (qual.)
Lues - VDRL-Test (quant.)

Lues - TPPA (quant.)

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

Chlamydia trachom. - ELISA IgG (qual.)

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

YERSINIEN-SEROLOGIE (315):
Yersinien-Serologie - Y.-ELISA IgG (qual.)
Yersinien-Serologie - Y.-ELISA IgA (qual.)
Yersinien-Serologie - Y.-Immunoblot IgG (qual.)
Yersinien-Serologie - Y.-Immunoblot IgA (qual.)

DIPHThERIE-TOXOID-AK (318):
Diphtherie-Toxoid-AK - ELISA (qual.)

CAMPYLOBACTER-SEROLOGIE (319):

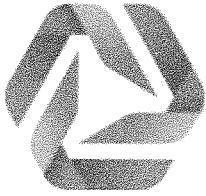
236 (KV. 1832051033)
Frau Waltraud Malms-Fleschenberg
MVZ Dortmund
Dr. Eberhard & Partner
Brauhausstr. 4
44137 Dortmund

Düsseldorf, der 05.09.2018



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

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



Zertifikat

Ringversuch vom 04.06.2018 (Juni - 2018)

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 DAKS 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:

CAMPYLOBACTER-SEROLOGIE (Fortsetzg.)

Campylobacter-Serologie - Campylobacter ELISA IgG (qual.)
Campylobacter-Serologie - Campylobacter ELISA IgA (qual.)
Campylobacter-Serologie - Diagn.Gesamtbewertung

SALMONELLEN (331):

Salmonellen - Salmon.,ELISA polyvalent(qual.)
Salmonellen - Diagn.Gesamtbewertung

BORRELIIEN (332):

Borrelien - Immunoblot IgG (qual.)
Borrelien - Immunoblot IgM (qual.)
Borrelien - Diagn.Gesamtbewertung

HELICOBACTER (334):

Helicobacter - Immunoblot IgG (qual.)
Helicobacter - ELISA IgG (qual.)
Helicobacter - Diagn.Gesamtbewertung

Salmonellen - Salmon.,ELISA IgA (qual.)

Borrelien - ELISA IgM (qual.)

236 (KV. 1832051033)

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



Düsseldorf, der 05.09.2018

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

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