



Zertifikat

Ringversuch vom 24.11.2017 (November - 2017)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

Der unten genannte Teilnehmer hat die Anforderungen bei folgenden Untersuchungen erfüllt:

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

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

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

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

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

INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung
der Qualitätssicherung in
medizinischen Laboratorien e. V.
Ubier - 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.

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

Chlamydia trachom. - ELISA IgG (qual.)
Chlamydia trachom. - ELISA IgA (qual.)

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

Düsseldorf, der 26.02.2018

[Handwritten Signature]

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

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

