



Zertifikat

Bakteriengenom Nachweis November 2018
Ringversuch vom 09.11.2018

INSTAND e. V.
Ringversuche

Ubier - Str. 20 / PF 250211
 40223 / 40093 Düsseldorf
 Tel (0211) 159213 0
 FAX (0211) 159213 30

Gültigkeitsdauer 12 Monate

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.

Hiermit wird bestätigt, daß der genannte Teilnehmer an dem von INSTAND e.V. veranstalteten Ringversuch mit folgenden Untersuchungen erfolgreich teilgenommen hat:

Bakteriengenom-Nachweis - Chlamydia trachomatis & Neisseria gonorrhoeae (530)
 Bakteriengenom-Nachweis - Bordetella pertussis (532)
 Bakteriengenom-Nachweis - EHEC/STEC (534)
 Bakteriengenom-Nachweis - Borrelia burgdorferi (535)
 Bakteriengenom-Nachweis - Legionella pneumophila (536)
 Bakteriengenom-Nachweis - MRSA bzw. cMRSA (539)
 Bakteriengenom-Nachweis - Chlamydia pneumoniae (540)
 Bakteriengenom-Nachweis - Mycoplasma pneumoniae (541)
 Bakteriengenom-Nachweis - Carbapenemase-Gene (544)
 Bakteriengenom-Nachweis - Clostridium difficile (Toxingene) (545)
 Bakteriengenom-Nachweis - VRE (Vancomycin-res. Enterokokken) (546)
 Bakteriengenom-Nachweis - Mycoplasma hominis (547)
 Bakteriengenom-Nachweis - Mycoplasma genitalium (547)
 Bakteriengenom-Nachweis - Ureaplasma urealyticum (547)
 Bakteriengenom-Nachweis - Ureaplasma parvum (547)
 Pilzgenom-Nachweis - Pneumocystis jirovecii (560)

236

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

Düsseldorf, der 12.12.2018



Prof. Dr. Spannagl

Prof. Dr. Spannagl
 (Leiter der Referenzinstitution)

Prof. Dr. Udo Reischl
 (Ringversuchsleiter)