



Zertifikat

Bakteriengenom Nachweis Mai 2019

Ringversuch vom 05.06.2019

Gültigkeitsdauer 12 Monate

**INSTAND e. V.
Ringversuche**

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

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

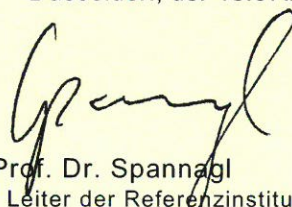
Bakteriengenom-Nachweis - Chlamydia trachomatis & Neisseria gonorrhoeae (530)
Bakteriengenom-Nachweis - Bordetella pertussis (532)
Bakteriengenom-Nachweis - Helicobacter pylori (533)
Bakteriengenom-Nachweis - EHEC/STEC (534)
Bakteriengenom-Nachweis - Borrelia burgdorferi (535)
Bakteriengenom-Nachweis - Legionella pneumophila (536)
Bakteriengenom-Nachweis - Listeria spp. (538)
Bakteriengenom-Nachweis - MRSA bzw. cMRSA (539)
Bakteriengenom-Nachweis - Chlamydia pneumoniae (540)
Bakteriengenom-Nachweis - Mycoplasma pneumoniae (541)
Cox. burnetii (542)
Bakteriengenom-Nachweis - Francisella tularensis & Brucella spp. (543)
Bakteriengenom-Nachweis - Carbapenemase-Gene (544)
Bakteriengenom-Nachweis - Clostridium difficile (Toxingene) (545)
Bakteriengenom-Nachweis - VRE (Vancomycin-resistente Enterokokken) (546)
Bakteriengenom-Nachweis - Mycoplasma hominis (547)
Bakteriengenom-Nachweis - Mycoplasma genitalium (547)

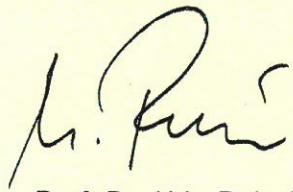
70

MVZ Labor Ravensburg
Labor Dr. Gärtner
Elisabethenstr. 11
88212 Ravensburg

Düsseldorf, der 18.07.2019




Prof. Dr. Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)


Prof. Dr. Udo Reischl
(Ringversuchsleiter)



Zertifikat

Bakteriengenom Nachweis Mai 2019

Ringversuch vom 05.06.2019

Gültigkeitsdauer 12 Monate

**INSTAND e. V.
Ringversuche**

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

Hiermit wird bestätigt, daß der genannte Teilnehmer an dem von INSTAND e.V. veranstalteten Ringversuch mit folgenden Untersuchungen **e r f o l g r e i c h** teilgenommen hat:

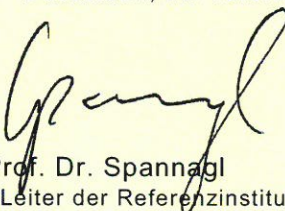
Bakteriengenom-Nachweis - Ureaplasma parvum (547)
Bakteriengenom-Nachweis - Ureaplasma urealyticum (547)
Pilzgenom-Nachweis - Pneumocystis jirovecii (560)

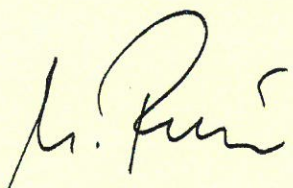
70

MVZ Labor Ravensburg
Labor Dr. Gärtner
Elisabethenstr. 11
88212 Ravensburg



Düsseldorf, der 18.07.2019


Prof. Dr. Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)


Prof. Dr. Udo Reischl
(Ringversuchsleiter)