



# Zertifikat

## Bakteriengenom Nachweis November 2018

### Ringversuch vom 09.11.2018

Gültigkeitsdauer 12 Monate

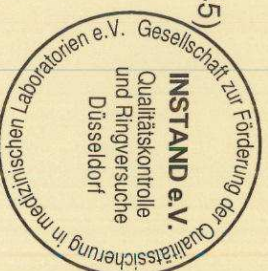
**INSTAND e. V.**  
**Ringversuche**

Ublir - 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 - Chlamydia trachomatis (531)
- 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 - Salmonella enterica (537)
- 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 - Mycoplasma hominis (547)
- Bakteriengenom-Nachweis - Mycoplasma genitalium (547)
- Bakteriengenom-Nachweis - Ureaplasma urealyticum (547)
- Bakteriengenom-Nachweis - Ureaplasma parvum (547)



909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH  
Haferwende 12  
28357 Bremen

Düsseldorf, der 12.12.2018

Prof. Dr. Spannagl  
( Leiter der Referenzinstitution )

Prof. Dr. Udo Reischl  
( Ringversuchsleiter )