



# Zertifikat

**Bakteriengenom Nachweis November 2017**  
**Ringversuch vom 24.11.2017**

Gültigkeitsdauer 12 Monate

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

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

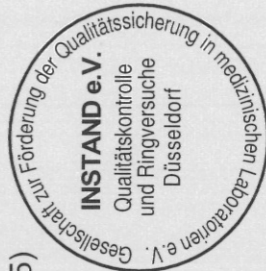
Durch die DAkkS akkreditiert  
nach DIN EN ISO / IEC 17043,  
die Akkreditierung gilt nur für den in  
der Urkundenanlage D-EP-15027-02  
festgelegten Umfang.

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 - 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)
- Pilzgenom-Nachweis - Pneumocystis jirovecii (560)

909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH  
Haferwende 12  
28357 Bremen



Düsseldorf, der 15.12.2017

Prof. Dr. Spannagl  
( Leiter der Referenzinstitution )

Prof. Dr. Udo Reischl  
( Ringversuchsleiter )