



# Zertifikat

**Bakteriengenom Nachweis Mai 2019**  
**Ringversuch vom 05.06.2019**

Gültigkeitsdauer 12 Monate

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)  
 Legionella spp. (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)

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

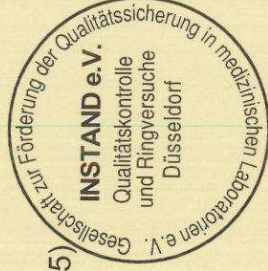
Ubier - Str. 20 / PF 250211  
 40223 / 40093 Düsseldorf  
 Tel (0211) 159213 0  
 FAX (0211) 159213 30

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.

909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH  
 Haferwende 12  
 28357 Bremen

Düsseldorf, der 18.07.2019



*Prof. Dr. Spannagl*

Prof. Dr. Spannagl  
 ( Leiter der Referenzinstitution )

Prof. Dr. Udo Reischl  
 ( Ringversuchsleiter )