

INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e. V.  
40223 Düsseldorf Ubiere - Str. 20 , 40093 Postfach 250211

# Zertifikat

**Virusimmunologie / Virusgenomnachweis September 2016**

Einsendeschluss des Ringversuchs : 23.09.2016

**Medizinisches Labor Bremen (Tn-Nr. 909 )**  
**Haferwende 12**  
**28357 Bremen**

Hiermit wird bestätigt, dass der oben genannte Teilnehmer **erfolgreich**  
am Ringversuch September 2016 mit folgenden Untersuchungen **teilgenommen** hat :

Hantaviren (355) - Immunoblot zum Nachweis von Anti-Hantavirus-IgG (70) \*\*  
Hantaviren (355) - Immunoblot zum Nachweis von Anti-Hantavirus-IgM (80) \*\*  
Hantaviren (355) - Hantavirus-Infektionsstatus (ohne Serotypdiff.) (98) \*\*  
Hantaviren (355) - Angabe des Serotyps (bei Verwendung v. Serotyp-diff. Tests) (99) \*\*

PCR- / NAT- HIV-1 (360) - Quantitativer Nachweis von HIV-1 (RNA) (10) R-B3 \*\*

PCR- / NAT- HBV (361) - Quantitativer Nachweis von HBV (10) R-B3 \*\*

PCR- / NAT- HCV (362) - Quantitativer Nachweis von HCV (10) R-B3 \*\*

PCR- / NAT- BK-Virus (364) - Quant. Nachweis von BK-Virus (BK-Polyomavirus) (10) \*\*

PCR- / NAT- BK-Virus (364) - Qual. Nachweis von BK-Virus (BK-Polyomavirus) (20) \*\*


PCR- / NAT- CMV (365) - Quant. Nachweis von CMV ( Cytomegalievirus ) (10) R-B3 \*\*

Hepatitis C Virus-Geno/Subtypisierung (375) - Hepatitis C Virus-Geno/Subtypisierung (30) R-B3 \*\*\*

PCR- / NAT JC-Virus (394) - Qual. Nachweis von JC-Virus (JC-Polyomavirus) (20) \*\*

\* Gültigkeitsdauer 6 Monate \*\* Gültigkeitsdauer 12 Monate \*\*\* Gültigkeitsdauer 2 Jahre  
R-B2: RiliBÄK-Teil B2-pflichtiger Parameter R-B3: RiliBÄK-Teil B3-pflichtiger Parameter



  
Prof. Dr. M. Spannagel  
(Leiter der Referenzinstitution)

  
Prof. Dr. H. Zeichhardt  
(Ringversuchsleiter)

Düsseldorf, den 27.10.2016