## INSTAND e.V.

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

## Zertifikat

## Virusimmunologie / Virusgenomnachweis Juni 2018

Einsendeschluss des Ringversuchs: 29.6.2018

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

Hiermit wird bestätigt, dass der oben genannte Teilnehmer erfolgreich am Ringversuch Juni 2018 mit folgenden Untersuchungen teilgenommen hat :

HIV-1/HIV-2 (335) - Kombiteste Anti-HIV-1/Anti-HIV-2 (Suchteste und andere Teste) (10) R-B2 \*\* HIV-1/HIV-2 (335) - Kombiteste zum Nachweis von Anti-HIV-1 (Bestätigungsteste) (41) R-B2 \*\*

HIV-1 / HIV-2 (335) - Kombiteste Nachweis von Anti-HIV-2 (Bestätigungsteste) (42) R-B2 \*\*

Röteln (341) - Anti-Röteln IgG/-ges. (ROE-IgG/-ges) (30) R-B2 \*\*

Röteln (341) - Anti-Röteln IgM (ROE-IgM) (40) R-B2 \*\*

Parvovirus B19 (342) - Untersuchung auf Anti-Parvo B19-IgG (10) \*\*

Parvovirus B19 (342) - Untersuchung auf Anti-Parvo B19-IgM (20) \*\*

Hepatitis D (347) - Qualitative Untersuchung auf Anti-Delta = Anti-HDV (10) \*\*

Hepatitis E (348) - Qualitative Untersuchung auf Anti-HEV IgG bzw. Anti-HEV gesamt (10) \*\*
Hepatitis E (348) - Qualitative Untersuchung auf Anti-HEV IgM (30) \*\*

Hepatitis E (348) - Qualitative Untersuchung auf Anti-HEV IgM (20) \*\*

Epstein-Barr-Virus (352) - Untersuchung auf Anti-EBNA 1-IgG (15) \*\*

Epstein-Barr-Virus (352) - Untersuchung auf Anti-EA-IgG (30) \*\*

Epstein-Barr-Virus (352) - Untersuchung auf Anti-VCA-IgG (50) \*\* Epstein-Barr-Virus (352) - Untersuchung auf Anti-VCA-IgM (60) \*\*

Epstein-Barr-Virus (352) - Strip Immunoblot Assay (Strip IA) auf Anti-EBV-IgG (83) \*\*

Epstein-Barr-Virus (352) - Strip Immunoblot Assay (Strip IA) auf Anti-EBV-IgA (85) \*\*

Epstein-Barr-Virus (352) - Strip Immunoblot Assay (Strip IA) auf Anti-EBV-IgM (87) \*\*

Epstein-Barr-Virus (352) - Untersuchung auf heterophile AK (90) \*\*

Epstein-Barr-Virus (352) - Klinische Bewertung der untersuchten Proben (199) \*\*

Varizella Zoster (353) - Untersuchung auf Anti-VZV-IgG bzw. Anti-VZV-ges. (10) \*\*

Varizella Zoster (353) - Untersuchung auf Anti-VZV-IgM (20) \*\*

Herpes simplex Viren (354) - Untersuchung auf Anti-HSV 1-IgG bzw. Anti-HSV 1-ges. (15) \*\*

\* 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. Spannag (Leiter der Referenzinstitution)

Prof. Dr. H. Zeichhardt (Ringversuchsleiter)

Düsseldorf, den 8.8.2018

Zinischen Lab

INSTAND e.V. Qualitätskontrolle und Ringversuche Düsseldorf