

INSTAND e.V.

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

Zertifikat

Virusimmunologie / Virusgenomnachweis März 2018

Einsendeschluss des Ringversuchs : 23.3.2018

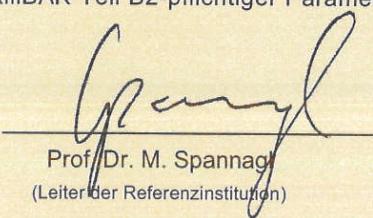
MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH (Tn-Nr. 909)
Haferwende 12
28357 Bremen

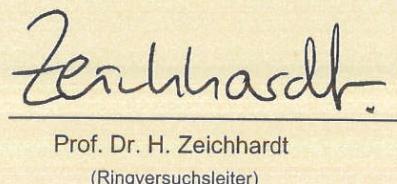
Hiermit wird bestätigt, dass der oben genannte Teilnehmer erfolgreich am Ringversuch März 2018 mit folgenden Untersuchungen teilgenommen hat :

Hepatitis A (343) - Untersuchung auf Anti-HAV-IgG bzw. Anti-HAV-gesamt (qualitativ und Angaben in mIU/ml) (10) R-B2 **
 Hepatitis A (343) - Qualitative Untersuchung auf Anti-HAV-IgM (20) R-B2 **
 Hepatitis B (Prog. 1) (344) - Untersuchung auf HBsAg (qualitativ und quantitativ) (10) R-B3 **
 Hepatitis B (Prog. 1) (344) - Bestätigungsteste für HBsAg (15) R-B3 **
 Hepatitis B (Prog. 1) (344) - Untersuchung auf Anti-HBs (20) R-B2 **
 Hepatitis B (Prog. 1) (344) - Qualitative Untersuchung auf Anti-HBc (30) R-B2 **
 Hepatitis B (Prog. 2) (345) - Qualitative Untersuchung auf Anti-HBc-IgM (20) R-B2 **
 Hepatitis B (Prog. 2) (345) - Qualitative Untersuchung auf HBeAg (30) R-B3 **
 Hepatitis B (Prog. 2) (345) - Qualitative Untersuchung auf Anti-HBe (40) R-B2 **
 Hepatitis C (346)
 - Suchteste zum Nachweis von Anti-HCV bzw. kombinierten Nachweis von Anti-HCV und HCV-Antigen (10) R-B2 **
 Hepatitis C (346) - Ergänzungsteste zum Nachweis von Anti-HCV (20) R-B2 **
 Cytomegalie (351) - Untersuchung auf Anti-CMV-IgG bzw. Anti-CMV-ges. (10) **
 Cytomegalie (351) - Untersuchung auf Avidität von Anti-CMV-IgG (11) **
 Cytomegalie (351) - Untersuchung auf Anti-CMV-IgM (20) **
 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 Verwendg. v. Serotyp-diff. Tests) (99) **

* 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 17.5.2018

"A" CLASSIFICATION

Classification of the second order of the *Onychiidae* based on the following characters:

ONYCHIINAE

Onychiinae - a subfamily of the Onychiidae

1. 1950. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

1950

2. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

3. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

4. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

5. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

6. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

7. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

8. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

9. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

10. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

11. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

12. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

13. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

14. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

15. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

16. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

17. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae

18. 1951. *Onychiinae* - Hennig proposed subfamily of the Onychiidae



INSTAND e.V.

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

Zertifikat

Virusimmunologie / Virusgenomnachweis März 2018

Einsendeschluss des Ringversuchs : 23.3.2018

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

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

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- Influenza A/B (Genom/Ag) (370) - Qualitativer Genomnachweis von Influenza A-Virus (10) R-B3 **
PCR- / NAT- Influenza A/B (Genom/Ag) (370)

- Qual. Genomnachweis Influenza A(H1N1) pdm09 (mit H1N1- oder H1-spezifischen Primern/Sonden) (13) R-B3 **

PCR- / NAT- Influenza A/B (Genom/Ag) (370) - Qualitativer Genomnachweis von Influenza B-Virus (20) R-B3 **

PCR- / NAT- Norovirus (381) - Qual. Genomnachw. von Norovirus - Genogruppe I (20) **

PCR- / NAT- Norovirus (381) - Qual. Genomnachw. von Norovirus - Genogruppe II (30) **

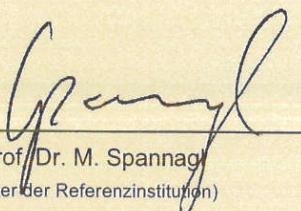
PCR- / NAT- JC-Virus (394) - Quant. Nachweis von JC-Virus (JC-Polyomavirus) (10) **

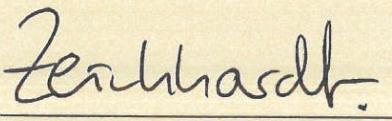
PCR- / NAT- JC-Virus (394) - Qual. Nachweis von JC-Virus (JC-Polyomavirus) (20) **

* 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 17.5.2018

Rv=1821 CvirZ / Lzert 17.5.2018 13:20h