

INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e. V.
40223 Düsseldorf Ueber - 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)

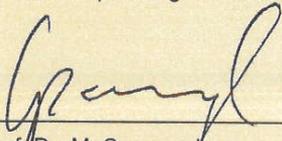
- Suchteste zum Nachweis von Anti-HCV bzw. kombinierten Nachweis von Anti-HCV und HCV-Antigen (10) R-B2 **
Hepatitis C (346) - Ergänzungsteste zum Nachweis von Anti-HCV (20) R-B2 **

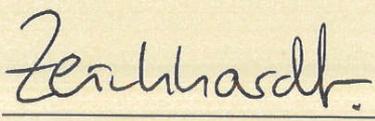
Cytomegalie (351) - Untersuchung auf Anti-CMV-IgG bzw. Anti-CMV-ges. (10) **
Cytomegalie (351) - Untersuchung auf Avidität von Anti-CMV-IgG (11) **
Cytomegalie (351) - Untersuchung auf Anti-CMV-IgM (20) **

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. Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)


Prof. Dr. H. Zeichhardt
(Ringversuchsleiter)

Düsseldorf, den 17.5.2018

INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätsforschung in medizinischen Labordiensten e.V.
40323 Düsseldorf, Uferstr. 20, 40093 Pforten, 20021

Zertifikat

Physiologie / Augenoptik / 18.03.2018

Einzelarbeiten des Fachsichts - 20.03.2018

WVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH (Fach: 008)
Hafenstraße 12
28359 Bremen

Demnach bestätigt, dass der oben genannte Teilnehmer am 20.03.2018
am Freitag, dem 20.03.2018 an dem oben genannten Termin anwesend war.

- 1. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 2. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 3. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 4. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 5. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 6. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 7. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 8. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 9. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 10. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 11. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 12. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 13. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 14. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 15. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 16. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 17. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 18. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 19. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)
- 20. Klausur (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte) - Anatomie (10 Punkte)

Das Zertifikat ist gültig für die Dauer von 10 Jahren ab dem Datum der Ausstellung.

[Signature]
Name: ...
Funktion: ...

[Signature]
Name: ...
Funktion: ...



INSTAND e.V.

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

Zertifikat

Virusimmunologie / Virusgenomnachweis März 2018

Einsendeschluss des Ringversuchs : 23.3.2018

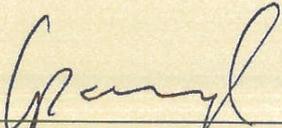
MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH (Tn-Nr. 909)
Haferwende 12
28357 Bremen

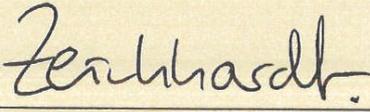
Hiermit wird bestätigt, dass der oben genannte Teilnehmer **erfolgreich** am Ringversuch März 2018 mit folgenden Untersuchungen teilgenommen hat :

- 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. Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)


Prof. Dr. H. Zeichhardt
(Ringversuchsleiter)

Düsseldorf, den 17.5.2018