

INSTAND e.V.

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

Zertifikat

Virusimmunologie / Virusgenomnachweis März 2018

Einsendeschluss des Ringversuchs : 23.3.2018

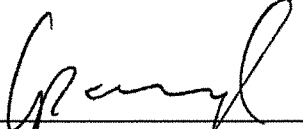
Waltraud Malms-Fleschenberg (Tn-Nr. 236 KV. 1832051033)
MVZ Dortmund
Dr. Eberhard & Partner
Brauhausstr. 4
44137 Dortmund

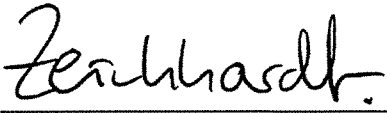
Hiermit wird bestätigt, dass der oben genannte Teilnehmer **erfolgreich** am Ringversuch März 2018 mit folgenden Untersuchungen teilgenommen hat :

- HIV-1 / HIV-2 (335) - Kombitest Anti-HIV-1/Anti-HIV-2 (Suchteste und andere Tests) (10) R-B2 **
 HIV-1 / HIV-2 (335) - Kombitest zum Nachweis von Anti-HIV-1 (Bestätigungsteste) (41) R-B2 **
 HIV-1 / HIV-2 (335) - Kombitest Nachweis von Anti-HIV-2 (Bestätigungsteste) (42) R-B2 **
 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 Verwendung 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

INSTAND e.V.

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

Zertifikat

Virusimmunologie / Virusgenomnachweis März 2018

Einsendeschluss des Ringversuchs : 23.3.2018

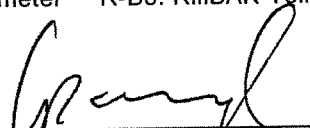
Waltraud Malm-Fleschenberg (Tn-Nr. 236 KV. 1832051033)
MVZ Dortmund
Dr. Eberhard & Partner
Brauhausstr. 4
44137 Dortmund


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

- PCR- / NAT- HIV-1 (360) - Quantitativer Nachweis von HIV-1 (RNA) (10) R-B3 **
- PCR- / NAT- HIV-1 (360) - Qualitativer Nachweis von HIV-1 (RNA) (20) R-B3 **
- PCR- / NAT- HBV (361) - Quantitativer Nachweis von HBV (10) R-B3 **
- PCR- / NAT- HBV (361) - Qualitativer Nachweis von HBV (20) R-B3 **
- PCR- / NAT- HCV (362) - Quantitativer Nachweis von HCV (10) R-B3 **
- PCR- / NAT- HCV (362) - Qualitativer Nachweis von HCV (20) 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 **
- PCR- / NAT- CMV (365) - Qual. Nachweis von CMV (Cytomegalievirus) (20) R-B3 **
- 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) - Subtypisierung von Influenza A (11) R-B3 **
- PCR- / NAT- Influenza A/B (Genom/Ag) (370)
 - Qual. Genomnachweis aviäre Influenza A(H5Nx) (mit H5Nx- oder H5-spezifischen Primern/Sonden) (12) 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)
 - Qual. Genomnachweis aviäre Influenza A(H7N9) (mit H7N9- oder H7-spezifischen Primern/Sonden) (14) R-B3 **
- PCR- / NAT- Influenza A/B (Genom/Ag) (370) - Qualitativer Genomnachweis von Influenza B-Virus (20) R-B3 **
- PCR- / NAT- Norovirus (381)
 - Qualitativer Genomnachweis von Norovirus, (ohne Differenzierung in Genogruppen) (10) **

* 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