

INSTAND e.V.

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

Zertifikat

Virusimmunologie / Virusgenomnachweis Juni 2016

Einsendeschluss des Ringversuchs : 24.6.2016

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

Hiermit wird bestätigt, dass der oben genannte Teilnehmer **erfolgreich**
am Ringversuch Juni 2016 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 (Bestätigungstests) (41) R-B2 **
HIV-1 / HIV-2 (335) - Kombitest Nachweis von Anti-HIV-2 (Bestätigungstests) (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 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) - Bestätigungstests 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) - Ergänzungstests zum Nachweis von Anti-HCV (20) R-B2 **
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 (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 3.8.2016

INSTAND e.V.

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

Zertifikat

Virusimmunologie / Virusgenomnachweis Juni 2016

Einsendeschluss des Ringversuchs : 24.6.2016

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

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

- 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) **
Epstein-Barr-Virus (352) - Untersuchung auf Anti-EBNA 1-IgG (15) **
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) **
Herpes simplex Viren (354) - Untersuchung auf Anti-HSV 2-IgG bzw. Anti-HSV 2-ges. (18) **
Herpes simplex Viren (354) - Untersuchung auf Anti-HSV 1-IgM (25) **
Herpes simplex Viren (354) - Untersuchung auf Anti-HSV 2-IgM (28) **
Mumps (356) - Untersuchung auf Anti-Mumps-IgG bzw. Anti-Mumps-ges. (10) **
Mumps (356) - Untersuchung auf Anti-Mumps-IgM (20) **
Masern (357) - Untersuchung auf Anti-Masern-IgG bzw. Anti-Masern-ges. (10) **
Masern (357) - Untersuchung auf Anti-Masern-IgM (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
Prof. Dr. M. Spannagel
(Leiter der Referenzinstitution)

Prof. Dr. H. Zeichhardt
Prof. Dr. H. Zeichhardt
(Ringversuchsleiter)

Düsseldorf, den 3.8.2016

Rv=1622 CvirZ / Lzert 3.8.2016 13:18h

INSTAND e.V.

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

Zertifikat

Virusimmunologie / Virusgenomnachweis Juni 2016

Einsendeschluss des Ringversuchs : 24.6.2016

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

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

FSME (358) - Untersuchung auf Anti-FSME-IgG bzw. Anti-FSME-ges. (10) **

FSME (358) - Untersuchung auf Anti-FSME-IgM (20) **

Resp. Syncyt. V. Ag-/Genom-Nachweis (359) - Qualitativer Genomnachweis von RSV (30) R-B3 **

PCR-/NAT- HSV 1 / HSV 2 (363) - Qualitativer Genomnachweis von HSV 1 (Herpes Simplex Virus Typ 1) (10) R-B3 **

PCR-/NAT- HSV 1 / HSV 2 (363) - Qualitativer Genomnachweis von HSV 2 (Herpes Simplex Virus Typ 2) (20) R-B3 **

PCR-/NAT- VZV (366) - Qual. Nachweis von VZV (Varizella Zoster Virus) (20) R-B3 **

PCR-/NAT-Adenoviren (371) - Qualitativer Nachweis von Adenoviren (20) R-B3 **

PCR-/NAT-Enteroviren (372) - Qualitativer Nachweis von Enteroviren (20) R-B3 **

PCR-/NAT-HPV (373) - Differenzierung von HPV (Humane Papillomaviren) in High Risk u. Low Risk Typen (20) R-B3 **

PCR-/NAT-HPV (373) - Typisierung von HPV (Humane Papillomaviren) (30) R-B3 **

PCR-/NAT-HPV (373) - Typisierung von High Risk HPV (o. Bestimmung v. Low Risk HPV) (35) R-B3 **

PCR-/NAT-HPV (373) - Bestimmung von "High Risk" HPV (o. Bestimmung v. "Low Risk" HPV) (60) R-B3 **

PCR-/NAT- EBV (376) - Quant. Nachweis von EBV (Epstein Barr Virus) (10) R-B3 **

* Gültigkeitsdauer 6 Monate ** Gültigkeitsdauer 12 Monate *** Gültigkeitsdauer 2 Jahre

R-B2: RiliBÄK-Teil B2-pflichtiger Parameter R-B3: RiliBÄK-Teil B3-pflichtiger Parameter



[Signature]
Prof. Dr. M. Spannagel
(Leiter der Referenzinstitution)

[Signature]
Prof. Dr. H. Zeichhardt
(Ringversuchsleiter)

Düsseldorf, den 3.8.2016

Rv=1622 CvirZ / Lzert 3.8.2016 13:18h