

INSTAND e.v.

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

Zertifikat

Virusimmunologie / Virusgenomnachweis November 2010

(Ausstellungsdatum 25.2.2011)

Institut fuer Med.Virologie (Tn-Nr. 30616)
Dr. Joerg Hofmann - Prof.Dr. D.H.Krueger
Chariteplatz 1
10117 Berlin

Hiermit wird bestätigt, daß der oben genannte Teilnehmer am Ringversuch November 2010 mit folgenden Untersuchungen **e r f o l g r e i c h** teilgenommen hat :

- HIV-1/HIV-2 (335) - Kombitestete zum Nachweis von Anti-HIV-1 (Bestätigungsteste) (41) *
- HIV-1 / HIV-2 (335) - Kombitestete Nachweis von Anti-HIV-2 (Bestätigungsteste) (42) *
- Röteln (341) - Hämagglutinationshemmtest (ROE-HHT) (10) **
- Röteln (341) - Anti-Röteln IgG/-ges. (ROE-IgG/-ges) (30) **
- Röteln (341) - Anti-Röteln IgM (ROE-IgM) (40) **
- Parvovirus B19 (342) - Untersuchung auf Anti-Parvo B19-IgG (10) **
- Parvovirus B19 (342) - Untersuchung auf Anti-Parvo B19-IgM (20) **
- Hepatitis C (346) - Ergänzungsteste zum Nachweis von Anti-HCV (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 (20) **
- Cytomegalie (351) - Untersuchung auf Anti-CMV-IgG bzw. Anti-CMV-ges. (10) *
- 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-EBV-IgG (70) **
- Epstein-Barr-Virus (352) - Untersuchung auf Anti-EBV-IgA (75) **
- Epstein-Barr-Virus (352) - Untersuchung auf Anti-EBV-IgM (80) **
- 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 1/2-IgG bzw. Anti-HSV 1/2-ges. (10) **

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



Reinauer

Prof. Dr. H. Reinauer
(Leiter der Referenzinstitution)

Zeichhardt

gez. Prof. Dr. H. Zeichhardt

INSTAND e.v.

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

Zertifikat

Virusimmunologie / Virusgenomnachweis November 2010

(Ausstellungsdatum 25.2.2011)

Institut fuer Med.Virologie (Tn-Nr. 30616)
Dr. Joerg Hofmann - Prof.Dr. D.H.Krueger
Chariteplatz 1
10117 Berlin

Hiermit wird bestätigt, daß der oben genannte Teilnehmer am Ringversuch November 2010 mit folgenden Untersuchungen **e r f o l g r e i c h** teilgenommen hat :

- Herpes simplex Viren (354) - Untersuchung auf Anti-HSV 1/2-IgM (20) **
- 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) **
- 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) - Qualitative Untersuchung auf RSV-Antigen (10) **
- Resp. Syncyt. V. Ag-/Genom-Nachweis (359) - Qualitativer Genomnachweis von RSV (30) **
- PCR- / NAT- HIV-1 (360) - Quantitativer Nachweis von HIV-1 (RNA) (10) *
- PCR- / NAT- HIV-1 (360) - Qualitativer Nachweis von HIV-1 (RNA) (20) *
- PCR- / NAT- HBV (361) - Quantitativer Nachweis von HBV (10) *
- PCR- / NAT- HBV (361) - Qualitativer Nachweis von HBV (20) *
- PCR- / NAT- HCV (362) - Quantitativer Nachweis von HCV (10) *
- PCR- / NAT- HCV (362) - Qualitativer Nachweis von HCV (20) *
- PCR- / NAT- HSV 1 / HSV 2 (363) - Qual. Genomnachw. von HSV 1 (Herpes Simplex Virus Typ 1) (10) **
- PCR- / NAT- HSV 1 / HSV 2 (363) - Qual. Genomnachw. von HSV 2 (Herpes Simplex Virus Typ 2) (20) **
- PCR- / NAT- CMV (365) - Quant. Nachweis von CMV (Cytomegalievirus) (10) *
- PCR- / NAT- VZV (366) - Qual. Nachweis von VZV (Varizella Zoster Virus) (20) **



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

Reinauer

Prof. Dr. H. Reinauer
(Leiter der Referenzinstitution)

Zeichhardt

gez. Prof. Dr. H. Zeichhardt

