

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 2011

(Ausstellungsdatum 31.8.2011)

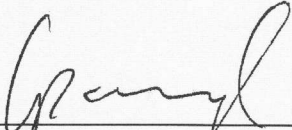
Dr. med. Daniela Huzly (Tn-Nr. 32526)
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

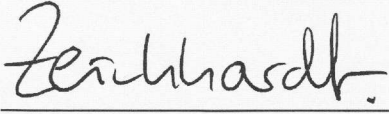
Hiermit wird bestätigt, dass der oben genannte Teilnehmer **erfolgreich** am Ringversuch Juni 2011 mit folgenden Untersuchungen teilgenommen hat :

- HIV-1 / HIV-2 (335) - Kombitest Anti-HIV-1/Anti-HIV-2 (Suchteste und andere Tests) (10) *
- HIV-1 / HIV-2 (335) - Kombitest zum Nachweis von Anti-HIV-1 (Bestätigungstest) (41) *
- HIV-1 / HIV-2 (335) - Kombitest Nachweis von Anti-HIV-2 (Bestätigungstest) (42) *
- HIV-1 p24 Antigen (337) - Untersuchung auf HIV-1 p24 AG (10) *
- 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 A (343) - Qualitative Untersuchung auf Anti-HAV-IgG bzw. Anti-HAV-gesamt (10) *
- Hepatitis A (343) - Qualitative Untersuchung auf Anti-HAV-IgM (20) *
- Hepatitis B I (344) - Untersuchung auf HBsAg (qualitativ und quantitativ) (10) *
- Hepatitis B I (344) - Untersuchung auf Anti-HBs (20) *
- Hepatitis B I (344) - Qualitative Untersuchung auf Anti-HBc (30) *
- Hepatitis B II (345) - Qualitative Untersuchung auf Anti-HBc-IgM (20) *
- Hepatitis B II (345) - Qualitative Untersuchung auf HBeAg (30) *
- Hepatitis B II (345) - Qualitative Untersuchung auf Anti-HBe (40) *
- Hepatitis C (346)
- Suchteste zum Nachweis von Anti-HCV bzw. kombinierten Nachweis von Anti-HCV und HCV-Antigen (10) *
- Hepatitis C (346) - Ergänzungstest zum Nachweis von Anti-HCV (20) *
- Hepatitis D (347) - Qualitative Untersuchung auf Anti-Delta = Anti-HDV (10) **

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




Prof. Dr. M. Spannagel
(Leiter der Referenzinstitution)


Prof. Dr. H. Zeichhardt

INSTAND e.v.

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

Zertifikat

Virusimmunologie / Virusgenomnachweis Juni 2011

(Ausstellungsdatum 31.8.2011)

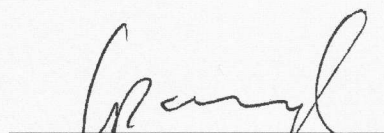
Dr. med. Daniela Huzly (Tn-Nr. 32526)
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

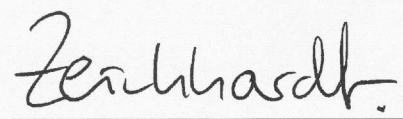
Hiermit wird bestätigt, dass der oben genannte Teilnehmer **erfolgreich**
am Ringversuch Juni 2011 mit folgenden Untersuchungen teilgenommen hat :

- 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 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-IgA (55) **
Epstein-Barr-Virus (352) - Untersuchung auf Anti-VCA-IgM (60) **
Epstein-Barr-Virus (352) - Klinische Bewertung der untersuchten Proben (199) **
Varizella Zoster (353) - Untersuchung auf Anti-VZV-IgG bzw. Anti-VZV-ges. (10) **
Herpes simplex Viren (354) - Untersuchung auf Anti-HSV 1/2-IgG bzw. Anti-HSV 1/2-ges. (10) **
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) - Qualitativer Genomnachweis von RSV (30) **



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


Prof./Dr. M. Spannagel
(Leiter der Referenzinstitution)


Prof. Dr. H. Zeichhardt

INSTAND e.v.

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

Zertifikat

Virusimmunologie / Virusgenomnachweis Juni 2011

(Ausstellungsdatum 31.8.2011)

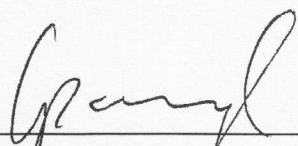
Dr. med. Daniela Huzly (Tn-Nr. 32526)
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

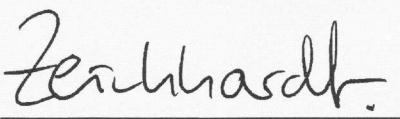
Hiermit wird bestätigt, dass der oben genannte Teilnehmer **erfolgreich**
am Ringversuch Juni 2011 mit folgenden Untersuchungen teilgenommen hat :

- PCR- / NAT- HIV-1 (360) - Quantitativer Nachweis von HIV-1 (RNA) (10) *
- PCR- / NAT- HBV (361) - Quantitativer Nachweis von HBV (10) *
- 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) - Quantitativer Genomnachweis von HSV 1 (Herpes Simplex Virus Typ 1) (5) **
- PCR-/NAT- HSV 1 / HSV 2 (363) - Quantitativer Genomnachweis von HSV 2 (Herpes Simplex Virus Typ 2) (15) **
- PCR- / NAT- CMV (365) - Quant. Nachweis von CMV (Cytomegalievirus) (10) *
- PCR- / NAT- CMV (365) - Qual. Nachweis von CMV (Cytomegalievirus) (20) *
- PCR- / NAT- VZV (366) - Quant. Nachweis von VZV (Varizella Zoster Virus) (10) **
- PCR-/NAT-Parvovirus B19 (367) - Quantitativer Nachweis von Parvovirus B19 (DNA) (10) *
- PCR- / NAT-Adenoviren (371) - Qualitativer Nachweis von Adenoviren (20) **
- PCR- / NAT-Enteroviren (372) - Qualitativer Nachweis von Enteroviren (20) **
- PCR-/NAT-HPV (373) - Differenzierung von HPV (Humane Papillomaviren) in High Risk u. Low Risk Typen (20) **
- PCR- / NAT-HPV (373) - Typisierung von HPV (Humane Papillomaviren) (30) **
- PCR- / NAT- EBV (376) - Quant. Nachweis von EBV (Epstein Barr Virus) (10) *

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




Prof. Dr. M. Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)


Prof. Dr. H. Zeichhardt