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 2014

Einsendeschluss des Ringversuchs: 27.6.2014

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

Hiermit wird bestätigt, dass der oben genannte Teilnehmer erfolgreich am Ringversuch Juni 2014 mit folgenden Untersuchungen teilgenommen hat :

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 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) **

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-logG 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) **

* Gültigkeitsdauer 6 Monate ** Gültigkeitsdauer 12 Monate *** Gültigkeitsdauer 2 Jahre R-B2: RiliBÄK-Teil B2-pflichtiger Parameter R-B3: RiliBÄK-Teil B3-pflichtiger Parameter

INSTAND e.V. Qualitätskontrolle und Ringversuche Düsseldorf

Prof Dr. M. Spannag (Leiter der Referenzinstitution)

Prof. Dr. H. Zeichhardt (Ringversuchsleiter)

Düsseldorf, den 29.9.2014

7 uayosiui?

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 2014

Einsendeschluss des Ringversuchs: 27.6.2014

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

Hiermit wird bestätigt, dass der oben genannte Teilnehmer erfolgreich am Ringversuch Juni 2014 mit folgenden Untersuchungen teilgenommen hat :

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-IaG 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

rur Förderung Qualitätskontrolle und Ringversuche Düsseldorf 7 uəyəsiul

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

Prof. Dr. H. Zeichhardt (Ringversuchsleiter)