

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.09.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Chikungunya-Virus (Ak) (402):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

Anti-CHIKV IgG

Anti-CHIKV IgM

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

25

Max-von-Pettenkofer Institut


Virologie

Prof. O.T. Keppler

Pettenkofer Str. 9a

80336 München

Düsseldorf, 11.10.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. med. Jonas Schmidt-Chanasit
(Ringversuchsleiter)

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 15.09.2023

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

Virusimmunologie - Chikungunya-Virus (Ak) (402):

Anti-CHIKV IgG
Anti-CHIKV IgM

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:
25
Max-von-Pettenkofer Institut
Virologie
Prof. O.T. Keppler
Pettenkofer Str. 9a
80336 München

Düsseldorf, 11.10.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. med. Jonas Schmidt-Chanasit
(Ringversuchsleiter)



Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

25: Max-von-Pettenkofer Institut
Virologie
Prof. O.T. Keppler

Ringversuch vom 15.09.2023

Ringversuchsleiter: Prof. Dr. med. Jonas Schmidt-Chanasit
Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin
Nationales Referenzzentrum für tropische
Infektionserreger Kooperationszentrum der WHO
für Arboviren
Bernhard-Nocht-Strasse 74
20359 Hamburg

Tel.: +49 40 285380 271
Mail: schmidt-chanasit@bnitm.de

402

Virusimmunologie - Chikungunya-Virus (Ak)

Anti-CHIKV IgG

+

Testname	Einheit	Methode	Hersteller			
Anti-Chikungunya-Virus-ELISA (IgG)		Immunologischer Test (ELISA) (190)	EURO IMMUN (ER)			
Ergebnis (qual)	Probe	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art		Kriterien erfüllt
	402-230829-01	negativ (1)	negativ (1)	SW		+
	402-230829-02	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	402-230829-03	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	402-230829-04	negativ (1)	negativ (1)	SW		+

Anti-CHIKV IgM

+

Testname	Einheit	Methode	Hersteller			
Anti-Chikungunya-Virus-ELISA (IgM)		Immunologischer Test (ELISA) (190)	EURO IMMUN (ER)			
Ergebnis (qual)	Probe	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art		Kriterien erfüllt
	402-230829-01	negativ (1)	negativ (1)	SW		+
	402-230829-02	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	402-230829-03	positiv (3)	positiv (3)	SW		+
	402-230829-04	negativ (1)	negativ (1)	SW		+

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.09.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Cytomegalievirus (Ak) (351):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-CMV IgG

Anti-CMV IgG - Avidität

Anti-CMV IgM

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

25

Max-von-Pettenkofer Institut

Virologie

Prof. O.T. Keppler

Pettenkofer Str. 9a

80336 München

Düsseldorf, 11.10.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. rer. nat. Heinz Zeichhardt
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.09.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Dengueviren (Ak und NSI-Antigen) (350):


Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Denguevirus IgG
Anti-Denguevirus IgM
Denguevirus-NSI Ag
Klinische Bewertung

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:
25
Max-von-Pettenkofer Institut
Virologie
Prof. O.T. Keppler
Pettenkofer Str. 9a
80336 München

Düsseldorf, 11.10.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. med. Jonas Schmidt-Chanasit
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.09.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Hepatitis-A-Virus (Ak) (343):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-HAV IgG / Anti-HAV gesamt (R: B2)

Anti-HAV IgM (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

25

Max-von-Pettenkofer Institut


Virologie

Prof. O.T. Keppler

Pettenkofer Str. 9a

80336 München

Düsseldorf, 11.10.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. rer. nat. Heinz Zeichhardt
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.09.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Hepatitis-B-Virus Programm I (HBsAg, Anti-HBs, Anti-HBc) (344):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HBsAg (qualitativ) (R: B3)

HBsAg (qualitativ und Angabe in IU/ml) (R: B3)

HBsAg (Bestätigungstest) (R: B3)

Anti-HBs (R: B2)

Anti-HBc (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

25

Max-von-Pettenkofer Institut

Virologie

Prof. O.T. Keppler

Pettenkofer Str. 9a

80336 München

Düsseldorf, 11.10.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.09.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Hepatitis-C-Virus (Ak und HCV Antigen) (346):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Suchtest Anti-HCV bzw. kombiniert Anti-HCV und HCV-Ag (R: B2)

Ergänzungstest (Blot) Anti-HCV (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:
25
Max-von-Pettenkofer Institut
Virologie
Prof. O.T. Keppler
Pettenkofer Str. 9a
80336 München

Düsseldorf, 11.10.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. rer. nat. Heinz Zeichhardt
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.09.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - HIV-1/HIV-2 (Ak) (335):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Suchtest Anti-HIV-1/Anti-HIV-2 (3. und 4. Generation) (R: B2)

Bestätigungstest (Blot und anderer Bestätigungstest) Anti-HIV-1/Anti-HIV-2 (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:
25
Max-von-Pettenkofer Institut
Virologie
Prof. O.T. Keppler
Pettenkofer Str. 9a
80336 München

Düsseldorf, 11.10.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. rer. nat. Heinz Zeichhardt
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.09.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - HIV-I-p24-Antigen (337):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HIV-I p24 Ag (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:
25
Max-von-Pettenkofer Institut
Virologie
Prof. O.T. Keppler
Pettenkofer Str. 9a
80336 München

Düsseldorf, 11.10.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. rer. nat. Heinz Zeichhardt
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.09.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Hantaviren (Ak) (355):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Hantavirus IgG - Immunoblot

Anti-Hantavirus IgM - Immunoblot

Infektionsstatus einer Hantavirusinfektion (ohne Differenzierung des Serotyps)

Serotypdifferenzierung (nur gültig zusammen mit Infektionsstatus)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

25

Max-von-Pettenkofer Institut

Virologie

Prof. O.T. Keppler

Pettenkofer Str. 9a

80336 München

Düsseldorf, 11.10.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. rer. nat. Heinz Zeichhardt
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.09.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - SARS-CoV-2 (Ak) (416):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-SARS-CoV-2 IgG

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:
25
Max-von-Pettenkofer Institut
Virologie
Prof. O.T. Keppler
Pettenkofer Str. 9a
80336 München

Düsseldorf, 11.10.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.09.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Zikavirus (Ak) (338):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

Anti-ZIKV IgG

Anti-ZIKV IgM

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

25

Max-von-Pettenkofer Institut

Virologie

Prof. O.T. Keppler

Pettenkofer Str. 9a

80336 München

Düsseldorf, 11.10.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. med. Jonas Schmidt-Chanasit
(Ringversuchsleiter)