

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Chikungunya-Virus (392):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

CHIKV (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - JC-Virus (394):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

JC-Virus (DNA) - quantitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Zikavirus (403):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Zikavirus (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6) (405):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HHV-6 (DNA) - quantitativ

HHV-6 (DNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8) (406):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

HHV-8 (DNA) - quantitativ

HHV-8 (DNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-D-Virus (400):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HDV (RNA) - quantitativ

HDV (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Parechovirus (407):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:
Parechovirus (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

9
Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - HIV-1 (RNA) Programm 1 (360):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HIV-1 (RNA) - quantitativ (R: B3)

HIV-1 (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus Programm 1 (362):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HCV (RNA) - quantitativ (R: B3)

HCV (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus Programm 1 (361):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HBV (DNA) - quantitativ (R: B3)

HBV (DNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - BK-Virus (364):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

BK-Virus (DNA) - quantitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Parvovirus B19 (367):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Parvovirus B19 (DNA) - quantitativ (R: B3)

Parvovirus B19 (DNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Cytomegalievirus Programm 1 (365):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

CMV (DNA) - quantitativ (R: B3)

CMV (DNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Dengueviren (369):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Denguevirus (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virus-Nachweis (Genom/Antigen) - Influenza A- und B-Viren inkl. aviäre Influenza A-Viren (370):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Influenza A-Viren - qualitativ (R: B3)

Subtypisierung von saisonalen Influenza A-Viren (R: B3)

Qualitativer Nachweis von aviärem Influenza A(H5Nx)-Virus mit H5Nx- /H5-spez. Primern/Sonden (R: B3)

Qualitativer Nachweis von aviärem Influenza A(H7N9)-Virus mit H7N9- /H7-spez. Primern/Sonden (R: B3)

Influenza B-Viren - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-A-Virus (377):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HAV (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus Programm 2 - zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 361 bestellbar) (378):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

HBV (DNA) - quantitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-E-Virus (380):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HEV (RNA) - quantitativ (R: B3)

HEV (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Norovirus (381):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Norovirus (RNA) Genogruppe I - qualitativ (R: B3)

Norovirus (RNA) Genogruppe II - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - HIV-1 (RNA) Programm 2 - zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 360 bestellbar) (382):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

HIV-1 (RNA) - quantitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - West Nile Virus (391):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

WNV (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla
Dr. Klaus Korn
Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie
Schlossgarten 4
91054 Erlangen

Düsseldorf, 04.05.2023



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



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