

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 08.12.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Rötelnvirus (389):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Rötelnvirus (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - HIV-2 (RNA) (395):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HIV-2 (RNA) - quantitativ

HIV-2 (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus-Genotypisierung (396):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

HBV - Genotypbestimmung

HBV - Genosubtypbestimmung

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Rotaviren (401):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Rotavirus (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Dr. Axel Schubert
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Bornaviren (404):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

BoDV (RNA) - qualitativ

VSBV (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 08.12.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Mumpsvirus (387):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Mumpsvirus (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - SARS-CoV-2 (409):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

SARS-CoV-2 (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Gastrointestinales Virus-Panel für Multiplex Teste (430):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

gastrointestinale Adenoviren (DNA) - qualitativ (R: B3)

Astroviren (RNA) - qualitativ

Enteroviren (RNA) - qualitativ (R: B3)

Noroviren (RNA) - qualitativ (R: B3)

Parechoviren (RNA) - qualitativ

Rotaviren (RNA) - qualitativ

Sapoviren (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Dr. rer. nat. Rolf Kaiser, Dipl.-Biol.
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Coronaviren inkl. SARS-CoV-2 (340):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

andere humane Coronaviren (RNA) - qualitativ

SARS-CoV-2 (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

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

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Dr. rer. nat. Rolf Kaiser, Dipl.-Biol.
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

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

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

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

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Herpes-simplex-Virus Typ 1/Typ 2 (363):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HSV 1 (DNA) - quantitativ (R: B3)

HSV 1 (DNA) - qualitativ (R: B3)

HSV 2 (DNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

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

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Varizella-Zoster-Virus (366):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

VZV (DNA) - quantitativ (R: B3)

VZV (DNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

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 Influenza A(H1N1) pdm09-Virus mit H1N1- /H1-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

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Adenoviren (371):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Adenoviren (DNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Enteroviren (372):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Enteroviren (RNA) - qualitativ (R: B3)

Enteroviren (RNA) - Typ-Bestimmung (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Humane Papillomviren (373):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Typisierung von "High Risk"-HPV und "Low Risk"- HPV (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Epstein-Barr-Virus (376):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

EBV (DNA) - quantitativ (R: B3)

EBV (DNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

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

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Dr. Axel Schubert
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 08.12.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Masernvirus (386):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Masernvirus (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)