

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 14.07.2023

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

Teilnehmer:

9

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

Düsseldorf, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 14.07.2023

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

Teilnehmer:

9

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

Düsseldorf, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 14.07.2023

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

Teilnehmer:

9

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

Düsseldorf, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

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

Teilnehmer:

9

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

Düsseldorf, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

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

Teilnehmer:

9

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

Düsseldorf, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

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

Teilnehmer:

9

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

Düsseldorf, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

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

Teilnehmer:

9

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

Düsseldorf, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

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

Teilnehmer:

9

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Univ. Erlangen, Inst. f.Klin.Virologie

Schlossgarten 4

91054 Erlangen



Düsseldorf, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Respiratorisches Virus-Panel 1 für Multiplex Teste (431):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

respiratorische Adenoviren (DNA) - qualitativ (R: B3)
Bocaviren (DNA) - qualitativ
Coronaviren (RNA) - qualitativ
Enteroviren / humane Rhinoviren (nicht differenziert) (RNA) - qualitativ
SARS-CoV-2 (RNA) - qualitativ
Enteroviren (RNA) - qualitativ (R: B3)
humane Rhinoviren (RNA) - qualitativ
humane Metapneumoviren (RNA) - qualitativ
Influenza A-Viren (RNA) - qualitativ (R: B3)
Influenza B-Viren (RNA) - qualitativ (R: B3)
Parechoviren (RNA) - qualitativ
Parainfluenzaviren (RNA) - qualitativ
Respiratory Syncytial Viren (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, 26.07.2023

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

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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Respiratorisches Virus-Panel 2 für Multiplex Teste (432):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Influenza A-Viren (RNA) - qualitativ (R: B3)

Influenza B-Viren (RNA) - qualitativ (R: B3)

Respiratory Syncytial Viren (RNA) - qualitativ (R: B3)

SARS-CoV-2 (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, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Panel für virale Meningitis / Enzephalitis für Multiplex Teste (433):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Enteroviren (RNA) - qualitativ (R: B3)

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

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

HHV 6 (DNA) - qualitativ

Parechoviren (RNA) - qualitativ

VZV (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, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

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

Teilnehmer:

9

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



Düsseldorf, 26.07.2023

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

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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

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, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

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, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

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, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

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) - quantitativ (R: B3)

HSV 2 (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, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

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, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

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

Teilnehmer:

9

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

Düsseldorf, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Adenoviren (371):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Adenoviren (DNA) - qualitativ (R: B3)

Adenoviren (DNA) - Spezies-Bestimmung (R: B3)

Adenoviren (DNA) - Typ-Bestimmung (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, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

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

Teilnehmer:

9

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

Düsseldorf, 26.07.2023



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 30.06.2023

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

Teilnehmer:

9

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

Düsseldorf, 26.07.2023



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



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