

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 31.03.2023

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:

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

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:

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

Virusimmunologie - Hepatitis-B-Virus Programm 1 (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:

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

Virusimmunologie - HIV-1-p24-Antigen (337):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HIV-1 p24 Ag (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

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:

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

Virusimmunologie - Hepatitis-B-Virus Programm 2 (Anti-HBc-IgM, HBeAg, Anti-HBe) (345):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-HBc IgM (R: B2)

HBeAg (R: B3)

Anti-HBe (R: B2)

(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

Virusimmunologie - Dengueviren (Ak und NS1-Antigen) (350):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Denguevirus IgG
Anti-Denguevirus IgM
Denguevirus-NS1 Ag
Klinische Bewertung

(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

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:

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

Virusimmunologie - Cytomegalievirus (Ak) (351):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-CMV IgG

Anti-CMV IgG - Avidität

Anti-CMV IgM

(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

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:

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)