

Ringversuch vom 24.06.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - HTLV-1/HTLV-2 (Ak) (339):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Suchtest Anti-HTLV-1/Anti-HTLV-2
Bestätigungstest (Blot und anderer Bestätigungstest) Anti-HTLV-1/Anti-HTLV-2

(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

DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-EP-15027-02-00

Qualitätskontrolle und Ringversuch DÜSSELDORF DÜSSELDORF DÜSSELDORF DÜSSELSORF DÜSSELSOR

Düsseldorf, 18.07.2022

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

Heinz Zeinhardt



Ringversuch vom 24.06.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

### Virusimmunologie - Rötelnvirus (Ak) (341):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Rötelnvirus IgG (R: B2) Anti-Rötelnvirus 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, 18.07.2022





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



Ringversuch vom 24.06.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Parvovirus B19 (Ak) (342):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Parvovirus B19 IgG Anti-Parvovirus B19 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, 18.07.2022





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

Prof. Dr. rer. nat. Heinz Zeichhardt

(Ringversuchsleiter)



Ringversuch vom 24.06.2022

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

91054 Erlangen

DakkS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-EP-15027-02-00

Düsseldorf, 18.07.2022

Heinz Zeinhardt

DÜSSELDORF

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

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



Ringversuch vom 24.06.2022

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

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-EP-15027-02-00



Düsseldorf, 18.07.2022

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



Ringversuch vom 24.06.2022

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

DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-EP-15027-02-00

Düsseldorf, 18.07.2022

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



Ringversuch vom 24.06.2022

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

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-EP-15027-02-00



Düsseldorf, 18.07.2022

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



Ringversuch vom 24.06.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Hepatitis-D-Virus (Ak) (347):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-HDV IgG / Anti-HDV gesamt

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliB $\ddot{\text{A}}\text{K}$ 

Teilnehmer:

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

Düsseldorf, 18.07.2022

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



Heinz Zeinhardt



Ringversuch vom 24.06.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Hepatitis-E-Virus (Ak) (348):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-HEV IgG Anti-HEV 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, 18.07.2022





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



Ringversuch vom 24.06.2022

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, 18.07.2022





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



Ringversuch vom 24.06.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

### Virusimmunologie - Epstein-Barr-Virus (Ak) (352):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-EBNA 1 IgG Anti-VCA IgG Anti-VCA IgM 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, 18.07.2022





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



Ringversuch vom 24.06.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Varizella-Zoster-Virus (Ak) (353):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-VZV IgG (R: B2) Anti-VZV 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, 18.07.2022





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



Ringversuch vom 24.06.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

### Virusimmunologie - Herpes-simplex-Viren (Ak) (354):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-HSV 1/2 IgG Anti-HSV 1 IgG Anti-HSV 2 IgG Anti-HSV 1/2 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, 18.07.2022





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



Ringversuch vom 24.06.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

#### Virusimmunologie - Mumpsvirus (Ak) (356):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Mumpsvirus IgG (R: B2) Anti-Mumpsvirus 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

DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-EP-15027-02-00



Düsseldorf, 18.07.2022

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



Ringversuch vom 24.06.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

### Virusimmunologie - Masernvirus (Ak) (357):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Masernvirus IgG (R: B2) Anti-Masernvirus 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, 18.07.2022





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



Ringversuch vom 24.06.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - FSME-Virus (Ak) (358):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-FSME-Virus IgG Anti-FSME-Virus 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, 18.07.2022





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



Ringversuch vom 24.06.2022

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, 18.07.2022





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



Ringversuch vom 24.06.2022

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, 18.07.2022





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