

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.11.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-EBNA I IgG

Anti-VCA IgG

Anti-VCA IgM

Strip-Immunoblot Anti-EBV IgG

Strip-Immunoblot Anti-EBV IgM

Anti-EBV IgG - Avidität

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10010025  
Max-von-Pettenkofer Institut  
Virologie  
Prof. O.T. Keppler  
Pettenkofer Str. 9a  
80336 München

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

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-FSME-Virus IgG

Anti-FSME-Virus IgM

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10010025  
Max-von-Pettenkofer Institut  
Virologie  
Prof. O.T. Keppler  
Pettenkofer Str. 9a  
80336 München

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

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-HDV IgG / Anti-HDV gesamt

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10010025  
Max-von-Pettenkofer Institut  
Virologie  
Prof. O.T. Keppler  
Pettenkofer Str. 9a  
80336 München

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

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-HEV IgG

Anti-HEV IgM

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10010025  
Max-von-Pettenkofer Institut  
Virologie  
Prof. O.T. Keppler  
Pettenkofer Str. 9a  
80336 München

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

## 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

Kunde:  
10010025  
Max-von-Pettenkofer Institut  
Virologie  
Prof. O.T. Keppler  
Pettenkofer Str. 9a  
80336 München

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

## 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

Kunde:  
10010025  
Max-von-Pettenkofer Institut  
Virologie  
Prof. O.T. Keppler  
Pettenkofer Str. 9a  
80336 München

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

**Virusimmunologie - HTLV-I/HTLV-2 (Ak) (339):**

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Suchtest Anti-HTLV-I/Anti-HTLV-2

Bestätigungstest (Blot und anderer Bestätigungstest) Anti-HTLV-I/Anti-HTLV-2

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10010025  
Max-von-Pettenkofer Institut  
Virologie  
Prof. O.T. Keppler  
Pettenkofer Str. 9a  
80336 München

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

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Masernvirus IgG (R: B2)

Anti-Masernvirus IgM (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10010025  
Max-von-Pettenkofer Institut  
Virologie  
Prof. O.T. Keppler  
Pettenkofer Str. 9a  
80336 München

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

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Mumpsvirus IgG (R: B2)

Anti-Mumpsvirus IgM (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10010025  
Max-von-Pettenkofer Institut  
Virologie  
Prof. O.T. Keppler  
Pettenkofer Str. 9a  
80336 München

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

**Virusimmunologie - HIV-I-p24-Antigen (337):**

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HIV-I p24 Ag (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10010025  
Max-von-Pettenkofer Institut  
Virologie  
Prof. O.T. Keppler  
Pettenkofer Str. 9a  
80336 München

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

## Virusimmunologie - Parvovirus B19 (Ak) (342):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Parvovirus B19 IgG

Anti-Parvovirus B19 IgG - Avidität

Anti-Parvovirus B19 IgM

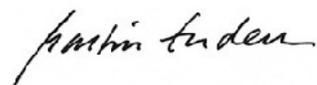
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10010025  
Max-von-Pettenkofer Institut  
Virologie  
Prof. O.T. Keppler  
Pettenkofer Str. 9a  
80336 München

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

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Rötelnvirus IgG (R: B2)

Anti-Rötelnvirus IgG - Avidität (R: B2)

Anti-Rötelnvirus IgM (R: B2)

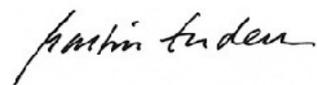
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10010025  
Max-von-Pettenkofer Institut  
Virologie  
Prof. O.T. Keppler  
Pettenkofer Str. 9a  
80336 München

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

## 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

Kunde:  
10010025  
Max-von-Pettenkofer Institut  
Virologie  
Prof. O.T. Keppler  
Pettenkofer Str. 9a  
80336 München

Düsseldorf, 21.12.2023



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau  
(Ringversuchsleiter)