

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.11.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

SARS-CoV-2 (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10010009  
Prof. Dr. med. K. Überla  
Dr. Klaus Korn  
Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut  
Schlossgarten 4  
91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

Dr. med. Martin Obermeier  
(Ringversuchsleiter)



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.11.2025

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  
Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut  
Schlossgarten 4  
91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

Prof. Dr. med. Jörg Timm  
(Ringversuchsleiter)



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.11.2025

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) - 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

Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut

Schlossgarten 4

91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

Prof. Dr. Holger F. Rabenau  
(Ringversuchsleiter)



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.11.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

VZV (DNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10010009  
Prof. Dr. med. K. Überla  
Dr. Klaus Korn  
Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut  
Schlossgarten 4  
91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

Prof. Dr. Holger F. Rabenau  
(Ringversuchsleiter)



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.11.2025

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)

Influenza B-Viren - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10010009

Prof. Dr. med. K. Überla

Dr. Klaus Korn

Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut

Schlossgarten 4

91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

Dr. med. Martin Obermeier  
(Ringversuchsleiter)



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.11.2025

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

Kunde:  
10010009  
Prof. Dr. med. K. Überla  
Dr. Klaus Korn  
Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut  
Schlossgarten 4  
91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

PD Dr. med. Albert Heim  
(Ringversuchsleiter)



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.11.2025

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  
Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut  
Schlossgarten 4  
91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

Dr. med. Martin Obermeier  
(Ringversuchsleiter)



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.11.2025

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  
Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut  
Schlossgarten 4  
91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

Dr. Steffi Silling  
(Ringversuchsleiter)



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.11.2025

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  
Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut  
Schlossgarten 4  
91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

Prof. Dr. Holger F. Rabenau  
(Ringversuchsleiter)



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.11.2025

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  
Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut  
Schlossgarten 4  
91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

Dr. Axel Schubert  
(Ringversuchsleiter)



# INSTAND

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.12.2025

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  
Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut  
Schlossgarten 4  
91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

Prof. Dr. med. Martin Enders  
(Ringversuchsleiter)



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.12.2025

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  
Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut  
Schlossgarten 4  
91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

Prof. Dr. med. Martin Enders  
(Ringversuchsleiter)

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.12.2025

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  
Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut  
Schlossgarten 4  
91054 Erlangen

Düsseldorf, 12.12.2025



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



Martin Enders

Prof. Dr. med. Martin Enders  
(Ringversuchsleiter)



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.11.2025

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

Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut

Schlossgarten 4

91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

Dr. med. Martin Obermeier  
(Ringversuchsleiter)



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.11.2025

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

Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut

Schlossgarten 4

91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

Dr. med. Martin Obermeier  
(Ringversuchsleiter)



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.11.2025

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  
Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut  
Schlossgarten 4  
91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

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

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.11.2025

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: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10010009  
Prof. Dr. med. K. Überla  
Dr. Klaus Korn  
Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut  
Schlossgarten 4  
91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

Dr. med. Martin Obermeier  
(Ringversuchsleiter)



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.11.2025

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 (R: B3)  
humane Metapneumoviren (RNA) - qualitativ  
Influenza A-Viren (RNA) - qualitativ (R: B3)  
Influenza B-Viren (RNA) - qualitativ (R: B3)  
Parainfluenzaviren (RNA) - qualitativ  
Respiratory Syncytial Viren (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:  
10010009  
Prof. Dr. med. K. Überla  
Dr. Klaus Korn  
Uniklinikum Erlangen, Virologisches Institut  
Schlossgarten 4  
91054 Erlangen



Düsseldorf, 12.12.2025

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

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