

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 12.04.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - SARS-CoV-2 Sequenzanalyse (417):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

SARS-CoV-2 (RNA) - Bewertung der Sequenzqualität (Vollgenom)

SARS-CoV-2 (RNA) - Bewertung der Sequenzqualität (S-Gen)

SARS-CoV-2 (RNA) - Angabe von linienspezifischen Mutationen

SARS-CoV-2 (RNA) - Angabe der Lineage

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10012362

Prof. Dr. med. Th. Stamminger

Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm

Prof. Dr. rer.nat. D. Michel

Albert-Einstein-Allee 11

89081 Ulm

Düsseldorf, 21.06.2024



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

TS
DIT

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

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm



Düsseldorf, 03.05.2024

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

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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

TS
OK

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

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm



Düsseldorf, 03.05.2024

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

Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

TS
Der

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Hantaviren (Ak) (355):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Hantavirus IgG - ELISA / IFT / Rapid Test

Anti-Hantavirus IgM - ELISA / IFT / Rapid Test

Anti-Hantavirus IgG - Immunoblot

Anti-Hantavirus IgM - Immunoblot

Infektionsstatus einer Hantavirusinfektion (ohne Differenzierung des Serotyps)

Serotyppdifferenzierung (nur gültig zusammen mit Infektionsstatus)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm



Düsseldorf, 03.05.2024

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

Prof. Dr. Jörg Hofmann
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

TS
dr

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - HIV-1 (RNA) Programm 1 (360):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

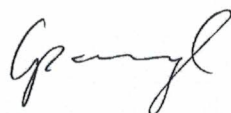
HIV-1 (RNA) - quantitativ (R: B3)

HIV-1 (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm

Düsseldorf, 03.05.2024



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

TS
JK

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

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm

Düsseldorf, 03.05.2024



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

TS
BT

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus Programm 1 (362):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

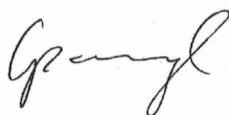
HCV (RNA) - quantitativ (R: B3)

HCV (RNA) - qualitativ (R: B3)

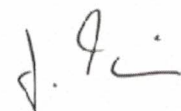
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm

Düsseldorf, 03.05.2024



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



Prof. Dr. med. Jörg Timm
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

TS
BKS

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - BK-Virus (364):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

BK-Virus (DNA) - quantitativ

BK-Virus (DNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm

Düsseldorf, 03.05.2024



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



Dr. Steffi Silling
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

IS
der

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)

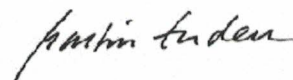
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm

Düsseldorf, 03.05.2024



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

TS
OK

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Parvovirus B19 (367):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Parvovirus B19 (DNA) - quantitativ (R: B3)

Parvovirus B19 (DNA) - qualitativ (R: B3)

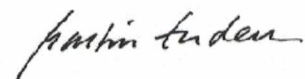
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm

Düsseldorf, 03.05.2024



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

TS
OK

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Cytomegalievirus Programm 2 - zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 365 bestellbar) (368):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

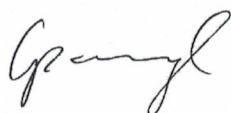
CMV (DNA) - quantitativ

CMV (DNA) - qualitativ

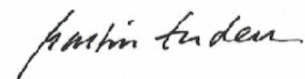
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm

Düsseldorf, 03.05.2024



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

TS
DL

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-A-Virus (377):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

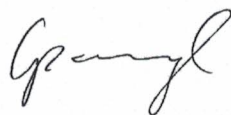
HAV (RNA) - quantitativ (R: B3)

HAV (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm

Düsseldorf, 03.05.2024



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



Dr. Axel Schubert
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024



Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus Programm 2 - zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 362 bestellbar) (379):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

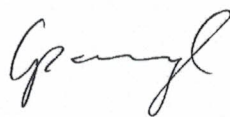
HCV (RNA) - quantitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

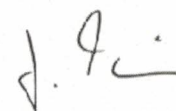
Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm



Düsseldorf, 03.05.2024



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



Prof. Dr. med. Jörg Timm
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

TS
OK

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-E-Virus (380):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HEV (RNA) - quantitativ (R: B3)

HEV (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm

Düsseldorf, 03.05.2024



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



Dr. Axel Schubert
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

T
Ker

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - HIV-1 (RNA) Programm 2 - zusätzliches Trainingsprogramm (nur mit Programm 360 bestellbar) (382):


Gültigkeitsdauer 24 Monate:

HIV-1 (RNA) - quantitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm

Düsseldorf, 03.05.2024



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024



Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - JC-Virus (394):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

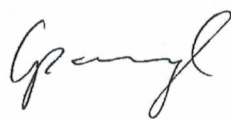
JC-Virus (DNA) - quantitativ

JC-Virus (DNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm

Düsseldorf, 03.05.2024



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



Dr. Steffi Silling
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

T
Dr

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-D-Virus (400):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

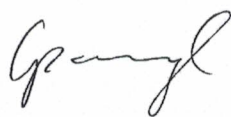
HDV (RNA) - quantitativ

HDV (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm

Düsseldorf, 03.05.2024



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024



Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6) (405):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

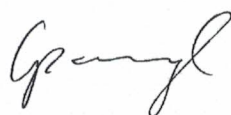
HHV-6 (DNA) - quantitativ

HHV-6 (DNA) - qualitativ

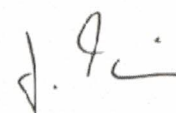
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm

Düsseldorf, 03.05.2024



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



Prof. Dr. med. Jörg Timm
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

TS
00

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8) (406):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

HHV-8 (DNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm

Düsseldorf, 03.05.2024



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

TS
Dr

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - SARS-CoV-2 (409):

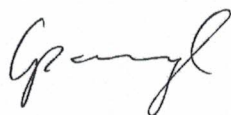
Gültigkeitsdauer 12 Monate:

SARS-CoV-2 (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm

Düsseldorf, 03.05.2024



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.04.2024

Handwritten initials: DS, SW

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

Anti-SARS-CoV-2 IgA

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10012362
Prof. Dr. med. Th. Stamminger
Institut f. Virologie, Uniklinikum Ulm
Prof. Dr. rer.nat. D. Michel
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm



Düsseldorf, 03.05.2024

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

Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)