

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 06.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Bakteriologische Infektionsserologie - Treponema pallidum AK (311):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

AK gegen Treponema pallidum IgG (qualitativ) - Immunologischer Test (CLIA) (R: B2)
diagnostische Gesamtbewertung

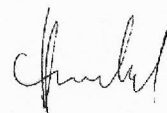
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 25.06.2025



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



Prof. Dr. med. K.-P. Hunfeld
(Ringversuchsleiter)

INSTAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ubierrstr. 20 | 40223 Düsseldorf



IN STAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

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:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025

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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

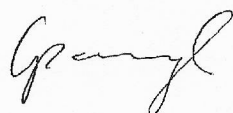
Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HIV-1 p24 Ag (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



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



IN STAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

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

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025

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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Rötelnvirus (Ak) (341):

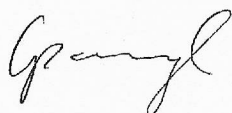
Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Rötelnvirus IgG (R: B2)

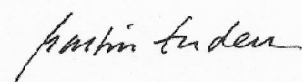
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ublerstr. 20 | 40223 Düsseldorf

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

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

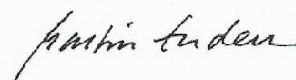
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

INSTAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ubierrstr. 20 | 40223 Düsseldorf



IN STAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

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

Kunde:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025

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



Dr. Axel Schubert
(Ringversuchsleiter)



IN STAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

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)

Anti-HBs (R: B2)

Anti-HBc (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025

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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

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)

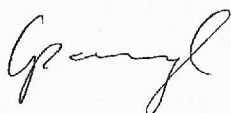
HBeAg (R: B3)

Anti-HBe (R: B2)

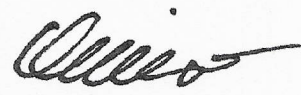
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Hepatitis-C-Virus (Ak und HCV Antigen) (346):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

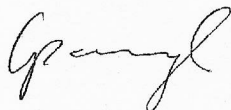
Suchtest Anti-HCV bzw. kombiniert Anti-HCV und HCV-Ag (R: B2)

Ergänzungstest (Blot) Anti-HCV (R: B2)

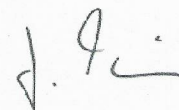
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Prof. Dr. med. Jörg Timm
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

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:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Dr. Axel Schubert
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

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:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

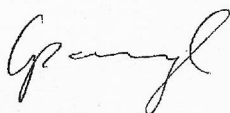
Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

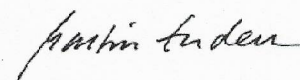
Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

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

Anti-VCA IgG - Avidität

Klinische Bewertung

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

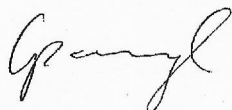
Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-VZV IgG (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)



IN STAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

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

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025

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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Udierstr. 20 | 40223 Düsseldorf

10032526

1 / 3

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Mumpsvirus (Ak) (356):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Mumpsvirus IgG (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

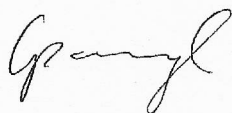
Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

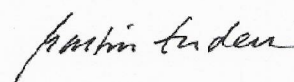
Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Masernvirus (Ak) (357):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Masernvirus IgG (R: B2)

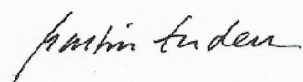
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

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:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Dr. Axel Schubert
(Ringversuchsleiter)



IN STAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virus-Nachweis (Genom/Antigen) - Respiratory Syncytial Virus (359):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

RSV (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025

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



Dr. Axel Schubert
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

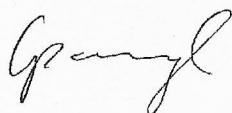
HIV-1 (RNA) - quantitativ (R: B3)

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

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus Programm 1 (361):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

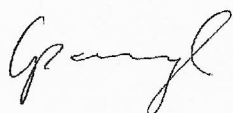
HBV (DNA) - quantitativ (R: B3)

HBV (DNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ublerstr. 20 | 40223 Düsseldorf

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

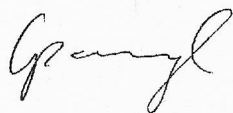
HCV (RNA) - quantitativ (R: B3)

HCV (RNA) - qualitativ (R: B3)

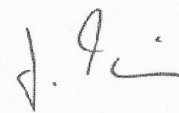
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Prof. Dr. med. Jörg Timm
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

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) - quantitativ (R: B3)

HSV 1 (DNA) - qualitativ (R: B3)

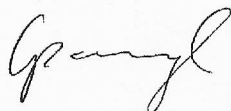
HSV 2 (DNA) - quantitativ (R: B3)

HSV 2 (DNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Cytomegalievirus Programm 1 (365):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

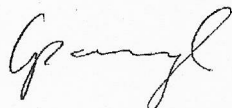
CMV (DNA) - quantitativ (R: B3)

CMV (DNA) - qualitativ (R: B3)

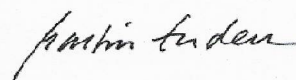
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

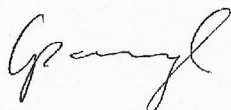
VZV (DNA) - quantitativ (R: B3)

VZV (DNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

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)

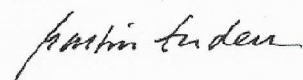
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Adenoviren (371):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

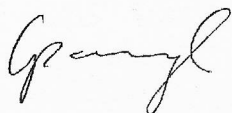
Adenoviren (DNA) - quantitativ (R: B3)

Adenoviren (DNA) - qualitativ (R: B3)

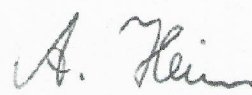
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



PD Dr. med. Albert Heim
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Enteroviren (372):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Enteroviren (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Epstein-Barr-Virus (376):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

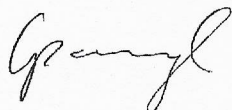
EBV (DNA) - quantitativ (R: B3)

EBV (DNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

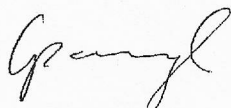
HEV (RNA) - quantitativ (R: B3)

HEV (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Dr. Axel Schubert
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 11.07.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Masernvirus (386):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Masernvirus (RNA) - qualitativ (R: B3)

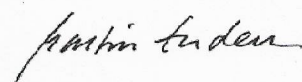
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ublerstr. 20 | 40223 Düsseldorf



IN STAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 11.07.2025

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:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025

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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Bornaviren (404):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

BoDV (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

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)

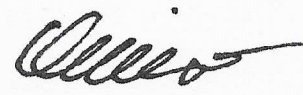
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - SARS-CoV-2 (Ak) (416):

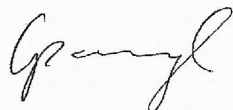
Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-SARS-CoV-2 IgG

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ublerstr. 20 | 40223 Düsseldorf



IN STAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Gastrointestinales Virus-Panel für Multiplex Teste (430):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

gastrointestinale Adenoviren (DNA) - qualitativ (R: B3)

Astroviren (RNA) - qualitativ

Rotaviren (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025

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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

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)
Respiratory Syncytial Viren (RNA) - qualitativ (R: B3)

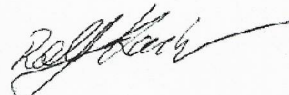
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.06.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Respiratorisches Virus-Panel 2 für Multiplex Teste (432):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Influenza A-Viren (RNA) - qualitativ (R: B3)

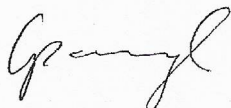
Respiratory Syncytial Viren (RNA) - qualitativ (R: B3)

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

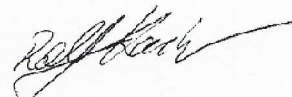
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 16.07.2025



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



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

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ubierrstr. 20 | 40223 Düsseldorf



IN STAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 28.03.2025

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:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 25.04.2025

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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ublerstr. 20 | 40223 Düsseldorf

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 28.03.2025

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:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 25.04.2025



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



Dr. Axel Schubert
(Ringversuchsleiter)



IN STAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 28.03.2025

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:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 25.04.2025

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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 28.03.2025

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

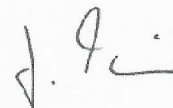
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 25.04.2025



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



Prof. Dr. med. Jörg Timm
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 28.03.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

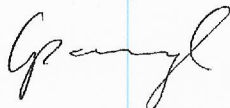
HHV-8 (DNA) - quantitativ

HHV-8 (DNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 25.04.2025



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 28.03.2025

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Parechovirus (407):

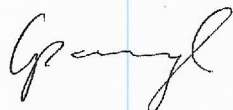
Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Parechovirus (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 25.04.2025



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 25.10.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Parasitologische Infektionsserologie - Toxoplasmose (452):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

AK gegen Toxoplasma gondii IgG (qualitativ) - Immunologischer Test (CLIA) (R: B2)

AK gegen Toxoplasma gondii IgM (qualitativ) - Immunologischer Test (CLIA) (R: B2)

Toxoplasma gondii IgG Avidität (qualitativ) - Immunologischer Test (CLIA) (R: B2)

diagnostische Gesamtbewertung

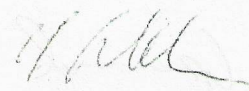
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10011177
Prof. Dr. med. Georg Häcker
Institut für Medizinische Mikrobiologie
und Hygiene
Hermann-Herder Str. 11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 25.11.2024



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



Prof. Dr. Marc Hübner
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 08.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Bakteriengenom-Nachweis - *Mycoplasma pneumoniae* (541):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Mycoplasma pneumoniae (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 02.12.2024



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



Prof. Dr. rer. nat. Udo Reischl
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 08.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Bakteriengenom-Nachweis - Legionella pneumophila (536):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Legionella pneumophila (R: B3)

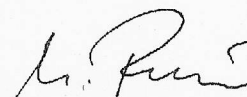
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 02.12.2024



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



Prof. Dr. rer. nat. Udo Reischl
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Respiratorisches Virus-Panel 2 für Multiplex Teste (432):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Influenza A-Viren (RNA) - qualitativ (R: B3)

Influenza B-Viren (RNA) - qualitativ (R: B3)

Respiratory Syncytial Viren (RNA) - qualitativ (R: B3)

SARS-CoV-2 (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

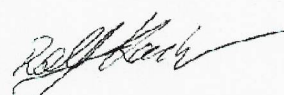
Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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
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:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Gastrointestinales Virus-Panel für Multiplex Teste (430):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

gastrointestinale Adenoviren (DNA) - qualitativ (R: B3)

Astroviren (RNA) - qualitativ

Noroviren (RNA) - qualitativ (R: B3)

Rotaviren (RNA) - qualitativ

Sapoviren (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

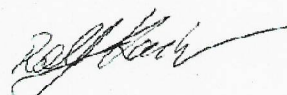
Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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

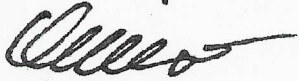
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus-Genotypisierung (396):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

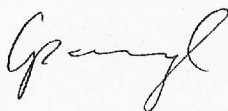
HBV - Genotypbestimmung

HBV - Genosubtypbestimmung

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

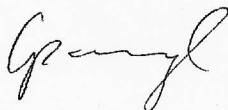
HEV (RNA) - quantitativ (R: B3)

HEV (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Dr. Axel Schubert
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Epstein-Barr-Virus (376):

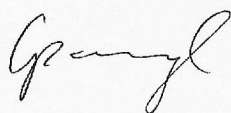
Gültigkeitsdauer 12 Monate:

EBV (DNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Enteroviren (372):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Enteroviren (RNA) - qualitativ (R: B3)

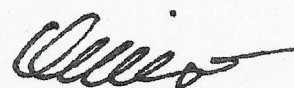
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

INSTAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ublerstr. 20 | 40223 Düsseldorf

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Adenoviren (371):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

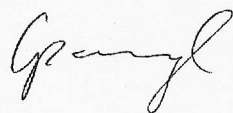
Adenoviren (DNA) - quantitativ (R: B3)

Adenoviren (DNA) - qualitativ (R: B3)

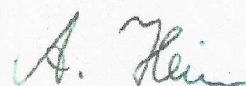
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



PD Dr. med. Albert Heim
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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)

Influenza B-Viren - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

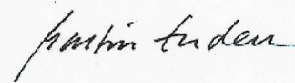
Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ublerstr. 20 | 40223 Düsseldorf

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

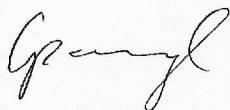
VZV (DNA) - quantitativ (R: B3)

VZV (DNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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)

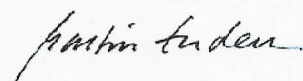
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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) - quantitativ (R: B3)

HSV 1 (DNA) - qualitativ (R: B3)

HSV 2 (DNA) - quantitativ (R: B3)

HSV 2 (DNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg



Düsseldorf, 19.12.2024



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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)

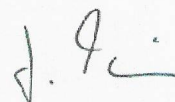
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024


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




Prof. Dr. med. Jörg Timm
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

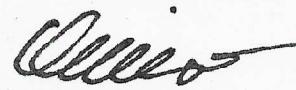
Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ublerstr. 20 | 40223 Düsseldorf

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

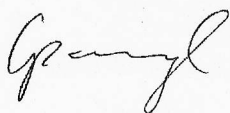
HIV-1 (RNA) - quantitativ (R: B3)

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

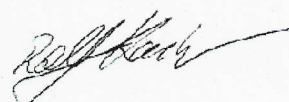
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virus-Nachweis (Genom/Antigen) - Respiratory Syncytial Virus (359):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

RSV (RNA) - qualitativ (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

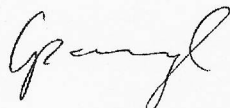
Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Dr. Axel Schubert
(Ringversuchsleiter)

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ublerstr. 20 | 40223 Düsseldorf

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Dr. Axel Schubert
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Masernvirus (Ak) (357):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Masernvirus IgG (R: B2)

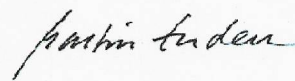
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Mumpsvirus (Ak) (356):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Mumpsvirus IgG (R: B2)

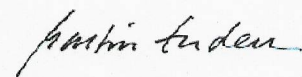
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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

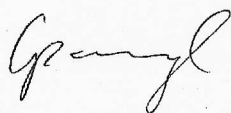
Anti-HSV 1 IgG

Anti-HSV 2 IgG

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

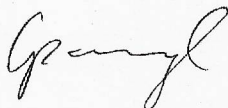
Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-VZV IgG (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ublerstr. 20 | 40223 Düsseldorf

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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

Anti-VCA IgG - Avidität

Klinische Bewertung

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

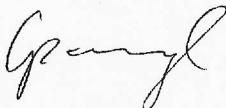
Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

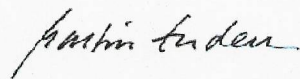
Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

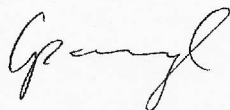
Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Dr. Axel Schubert
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Hepatitis-C-Virus (Ak und HCV Antigen) (346):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

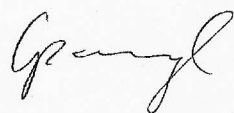
Suchtest Anti-HCV bzw. kombiniert Anti-HCV und HCV-Ag (R: B2)

Ergänzungstest (Blot) Anti-HCV (R: B2)

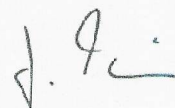
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Prof. Dr. med. Jörg Timm
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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

Kunde:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

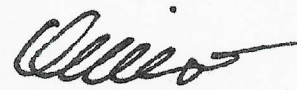
Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ublerstr. 20 | 40223 Düsseldorf

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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)

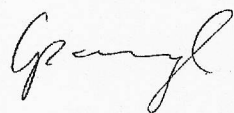
Anti-HBs (R: B2)

Anti-HBc (R: B2)

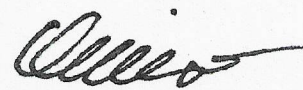
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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

Kunde:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

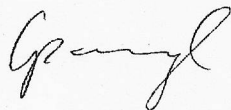
Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

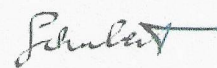
Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Dr. Axel Schubert
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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

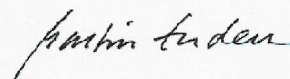
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Rötelnvirus (Ak) (341):

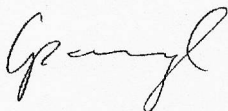
Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Rötelnvirus IgG (R: B2)

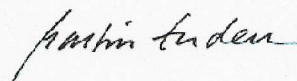
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Prof. Dr. med. Martin Enders
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

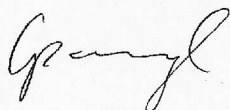
Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Suchtest Anti-HTLV-1/Anti-HTLV-2

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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

Kunde:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

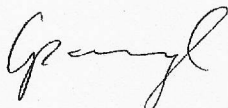
Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

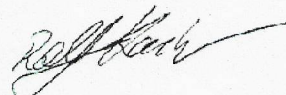
Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.11.2024

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)

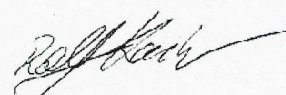
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 19.12.2024



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 04.10.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-B-Virus-Resistenzbestimmung (397):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

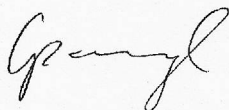
HBV-Resistenzbestimmung - HBsAg-Escape-Mutationen

HBV-Resistenzbestimmung - Genotypische Resistenzbeurteilung

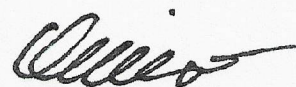
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 13.12.2024



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 13.09.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Zikavirus (Ak) (338):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

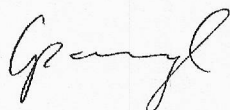
Anti-ZIKV IgG

Anti-ZIKV IgM

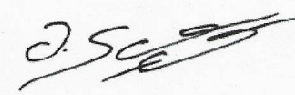
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 09.10.2024



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 04.10.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Cytomegalievirus-Resistenzbestimmung (349):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

CMV-Resistenzbestimmung - Bestimmung Resistenz-assoziiierter Mutationen im UL97-Gen

CMV-Resistenzbestimmung - Genotypische Resistenzbeurteilung - UL97-Gen

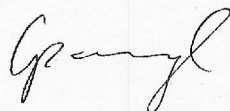
CMV-Resistenzbestimmung - Bestimmung Resistenz-assoziiierter Mutationen im UL54-Gen

CMV-Resistenzbestimmung - Genotypische Resistenzbeurteilung - UL54-Gen

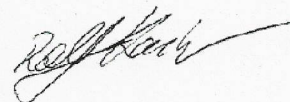
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 06.11.2024



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



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



IN STAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 13.09.2024

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:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 09.10.2024

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



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

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ublerstr. 20 | 40223 Düsseldorf

10032526

1 / 3

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 13.09.2024

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

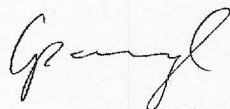
Infektionsstatus einer Hantavirusinfektion (ohne Differenzierung des Serotyps)

Serotypdifferenzierung (nur gültig zusammen mit Infektionsstatus)

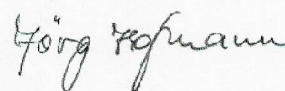
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 09.10.2024



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



Prof. Dr. Jörg Hofmann
(Ringversuchsleiter)

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ublerstr. 20 | 40223 Düsseldorf



IN STAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 13.09.2024

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:

10032526

Dr. med. Daniela Huzly

Med. Mikrobiologie und Hygiene

Virologie

Hermann-Herder-Str.11

79104 Freiburg

Düsseldorf, 09.10.2024

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



Dr. Steffi Silling
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 13.09.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Hepatitis-C-Virus-Geno-/Subtypisierung (375):

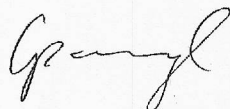
Gültigkeitsdauer 24 Monate:

HCV - Geno-/Subtypbestimmung (R: B3)

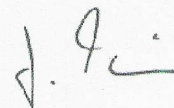
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 09.10.2024



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



Prof. Dr. med. Jörg Timm
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 13.09.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - JC-Virus (394):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

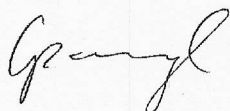
JC-Virus (DNA) - quantitativ

JC-Virus (DNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 09.10.2024



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



Dr. Steffi Silling
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 13.09.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

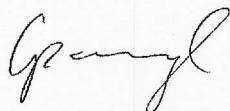
HDV (RNA) - quantitativ

HDV (RNA) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 09.10.2024



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



Prof. Dr. Holger F. Rabenau
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 13.09.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Chikungunya-Virus (Ak) (402):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

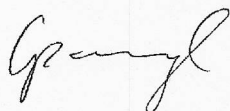
Anti-CHIKV IgG

Anti-CHIKV IgM

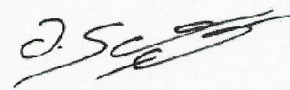
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 09.10.2024



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 13.09.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Parechovirus (407):

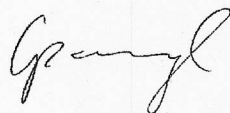
Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Parechovirus (RNA) - qualitativ

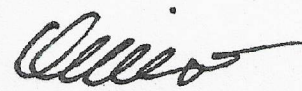
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 09.10.2024



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



Dr. med. Martin Obermeier
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 13.09.2024

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusgenom-Nachweis - Torque-Teno-Virus (TTV) (408):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

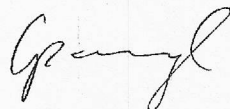
TTV (DNA) - quantitativ

TTV (DNA) - qualitativ

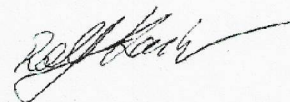
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032526
Dr. med. Daniela Huzly
Med. Mikrobiologie und Hygiene
Virologie
Hermann-Herder-Str.11
79104 Freiburg

Düsseldorf, 09.10.2024



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



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