

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.11.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Bakteriologische Infektionsserologie - Treponema pallidum AK (311):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

TPPA (qualitativ)

TPPA (semiquantitativ)

AK gegen Treponema pallidum IgM (qualitativ) - Immunologischer Test (ELISA) (R: B2)

AK gegen Cardiolipin (qualitativ) - RPR Card-Test

AK gegen Cardiolipin (semiquantitativ) - RPR Card-Test

## Bakteriologische Infektionsserologie - Chlamydia trachomatis AK (312):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

AK gegen Chlamydia trachomatis IgG (qualitativ) - Immunologischer Test (ELISA)

AK gegen Chlamydia trachomatis IgA (qualitativ) - Immunologischer Test (ELISA)

diagnostische Gesamtbewertung

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH

Haferwende 12

28357 Bremen

Düsseldorf, 21.12.2021



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



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

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.11.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Bakteriologische Infektionsserologie - Chlamydia pneumoniae (Chlamydophila) AK (314):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

AK gegen Chlamydia pneumoniae IgG (qualitativ) - Immunologischer Test (ELISA)

AK gegen Chlamydia pneumoniae IgA (qualitativ) - Immunologischer Test (ELISA)

diagnostische Gesamtbewertung

## Bakteriologische Infektionsserologie - Bordetella pertussis AK (317):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

AK gegen Bordetella pertussis IgG - Immunoblot

AK gegen Bordetella pertussis IgA - Immunoblot

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

AK gegen Bordetella pertussis IgM (qualitativ) - Immunologischer Test (ELISA)

diagnostische Gesamtbewertung

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH

Haferwende 12

28357 Bremen



Düsseldorf, 21.12.2021

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

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

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.11.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Bakteriologische Infektionsserologie - Mycoplasma pneumoniae AK (324):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

AK gegen Mycoplasma pneumoniae IgG (qualitativ) - Immunologischer Test (ELISA)

AK gegen Mycoplasma pneumoniae IgM (qualitativ) - Immunologischer Test (ELISA)

diagnostische Gesamtbewertung

## Bakteriologische Infektionsserologie - Coxiella burnetii AK (325):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

AK gegen Coxiella burnetii IgG - Phase I - IFT (qualitativ)

AK gegen Coxiella burnetii IgG - Phase I - IFT (semiquantitativ)

AK gegen Coxiella burnetii IgG - Phase II - IFT (qualitativ)

AK gegen Coxiella burnetii IgM - IFT (qualitativ)

diagnostische Gesamtbewertung

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH

Haferwende 12

28357 Bremen

Düsseldorf, 21.12.2021



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



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

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.11.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Bakteriologische Infektionsserologie - Salmonellen AK (331):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

AK gegen Salmonella polyvalent (qualitativ) - Immunologischer Test (ELISA)

AK gegen Salmonella IgA (qualitativ) - Immunologischer Test (ELISA)

diagnostische Gesamtbewertung

## Bakteriologische Infektionsserologie - Borrelia burgdorferi AK (332):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

AK gegen Borrelia burgdorferi IgG (qualitativ) - Immunologischer Test (ELISA) (R: B2)

AK gegen Borrelia burgdorferi IgM (qualitativ) - Immunologischer Test (ELISA) (R: B2)

AK gegen Borrelia burgdorferi IgG - Blot - andere Methode (R: B2)

AK gegen Borrelia burgdorferi IgM - Blot - andere Methode (R: B2)

diagnostische Gesamtbewertung

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH

Haferwende 12

28357 Bremen



Düsseldorf, 21.12.2021

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

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

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 05.11.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Bakteriologische Infektionsserologie - Helicobacter pylori AK (334):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

AK gegen Helicobacter pylori IgG (qualitativ) - Immunologischer Test (ELISA)

AK gegen Helicobacter pylori IgG - Immunoblot

diagnostische Gesamtbewertung

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:  
909  
MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH  
Haferwende 12  
28357 Bremen

Düsseldorf, 21.12.2021



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



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