

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 10.09.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Autoimmunerkrankungen 01 - Kollagenosen (ANA) (251):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Autoantikörper gegen Zellkerne (ANA) - IIFT (R: B2)

Autoantikörper gegen dsDNA - semiquantitativ (R: B2)

Autoantikörper gegen dsDNA - qualitativ (R: B2)

Autoimmunerkrankungen 02 - Hepatopathien (253):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti-Mitochondrien - IIFT

anti-Mitochondrien (M2) - semiquantitativ

anti-Mitochondrien (M2) - qualitativ

anti-Mikrosomen (LKM 1) - semiquantitativ

anti-Mikrosomen (LKM 1) - qualitativ

anti-glatte Muskulatur - IIFT

anti-Aktin - IIFT

anti-H+/K+-ATPase - semiquantitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH

Haferwende 12

28357 Bremen



Düsseldorf, 18.10.2021

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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 10.09.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Autoimmunerkrankungen 03 - Kollagenosen (ENA) (255):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

anti-U1-snRNP - semiquantitativ anti-SS-A / Ro - semiquantitativ
anti-SmD - semiquantitativ anti-PM / Scl - semiquantitativ

Autoimmunerkrankungen 04 - Vaskulitis / Glomerulonephritis (257):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

c-ANCA - IIFT (R: B2)
p-ANCA - IIFT (R: B2)
anti-PR3 - semiquantitativ (R: B2)
anti-MPO - semiquantitativ (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

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



Düsseldorf, 18.10.2021

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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 10.09.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Autoimmunerkrankungen 06 - Diabetes mellitus (261):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

anti-Inselzellen - JDFU

anti-Inselzellen - IIFT

anti-Insulin (IAA) - semiquantitativ

anti-Glutamat-decarboxylase (GAD) - semiquantitativ

anti-Tyrosinphosphatase (IA2) - semiquantitativ

Autoimmunerkrankungen 11 - Glutensensitive Enteropathie (271):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti-deamidiertes Gliadin IgG

anti-Transglutaminase IgA (R: B2)

anti-deamidiertes Gliadin IgA

anti-Endomysium IgA (IIFT)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH

Haferwende 12

28357 Bremen



Düsseldorf, 18.10.2021

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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 10.09.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Autoimmunerkrankungen 12 - Rheumatoide Arthritis (273):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti-CCP (cyclisches Citrullin Peptid)

Rheumafaktor (IgA) (R: B2)

Rheumafaktor (IgG) (R: B2)

Autoimmunerkrankungen 13 - Antiphospholipidsyndrom (275):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

anti-Cardiolipin (IgG)

anti- β 2-Glykoprotein (IgG)

anti-Cardiolipin (IgM)

anti- β 2-Glykoprotein (IgM)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH

Haferwende 12

28357 Bremen



Düsseldorf, 18.10.2021

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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)