

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.03.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Autoimmunerkrankungen 01 - Kollagenosen (ANA) (251):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

ANA (IIFT) ANA (qualitative Beurteilung)

Autoimmunerkrankungen 02 - Hepatopathien (253):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - Aktin anti - H+/K+-ATPase anti - Mitochondrien
anti - glatte Muskulatur anti - Mikrosomen (LKM 1)

Autoimmunerkrankungen 04 - Vaskulitis/Glomerulonephritis (257):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - glomeruläre Basalmembran (GBM) c-ANCA (IIFT) (R: B2)
anti - MPO (semi-quantitativ) (R: B2) p-ANCA (IIFT) (R: B2)
anti - PR3 (semi-quantitativ) (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

909
MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH
Haferwende 12
28357 Bremen



Düsseldorf, 09.05.2018

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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.03.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Autoimmunerkrankungen 05 - Autoimmune Dermatosen (259):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

anti - epidermale Basalmembran (IIFT)

anti - Stachelzelldesmosomen (IIFT)

Autoimmunerkrankungen 08 - Paraneoplastische Neuropathien (265):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

anti - HuD

anti - Purkinjenzellen (IIFT)

anti - Neuronenkerne (IIFT)

anti - Ri / Nova 1

Autoimmunerkrankungen 09 - Periphere Neuropathien (267):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

anti - Monosialogangliosid (GM1)

anti - Myelin-assoziiertes Glykoprotein (MAG)

anti - Monosialogangliosid (GM2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

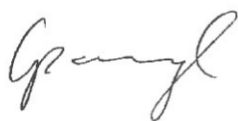
909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH

Haferwende 12

28357 Bremen

Düsseldorf, 09.05.2018



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.03.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Autoimmunerkrankungen 10 - Myasthenia gravis (269):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

AK gegen Acetylcholinrezeptor (AG: Skelettmuskel)

anti - Muskelspezifische Rezeptor Tyrosinkinase (MuSK) (semi-quantitativ)

anti - Skelettmuskulatur (IIFT)

anti - Titin

Autoimmunerkrankungen 11 - Glutensensitive Enteropathie (271):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - deamidiertes Gliadin IgA

anti - Endomysium IgA (IIFT)

anti - deamidiertes Gliadin IgG

anti - Transglutaminase IgA (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH

Haferwende 12

28357 Bremen



Düsseldorf, 09.05.2018

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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.03.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Autoimmunerkrankungen 12 - Rheumatoide Arthritis (273):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

Rheumafaktor (IgA) (R: B2)

Rheumafaktor (IgG) (R: B2)

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - CCP (cyclisches Citrullin Peptid)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

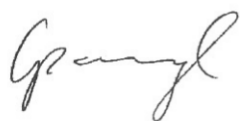
909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH

Haferwende 12

28357 Bremen

Düsseldorf, 09.05.2018



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)