

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 19.03.2021

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)

anti-DFS70 / LEDGF - qualitativ

Autoantikörper gegen dsDNA - semiquantitativ (R: B2)

Autoimmunerkrankungen 02 - Hepatopathien (253):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti-Mitochondrien - IIFT

anti-Mitochondrien (M2) - 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:

236

Waltraud Malms-Fleschenberg


MVZ Dortmund

Dr. Eberhard & Partner

Brauhausstr. 4

44137 Dortmund

Düsseldorf, 23.04.2021



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 19.03.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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)

anti-glomeruläre Basalmembran (GBM) - semiquantitativ

Autoimmunerkrankungen 05 - Autoimmune Dermatosen (259):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

anti-Stachelzellendesmosomen - IIFT

anti-epidermale Basalmembran - IIFT

anti-Desmoglein 1 - semiquantitativ

anti-Desmoglein 3 - semiquantitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

236

Waltraud Malms-Fleschenberg

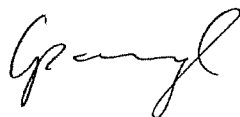
MVZ Dortmund

Dr. Eberhard & Partner

Brauhausstr. 4

44137 Dortmund

Düsseldorf, 23.04.2021



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 19.03.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Autoimmunerkrankungen 09 - Periphere Neuropathien (267):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

anti-Myelin-assoziiertes Glykoprotein (MAG) - semiquantitativ

anti-Monosialogangliosid (GM1) - semiquantitativ

anti-Monosialogangliosid (GM2) - semiquantitativ

anti-Disialogangliosid (GD1a) - semiquantitativ

anti-Disialogangliosid (GD1b) - semiquantitativ

anti-Quadrosialogangliosid (GQ1b) - semiquantitativ

Autoimmunerkrankungen 10 - Myasthenia gravis (269):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

anti-Acetylcholinrezeptoren - semiquantitativ

anti-Muskelspezifische Rezeptor Tyrosinkinase (MuSK) - semiquantitativ

anti-Skelettmuskel - IIFT

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

236

Waltraud Malms-Fleschenberg

MVZ Dortmund

Dr. Eberhard & Partner

Brauhausstr. 4

44137 Dortmund

Düsseldorf, 23.04.2021



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 19.03.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Autoimmunerkrankungen 11 - Glutensensitive Enteropathie (271):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti-deamidiertes Gliadin IgG

anti-deamidiertes Gliadin IgA

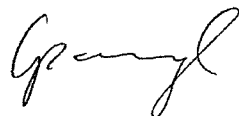
anti-Transglutaminase IgA (R: B2)

anti-Endomysium IgA (IIFT)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:
236
Waltraud Malms-Fleschenberg
MVZ Dortmund
Dr. Eberhard & Partner
Brauhausstr. 4
44137 Dortmund

Düsseldorf, 23.04.2021



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)