

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 12.09.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Autoimmunerkrankungen 01 - Kollagenosen (ANA) (251):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

ANA (R: B2)

anti - DFS70

anti - ds-DNA (R: B2)

Autoimmunerkrankungen 02 - Hepatopathien (253):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - Aktin

anti - H+/K+-ATPase

anti - Mitochondrien

anti - glatte Muskulatur

anti - Mikrosomen (LKM 1)

Autoimmunerkrankungen 03 - Kollagenosen (ENA) (255):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

anti - Jo 1 (Histidyl-tRNA-Synthetase)

anti - SSA / Ro (60kD - Proteine)

anti - PM / Scl

anti - SSB / La

anti - Sm

anti - Topoisomerase-1 (Scl 70)

anti - SSA / Ro (52kD - Proteine)

anti - U1 -snRNP (anti - U1 -70K)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

70

MVZ Labor Ravensburg

Labor Dr. Gärtner

Elisabethenstr. 11

88212 Ravensburg



Düsseldorf, 15.11.2018

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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 12.09.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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)	

Autoimmunerkrankungen 06 - Diabetes mellitus (261):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - Inselzellen (JDFU)

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

anti - Glutamat-decarboxylase (GAD)
anti - Inselzellen (IIFT)
anti - Insulin (IAA)
anti - Tyrosinphosphatase (IA2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:
70
MVZ Labor Ravensburg
Labor Dr. Gärtner
Elisabethenstr. 11
88212 Ravensburg

Düsseldorf, 15.11.2018



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 12.09.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Autoimmunerkrankungen 07 - Autoimmune Endokrinopathien (263):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

anti - Nebennierenrinde (IIFT)

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)

Autoimmunerkrankungen 12 - Rheumatoide Arthritis (273):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - CCP (cyclisches Citrullin Peptid)

anti - MCV (mutiertes citrulliniertes Vimentin)

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:

70

MVZ Labor Ravensburg
Labor Dr. Gärtner
Elisabethenstr. 11
88212 Ravensburg



Düsseldorf, 15.11.2018

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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)