

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 - ds-DNA (R: B2)

Autoimmunerkrankungen 02 - Hepatopathien (253):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - Aktin anti - Mikrosomen (LKM 1) anti - Parietalzellen
anti - glatte Muskulatur anti - Mitochondrien

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 - U1 -snRNP (anti - U1 -70K)
anti - SSA / Ro (52kD - Proteine)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:
308
Labor Lademannbogen MVZ GmbH
z.H. Herrn Dr. Lämmel
Lademannbogen 61-63
22339 Hamburg



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 24 Monate:

anti - Glutamat-decarboxylase (GAD)	anti - Tyrosinphosphatase (IA2)
-------------------------------------	---------------------------------

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:

308

Labor Lademannbogen MVZ GmbH
z.H. Herrn Dr. Lämmel
Lademannbogen 61-63
22339 Hamburg



Düsseldorf, 15.11.2018

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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

20.11.18

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 12.09.2018

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)

Rheumafaktor (IgM) (R: B2)

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - CCP (cyclisches Citrullin Peptid)

anti - MCV (mutiertes citrulliniertes Vimentin)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

308

Labor Lademannbogen MVZ GmbH

z.H. Herrn Dr. Lämmel

Lademannbogen 61-63

22339 Hamburg

Düsseldorf, 15.11.2018



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

20.11.18
