



# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 11.09.2019

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Autoimmunerkrankungen 04 - Vaskulitis/Glomerulonephritis (257):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - MPO (semi-quantitativ) (R: B2)

anti - PR3 (semi-quantitativ) (R: B2)

anti - glomeruläre Basalmembran (GBM)

c-ANCA (IIFT) (R: B2)

p-ANCA (IIFT) (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)

## Autoimmunerkrankungen 07 - Autoimmune Endokrinopathien (263):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

anti - Nebennierenrinde (IIFT)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH

Haferwende 12

28357 Bremen



Düsseldorf, 17.10.2019



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner  
(Ringversuchsleiter)