

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 20.03.2019

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Autoimmunerkrankungen 05 - Autoimmune Dermatosen (259):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

anti - Stachelzellendesmosomen (IIFT)

anti - epidermale Basalmembran (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 - Disialogangliosid (GD1a)

anti - Monosialogangliosid (GM3)

anti - Disialogangliosid (GD1b)

anti - Myelin-assoziiertes Glykoprotein (MAG)

anti - Monosialogangliosid (GM1)

anti - Quadrosialogangliosid (GQ1b)

anti - Monosialogangliosid (GM2)

anti - Trisialogangliosid (GT1b)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

909

MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH

Haferwende 12

28357 Bremen



Düsseldorf, 23.05.2019

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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner  
(Ringversuchsleiter)