

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 20.03.2019

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Autoimmunerkrankungen 01 - Kollagenosen (ANA) (251):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

ANA (R: B2) anti - DFS70

## Autoimmunerkrankungen 02 - Hepatopathien (253):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

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

## Autoimmunerkrankungen 08 - Paraneoplastische Neuropathien (265):

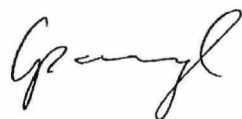
Gültigkeitsdauer 24 Monate:

anti - Amphiphysin 1 anti - Ri / Nova 1 anti - Ta (Ma 2)  
anti - HuD anti - SOX1 (qualitativ) anti - Yo (CDR62)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:  
30233  
Univesitätsmedizin  
Inst. f. Klin.Chemie/ Lab.-Med.Rostock  
MVZ-UMR Praxis f.Lab-Med.  
Ernst-Heydemann Str. 6  
18057 Rostock

Düsseldorf, 23.05.2019



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner  
(Ringversuchsleiter)