

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 09.09.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Autoimmunerkrankungen 02 - Hepatopathien (253):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti-Mitochondrien - IIFT  
anti-Mitochondrien (M2) - semiquantitativ  
anti-Mitochondrien (M2) - qualitativ  
anti-Mikrosomen (LKM 1) - semiquantitativ  
anti-glatte Muskulatur - IIFT  
anti-Aktin - IIFT  
anti-H+/K+-ATPase - semiquantitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:  
909  
MVZ Medizinisches Labor Bremen GmbH  
Haferwende 12  
28357 Bremen

Düsseldorf, 05.10.2022



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner  
(Ringversuchsleiter)