

## ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 09.09.2020

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Autoantikörper gegen Zellkerne (ANA) - IIFT (R: B2)

## Autoimmunerkrankungen 02 - Hepatopathien (253):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti-Mitochondrien - IIFT

anti-Mitochondrien (M2) - semiquantitativ

anti-Mitochondrien (M2) - qualitativ

anti-Mikrosomen (LKM 1) - semiquantitativ

anti-Mikrosomen (LKM 1) - qualitativ 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, 28.10.2020





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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner (Ringversuchsleiter)

INSTAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e.V. Ubierstr. 20 | 40223 Düsseldorf