

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 10.09.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Autoimmunerkrankungen 03 - Kollagenosen (ENA) (255):

Gültigkeitsdauer 24 Monate:

- anti-U1-snRNP - semiquantitativ
- anti-Sm - semiquantitativ
- anti-SS-A / Ro (60 kD - Proteine) - semiquantitativ
- anti-Topoisomerase-1 - semiquantitativ
- anti-PM / Scl - qualitativ
- anti-Jo 1 (Histidyl-tRNA-Synthetase) - semiquantitativ

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

- c-ANCA - IIFT (R: B2)
- anti-PR3 - semiquantitativ (R: B2)
- anti-MPO - semiquantitativ (R: B2)
- anti-glomeruläre Basalmembran (GBM) - semiquantitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:  
70  
MVZ Labor Ravensburg  
Labor Dr. Gärtner  
Elisabethenstr. 11  
88212 Ravensburg



Düsseldorf, 18.10.2021

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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner  
(Ringversuchsleiter)