

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 18.03.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

c-ANCA - IIFT (R: B2)

p-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:

57362

Dr. Markus Thaler

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

Endokrinologie / Immunologie

Ismaninger Str. 22

81675 München

Düsseldorf, 21.04.2022



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner  
(Ringversuchsleiter)