

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 09.09.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

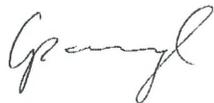
Gültigkeitsdauer 24 Monate:

anti-U1-snRNP - qualitativ  
anti-SmD - qualitativ  
anti-Sm - qualitativ  
anti-SS-A / Ro - qualitativ  
anti-SS-A / Ro (52 kD - Proteine) - qualitativ  
anti-SS-A / Ro (60 kD - Proteine) - qualitativ  
anti-SS-B / La - qualitativ  
anti-Topoisomerase-1 - qualitativ  
anti-PM / Scl - qualitativ  
anti-Jo 1 (Histidyl-tRNA-Synthetase) - qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:  
236  
Waltraud Malms-Fleschenberg  
MVZ Dortmund  
Dr. Eberhard & Partner  
Brauhausstr. 4  
44137 Dortmund

Düsseldorf, 05.10.2022



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner  
(Ringversuchsleiter)