

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 21.03.2018

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat vom 09.05.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

ANA (R: B2)

anti - DFS70

anti - ds-DNA (R: B2)

## Autoimmunerkrankungen 02 - Hepatopathien (253):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - Aktin

anti - H+/K+-ATPase

anti - Mitochondrien

anti - glatte Muskulatur

anti - Mikrosomen (LKM 1)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

4715

Prof. Dr. H. J. Groß

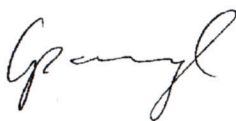
Zentrale Einrichtung Klinische Chemie

Albert-Einstein-Allee 23

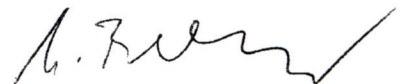
89081 Ulm



Düsseldorf, 18.05.2018



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner  
(Ringversuchsleiter)