

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 13.09.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - Jo 1 (Histidyl-tRNA-Synthetase)  
anti - PM / Scl  
anti - Sm  
anti - SSA / Ro (52kD - Proteine)  
anti - SSA / Ro (60kD - Proteine)  
anti - SSB / La  
anti - Topoisomerase-1 (Scl 70)  
anti - U1 -snRNP (anti - U1 -70K)

## Autoimmunerkrankungen 06 - Diabetes mellitus (261):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - Glutamat-decarboxylase (GAD)  
anti - Insulin (IAA)  
anti - Tyrosinphosphatase (IA2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

4715

Prof. Dr. H. J. Groß

Zentrale Einrichtung Klinische Chemie

Albert-Einstein-Allee 23

89081 Ulm



Düsseldorf, 09.11.2017

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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner  
(Ringversuchsleiter)