

Ringversuch: **A12/19**  
im Monat: **September 2019**  
Teilnehmer-Nr.: **0002942**  
ausgestellt am: **21.09.19**



Referenzinstitut für Bioanalytik



Universität Ulm - Klinikum  
Institut für Klinische Chemie  
Prof. Dr. Hans Jürgen Groß  
Albert-Einstein-Allee 23  
89081 Ulm

Ringversuchsleiter

Prof. Dr. C. Knabbe  
Prof. Dr. Dr. K.P. Kohse  
Prof. Dr. M. Neumaier

Leitung RfB

Dr. W. J. Geilenkeuser  
Dr. A. Kessler

Bonn, 8. November 2019

## Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für spezielle Autoantikörper teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Bestimmungen erfüllt:

<b>ANA (antinukl. AK)</b>	<b>U1-snRNP</b>	<b>Sm</b>
<b>SS-A (gesamt)</b>	<b>SS-A (Ro52)</b>	<b>SS-A (Ro60)</b>
<b>SS-B</b>	<b>Jo1</b>	<b>SCL-70</b>
<b>CENP B</b>	<b>Histone</b>	<b>ds-DNS AK</b>
<b>MPO</b>	<b>PR3</b>	<b>GBM</b>
<b>AMA</b>	<b>SMA</b>	<b>LKM-1</b>
<b>Cardiolipin IgM</b>	<b>beta2-Glycoprot. IgM</b>	<b>Transglutaminase IgG</b>
<b>Transglutaminase IgA</b>	<b>Gliadin DGP IgG</b>	<b>Gliadin DGP IgA</b>

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich September 2020.

*W. J. Geilenkeuser* *Dr. A. Kessler*

[http://www.rfb.bio/ggf/certificate?mr=0002942&v\\_id=A1192&version=0&uid=C44219C236D54FECAE998289549D6202](http://www.rfb.bio/ggf/certificate?mr=0002942&v_id=A1192&version=0&uid=C44219C236D54FECAE998289549D6202)