

Ringversuch: **TM4/19**  
im Monat: **Oktober 2019**  
Teilnehmer-Nr.: **0001961**  
ausgestellt am: **05.10.19**



Referenzinstitut für Bioanalytik



MVZ Labor Ravensburg  
Labor Dr. Gärtner  
QM-Büro  
Elisabethenstr. 11  
88212 Ravensburg

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, 11. November 2019

## Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen hiermit, dass Sie am Ringversuch für Tumormarker im Serum teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Messgrößen erfüllt:

CA 125	(4)	CA 15-3	(4)	CA 19-9	(4)
CA 72-4	(4)	CEA	(4)	CYFRA	(4)
hCG	(4)	NSE	(4)	PSA	(4)
Freies PSA	(4)	S-100	(4)	AFP	(4)
beta-2-Mikroglob.	(4)				

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich April 2020.

Die hinter jedem Analyten angegebene Ziffer kennzeichnet die angewendete Analysenmethode.  
Die Zuordnung der Ziffer zur jeweiligen Methode ist der Gesamtauswertung zu entnehmen.