

Ringversuch: **TM3/19**  
im Monat: **Juli 2019**  
Teilnehmer-Nr.: **0000113**  
ausgestellt am: **20.07.19**

Uniklinik Gießen und Marburg: Standort  
Marburg, Herrn Prof. Dr. med. H. Renz  
Zentrallabor, MVZ, Frau Pfeifer  
Baldingerstraße  
35043 Marburg



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, 5. August 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.	(6)	Calcitonin	(4)	Thyreoglobulin	(4)

**Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich Januar 2020.**



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