

Ringversuch: **TM4/19**  
im Monat: **Oktober 2019**  
Teilnehmer-Nr.: **0000072**  
ausgestellt am: **05.10.19**

Referenzinstitut für Bioanalytik

Klinikum rechts der Isar der TU München  
Institut für Klinische Chemie  
und Pathobiochemie  
Endokrinologie/immunologie  
Ismaninger Str. 22  
81675 München



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)	hCG	(4)
NSE	(4)	PSA	(4)	Freies PSA	(4)
S-100	(4)	SCC	(3)	AFP	(3)
beta-2-Mikroglob.	(6)	Calcitonin	(4)	Thyreoglobulin	(3)

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.