

Ringversuch: **TM4/18**  
im Monat: **Oktober 2018**  
Teilnehmer-Nr.: **000002**  
ausgestellt am: **06.10.18**



Referenzinstitut  
für Bioanalytik

Referenzinstitut für Bioanalytik

Medizinische Hochschule Hannover  
Institut für Klinische Chemie  
Prof. Dr. med. Brand  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover



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, 31. Oktober 2018

## 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)	SCC	(3)
AFP	(4)	beta-2-Mikroglob.	(6)	Calcitonin	(4)
Thyreoglobulin	(4)	Chromogranin A	(3)		

**Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich April 2019.**

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