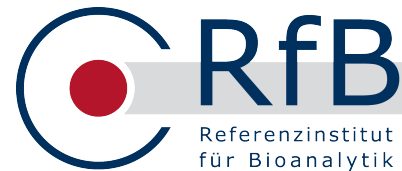


Ringversuch: **MG22/19**  
im Monat: **September 2019**  
Teilnehmer-Nr.: **0000007**  
ausgestellt am: **28.09.19**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Klinikum rechts der Isar der TU München  
Institut für Klinische Chemie  
und Pathobiochemie  
Prof. Dr. med. Peter Lippa  
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, 30. Oktober 2019

## Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für Molekularbiologie, Gruppe 2, teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Untersuchungen erfüllt:

CYP2C19*2 rs4244285	CYP2C19*3 rs4986893	CYP2C19*17 rs12248560
Cyp2D6*2 rs16947, 1135840	Cyp2D6*3 rs35742686	Cyp2D6*4 rs3892097
Cyp2D6*6 rs5030655	Cyp2D6*7 rs5030867	Cyp2D6*8 rs5030865
Cyp2D6*9 rs5030656	Cyp2D6*10 rs1065852	Cyp2D6*17 rs28371706
Cyp2D6*35 rs769258	Cyp2D6*41 rs28371725	Cyp2D6*5 (Deletion)
Cyp2D6*xN (Duplikation)	Cyp2D6 Genotyp	

Dieses Zertifikat ist gültig bis einschließlich September 2020.

Für die mit \* gekennzeichneten Analyte bescheinigt das Zertifikat die korrekte molekulargenetische Untersuchung zum Nachweis somatischer Mutationen aus DNA-Präparationen von Tumorzell-Kulturen

[http://www.rfb.bio/dgkl/certificate/?nr=0000007&rv\\_id=MG2\\_192&version=0&uid=AEDCEBFD9E741EB8BF420C0252D0ACD](http://www.rfb.bio/dgkl/certificate/?nr=0000007&rv_id=MG2_192&version=0&uid=AEDCEBFD9E741EB8BF420C0252D0ACD)