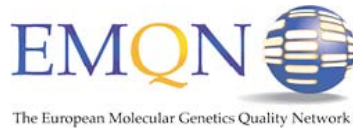


Ringversuch: **MG22/17**  
im Monat: **Oktober 2017**  
Teilnehmer-Nr.: **0001267**  
ausgestellt am: **28.10.17**



Referenzinstitut für Bioanalytik

IMGM Laboratories GmbH  
Dr. Kristin Becker  
Bunsenstr. 7a  
82152 Martinsried



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, 7. Dezember 2017

## Zertifikat

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

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Untersuchungen erfüllt:

UGT1A1 rs34815109	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 Oktober 2018.

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