

Ringversuch: **MG22/19**  
im Monat: **September 2019**  
Teilnehmer-Nr.: **0000067**  
ausgestellt am: **28.09.19**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Laboratoriumsmedizin Dortmund  
Dr. A. Eberhard und Partner  
Brauhausstr. 4  
44137 Dortmund



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:

TPMT rs1800460, rs180046...	CYP2C8 K399R rs10509681	CYP2C9 rs1799853, rs1057...
UGT1A1 rs34815109	DPD Exon 14 skipping rs3...	DPD*13 rs55886062
DPD D949V rs67376798	Cyp2B6:785A>G (*4)	CYP2B6:516G>T (*9)
CYP2B6:516G>T und 785A>G...	CYP2B6*6 rs3745274, rs22...	ABCB1 (MDR1) c.3435C>T ...
CYP3A4*22 rs35599367	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*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