

Ringversuch: **MG21/24**  
im Monat: **April 2024**  
Teilnehmer-Nr.: **0000067**  
ausgestellt am: **06.04.24**



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. A. Kessler

Bonn, 23. Mai 2024

## 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*2 (TPMT, NM_000367....	TPMT*3B (TPMT, NM_000367...	TPMT*3C (TPMT, NM_000367...
CYP2C8*3 (CYP2C8, NM_000...	CYP2C9*2 (CYP2C9, NM_000...	CYP2C9*3 (CYP2C9, NM_000...
CYP2C9 - 2C9 - Genotypis...	UGT1A1*28 (UGT1A1, NM_00...	DPYD*2A (DPYD, NM_000110...
DPYD*13 (DPYD, NM_000110...	DPYD p.D949V (DPYD, NM_0...	DPYD c.1236G>A (DPYD, NM...
DPYD HapB3(NM_000110.4:c...	DPD activity score acc. ...	BCHE A (D70G) (BCHE, NM...
BCHE K (A567T) (BCHE, NM...	HLA-B*27 (HLA-B, NM_0055...	CYP2D6*2-296 (CYP2D6*2, ...
CYP2D6*3 (CYP2D6*3, NM_0...	CYP2D6*4 (CYP2D6*4, NM_0...	CYP2D6*6 (CYP2D6*6, NM_0...
CYP2D6*7 (CYP2D6*7, NM_0...	CYP2D6*8 (CYP2D6*8, NM_0...	CYP2D6*9 (CYP2D6*9, NM_0...
CYP2D6*10 (CYP2D6*10, NM...	CYP2D6*35 (CYP2D6*35, NM...	CYP2D6*41 (CYP2D6*41, NM...
CYP2D6*5 (CYP2D6, Deleti...	CYP2D6*xN (CYP2D6, Dupli...	CYP2C19*2 (CYP2C19, NM_0...
CYP2C19*3 (CYP2C19, NM_0...	CYP2C19*17 (CYP2C19, NM_...	CYP2C19 Genotypisierung
HLA B*57:01 (HLA-B, NM_0...	CYP2B6*4 (CYP2B6, NM_000...	CYP2B6*9 (CYP2B6, NM_000...
CYP2B6*6 (NM_000767.5:c....	Cyp2D6 Genotyp	

Dieses Zertifikat ist gemäss aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich April 2025.

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