

Ringversuch: **MG11/24**  
im Monat: **April 2024**  
Teilnehmer-Nr.: **0005231**  
ausgestellt am: **06.04.24**



Referenzinstitut für Bioanalytik

Universitätsklinikum Essen  
Institut für Pharmakogenetik  
Herr Direktor W. Siffert  
Laborleiter Dr. med. Birte Möhlendick  
Hufelandstr. 55  
45147 Essen



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 1, teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Untersuchungen erfüllt:

GPIIIa (ITGB3, NM_000212...)	VKORC1 C1173T (VKORC1, NM_000212...)	AAT-PI*Z (SERPINA1, NM_000212...)
AAT-PI*Z (SERPINA1, NM_000212...)	AAT, Alpha-1-Antitrypsin...	ApoB100 (APOB, NM_000384...)
LCT c-13910t (LCT, NM_000212...)	NOD R702W (NOD2, NM_001302...)	NOD G908R (NOD2, NM_001302...)
NOD L1007finsC (NOD2, NM_001302...)	ATP7B-C3207A (ATP7B, NM_001302...)	CYP3A5*3 (CYP3A5, NM_000212...)

http://www.rfb.bio/api/certificate?nr=0005231&rv\_id=MG11/241  
&version=0&uid=4ECE61CC02D14F7EB6A058550285F975B

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