



## Referenzinstitut für Bioanalytik

Univeritätsklinikum 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, 8. November 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, N... | AAT-PI\*S (SERPINA1, NM\_0... | AAT-PI\*Z (SERPINA1, NM\_0... | AAT-PI\*Z (SERPINA1, NM\_0... | AAT-PI\*Z (SERPINA1, NM\_0... | NOD R702W (NOD2, NM\_0013... | NOD R702W (NOD2, NM\_0013... | ATP7B-C3207A (ATP7B, NM\_... | CYP3A5\*3 (CYP3A5, NM\_000... | CYP3A5\*3 (CYP3A5, NM\_000... | ATP7B-C3207A (ATP7B, NM\_... | ATP7B-C3207A (ATP7B, N

Dieses Zertifikat ist gemäß aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich September 2025.

 $\lesssim \sqrt{c}$ 

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/cgi/certificate?tnr=0005231&rv\_id=MG1\_242 &version=0&uuid=8762C3A2FB924E388E20063C0613E2B4