

Ringversuch: DI2/21
im Monat: November 2021
Teilnehmer-Nr.: 9900400
ausgestellt am: 06.11.21



Referenzinstitut für Bioanalytik

PharmGenetix GmbH
Charity Nofziger, PhD.
Sonystr. 20
5081 Niederalm, ANIF
ÖSTERREICH



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, 6. Dezember 2021
Rev. 1

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für DNA-Isolierung teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Untersuchungen erfüllt:

FV-Leiden (ARG506GLN)
Faktor II 20210

FV-Cambridge (ARG306THR)
MTHFR

FV-Hong-Kong (ARG306GLY)
HFE

Dieses Zertifikat ist gemäss aktueller Version der RiLiBÄK gültig bis einschließlich November 2022.

W. J. Geilenkeuser *Dr. A. Kessler*

Ringversuch: **MG12/21**
im Monat: **September 2021**
Teilnehmer-Nr.: **9900400**
ausgestellt am: **25.09.21**



Referenzinstitut für Bioanalytik

PharmGenetix GmbH
Charity Nofziger, PhD.
Sonyst. 20
5081 Niederalp, ANIF
ÖSTERREICH



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, 15. November 2021

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für Molekularbiologie, Gruppe 1, teilgenommen haben.

Sie haben die Anforderungen des Ringversuches für folgende Untersuchungen erfüllt:

VKORC 1 rs9923231 und rs...

Dieses Zertifikat ist gemäss aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich September 2022.

W. J. Geilenkeuser *M. J. Geilenkeuser* *A. Kessler*

http://www.rfb.bio/certificate?m=9900400&rv_id=MG12_21&version=0&uid=C2877959AD114554978645C2DA4A00760

Ringversuch: **MG22/21**
im Monat: **September 2021**
Teilnehmer-Nr.: **9900400**
ausgestellt am: **25.09.21**



Referenzinstitut für Bioanalytik

PharmGenetix GmbH
Charity Nofziger, PhD.
Sonstr. 20
5081 Niederalp, ANIF
ÖSTERREICH



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, 15. November 2021

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	DPYD *2A Exon 14 skippin...	DPYD*13 (c.1679T>G) rs55...
DPYD p.D949V rs67376798	DPYD c.1129-5923C>G>A rs...	DPYD c.1236G>A, rs560384...
DPD activity score acc. ...	BCHE rs1799807 und rs180...	TNF alpha 238 rs361525
TNF alpha 308 rs1800629	HLA B*5701	Cyp2B6:785A>G (*4) rs227...
CYP2B6:516G>T (*9) rs374...	CYP2B6*6 rs3745274, rs22...	ABCB1 (MDR1) c.3435C>T ...
IL28B(C/T Polym.) rs1297...	IL6 rs1800795	CYP3A4*22 rs35599367
CYP2C19*2 rs4244285	CYP2C19*3 rs4986893	CYP2C19*17 rs12248560
Cyp2D6*2 rs16947, rs1135...	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 gemäss aktueller Version der RiliBÄK gültig bis einschließlich September 2022.

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



Certificate of Participation 2021

This is to certify that

PharmGenetix GmbH

Participated in 2021 in the following EMQN CIC external quality assessment schemes:

Scheme	Genotyping	Interpretation	Clerical	Result
PHARMACO	1.83	2.00	2.00	Satisfactory

The laboratory participated in 1 scheme and passed 1 of them. The detailed performance data are given on the Individual Laboratory Report (ILR). When viewing the certificates, you should ensure that 1 scheme is listed.

Key:

> Scheme Mean

< Scheme Mean

Poor performance

NRS: No Results Submitted **WFS:** Withdrew From Scheme

Signed by:

Prof. David Barton
Chair of SSAB

Dr. Simon Patton
Managing Director