

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.03.2023

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Molekulargenetik 30 - CYP2C9 CYP2C19 VKORC1 TPMT (775):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

TPMT (nt. A 719 G) (R: B5)

TPMT (nt. G 460 A) (R: B5)

TPMT\*2 Allel (nt. G 238 C) (R: B5)

VKORC1: C 1173 T (R: B5)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

32905

Universitätsklinikum Essen

Institut für Pharmakogenetik

Direktor Prof. Dr. med. Winfried Siffert

Hufelandstr. 55

45147 Essen

Düsseldorf, 13.04.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl  
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. med. Folker Wenzel  
(Ringversuchsleiter)

# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 24.03.2023

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

## Molekulargenetik 30 - CYP2C9 CYP2C19 VKORC1 TPMT (775):

TPMT (nt. A 719 G) (R: B5)

TPMT (nt. G 460 A) (R: B5)

TPMT\*2 Allel (nt. G 238 C) (R: B5)

VKORC1: C 1173 T (R: B5)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

### Teilnehmer:

32905

Universitätsklinikum Essen  
Institut für Pharmakogenetik  
Direktor Prof. Dr. med. Winfried Siffert  
Hufelandstr. 55  
45147 Essen

Düsseldorf, 13.04.2023



Prof. Dr. med. Michael Spannagl  
(Leiter der Referenzinstitution)



Prof. Dr. med. Folker Wenzel  
(Ringversuchsleiter)