

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.04.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Molekulargenetik 02 - Faktor V-Leiden-Mutation (730):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Faktor V-Leiden (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, 17.05.2022



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



Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.04.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Molekulargenetik 06 - Prothrombin G20210A (731):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Prothrombin G20210A (R: B5)

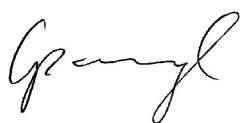
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

32905

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

Düsseldorf, 17.05.2022



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



Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.04.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Molekulargenetik 04 - MTHFR C677T (optional: A1298C) (732):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

MTHFR (A 1298 C) (R: B5)

MTHFR (C 677 T) (R: B5)

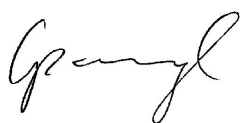
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

32905

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

Düsseldorf, 17.05.2022



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



Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.04.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Molekulargenetik 03 - HFE H63D, C282Y (optional: S65C) (733):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HFE: C 282 Y (R: B5)

HFE: H 63 D (R: B5)

HFE: S 65 C (R: B5)

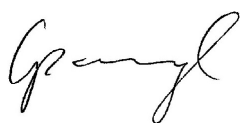
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

32905

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

Düsseldorf, 17.05.2022



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



Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.04.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Molekulargenetik 01 - Apolipoprotein E (E2, E3, E4) (734):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Apo E (Genotyp 2, 3, 4) (R: B5)

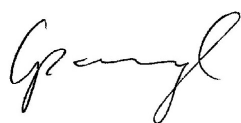
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

32905

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

Düsseldorf, 17.05.2022



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



Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.04.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Molekulargenetik 05 - PAI-1 (4G/5G) (735):

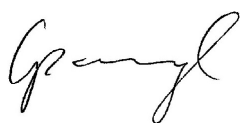
Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Plasminogenaktivator-Inhibitor (PAI-1): 4G, 5G (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, 17.05.2022



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



Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 01.04.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Molekulargenetik 38 - Laktase-Gen (LCT) (770):

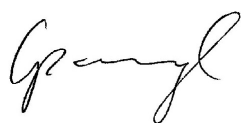
Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Laktase-Gen (LCT) (T -13910 C) (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, 06.04.2022



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



Prof. Dr. med. Friedrich Maly
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 01.04.2022

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Molekulargenetik 40 - NOD2 (774):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

NOD2 (1007fs InsC)

NOD2 (G 908 R)

NOD2 (R 702 W)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

32905

Universitätsklinikum Essen

Institut für Pharmakogenetik

Direktor Prof. Dr. med. Winfried Siffert

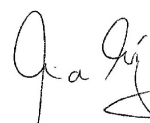
Hufelandstr. 55

45147 Essen

Düsseldorf, 06.04.2022



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



Prof. Dr. med. Friedrich Maly
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 01.04.2022

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

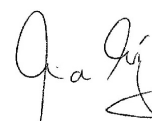
Hufelandstr. 55

45147 Essen

Düsseldorf, 06.04.2022



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



Prof. Dr. med. Friedrich Maly
(Ringversuchsleiter)