



INSTAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 11.04.2025

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

Kunde:
10032905
Universitätsklinikum Essen
Institut für Pharmakogenetik
Direktor Prof. Dr. med. Winfried Siffert
Hufelandstr. 55
45147 Essen

Düsseldorf, 07.05.2025

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



Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Ringversuchsleiter)



ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 11.04.2025

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

Kunde:
10032905
Universitätsklinikum Essen
Institut für Pharmakogenetik
Direktor Prof. Dr. med. Winfried Siffert
Hufelandstr. 55
45147 Essen

Düsseldorf, 07.05.2025

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



Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Ringversuchsleiter)



ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 11.04.2025

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

Kunde:
10032905
Universitätsklinikum Essen
Institut für Pharmakogenetik
Direktor Prof. Dr. med. Winfried Siffert
Hufelandstr. 55
45147 Essen

Düsseldorf, 07.05.2025

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



Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Ringversuchsleiter)



INSTAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 11.04.2025

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

Kunde:
10032905
Universitätsklinikum Essen
Institut für Pharmakogenetik
Direktor Prof. Dr. med. Winfried Siffert
Hufelandstr. 55
45147 Essen

Düsseldorf, 07.05.2025

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



Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 11.04.2025

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

Kunde:
10032905
Universitätsklinikum Essen
Institut für Pharmakogenetik
Direktor Prof. Dr. med. Winfried Siffert
Hufelandstr. 55
45147 Essen

Düsseldorf, 07.05.2025



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



Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Ringversuchsleiter)



INSTAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 11.04.2025

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) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Kunde:
10032905
Universitätsklinikum Essen
Institut für Pharmakogenetik
Direktor Prof. Dr. med. Winfried Siffert
Hufelandstr. 55
45147 Essen

Düsseldorf, 07.05.2025

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



Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Ringversuchsleiter)