

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 03.10.2025

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:**  
**10016936**  
**Medizinische Hochschule Hannover**  
**Institut für Klinische Chemie und Zentrallabor**  
**Prof. Dr. Korbinian Brand**  
**Carl-Neubergstr. 1**  
**30625 Hannover**

Düsseldorf, 03.11.2025



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



Dr. rer. nat. Ralf Flörke  
(Ringversuchsleiter)

# TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Ringversuch vom 03.10.2025

Sie haben an dem Ringversuch mit folgenden Untersuchungen teilgenommen

## Molekulargenetik 06 - Prothrombin G20210A (731):

Prothrombin G20210A (R: B5)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

**Kunde:**  
**10016936**  
**Medizinische Hochschule Hannover**  
**Institut für Klinische Chemie und Zentrallabor**  
**Prof. Dr. Korbinian Brand**  
**Carl-Neubergstr. 1**  
**30625 Hannover**

Düsseldorf, 03.11.2025



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



Dr. rer. nat. Ralf Flörke  
(Ringversuchsleiter)

## Auflistung und Bewertung der Ergebnisse

10016936: Medizinische Hochschule Hannover  
Institut für Klinische Chemie und Zentrallabor  
Prof. Dr. Korbinian Brand

### Ringversuch vom 03.10.2025

Ringversuchsleiter: **Dr. rer. nat. Ralf Flörke**  
Am Lindenbruch 48  
45327 Essen

Tel.: +49 160 2131 052  
Mail: [ralf.floerke@instand-ringversuch.de](mailto:ralf.floerke@instand-ringversuch.de)

**731**

### Molekulargenetik 06 - Prothrombin G20210A

Analyt	Probe 731A- 250902	Methode	Hersteller	Gerät	Ihre Angabe(n)	Korrekte Angabe(n)	ZW-Art	Kriterien erfüllt
Prothrombin G20210A	-01	268			homozygot normal (Wildtyp) (1)	homozygot normal (Wildtyp) (1)	MW	+
	-02				heterozygot (2)	heterozygot (2)	MW	+

## Individuelle Gesamtübersicht

10016936: Medizinische Hochschule Hannover  
 Institut für Klinische Chemie und Zentrallabor  
 Prof. Dr. Korbinian Brand

Ringversuch vom 03.10.2025

731

### Molekulargenetik 06 - Prothrombin G20210A

Prothrombin G20210A (N = 150, Bestehensquote: 98,7%)

Probe 731A-250902-01

Kollektiv	homozygot normal (Wildtyp) (1)	heterozygot (2)	gesamt
alle Methoden	148 ●	2	150

Probe 731A-250902-02

Kollektiv	homozygot normal (Wildtyp) (1)	heterozygot (2)	gesamt
alle Methoden	2	148 ●	150

Der Punkt entspricht dem korrekten Ergebnis, der horizontale Balken entspricht Ihrer Angabe, der vertikale Balken entspricht Ihrem Kollektiv