

CERTIFICATE

Survey of 03 October 2025

You have fulfilled the requirements of the External Quality Assessment with the following analysis

Molecular Genetics 06 - Prothrombin G20210A (731):

Validity 12 months:

Prothrombin G20210A (R: B5)

(R) analysis is subject to the RiliBÄK

Customer:

10022304

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne
Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej i Immunologii
Klinicznej Wieku Rozwojowego-Laboratorium
Genetyki
Żwirki i Wigury 63A, II piętro 2H
02-091 Warszawa

Düsseldorf, 03 November 2025



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Head of Reference Institution)

Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Adviser)

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

Survey of 03 October 2025

You have participated in the External Quality Assessment with the following analysis

Molecular Genetics 06 - Prothrombin G20210A (731):

Prothrombin G20210A (R: B5)

(R) analysis is subject to the RiliBÄK

Customer:

10022304

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne
Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej i Immunologii
Klinicznej Wieku Rozwojowego-Laboratorium
Genetyki
Żwirki i Wigury 63A, II piętro 2H
02-091 Warszawa

Düsseldorf, 03 November 2025



Prof. Dr. med. Michael Spannagl
(Head of Reference Institution)

Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Adviser)

Listing and evaluation of the results

10022304: Uniwersyteckie Centrum Kliniczne
 Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
 Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej i Immunologii
 Klinicznej Wieków Rozwojowego-Laboratorium Genetyki

Survey of 03 October 2025

Adviser:

Dr. rer. nat. Ralf Flörke
 Am Lindenbruch 48
 45327 Essen

Tel.: +49 160 2131 052

Mail: ralf.floerke@instand-ringversuch.de

731

Molecular Genetics 06 - Prothrombin G20210A

Analyte	Sample 731A- 250902	Method	Manu- facturer	Device	Your specification(s)	Correct specification(s)	TV- Type	Meets criteria
Prothrombin G20210A	-01	269			homozygous normal (wildtyp) (1)	homozygous normal (wildtyp) (1)	M	+
	-02				heterozygous (2)	heterozygous (2)	M	+

Additional information on the evaluation is available for download in the RV-Online system in the column "Report".

Individual summary of results

10022304: Uniwersyteckie Centrum Kliniczne
Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej i Immunologii
Klinicznej Wieku Rozwojowego-Laboratorium Genetyki

Survey of 03 October 2025

731

Molecular Genetics 06 - Prothrombin G20210A

Prothrombin G20210A (N = 150, Rate of success: 98,7%)

Sample 731A-250902-01

Collective	homozygous normal (wildtyp) (1)	heterozygous (2)	total
all methods	148 ●	2	150

Sample 731A-250902-02

Collective	homozygous normal (wildtyp) (1)	heterozygous (2)	total
all methods	2	148 ●	150

The point corresponds to the correct result, the horizontal bar corresponds to your specification, the vertical bar corresponds to your collective