

Protrombine G20210A mutatie

Beschrijving van de test

Naam:	Protrombine G20210A mutatie
Synoniemen:	FII mutatie, prothrombine mutatie
Aanvraag code:	13100
Loinc:	24475-6
Frequentie:	4-wekelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	5 weken
24u/24u:	nee
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Jan Emmerechts

Afname van het materiaal

Afname:	EDTA
Toegelaten materiaal:	Citraat
Toegelaten recipiënt:	DNA
Volume:	1 mL bloed
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Kamertemperatuur

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	<ul style="list-style-type: none">• Periode bloedafname - staalontvangst 1 week• Patiëntenlabel aanwezig• In recipiënt zoals aangegeven in de labogids
	AFAZFAB00005 Aanvraagbrief speciale hematologie (achterkant)

Bijaanvraag:

- Tot 1 week in functie van beschikbaarheid van staal indien bewaring op KT° of frigo
- Tot 1 jaar in functie van beschikbaarheid van ingevroren DNA

Analyse

Analysemethode:	Mutatiedetectie met Taqman SNP genotyping assay (allelische discriminatie)
IVDR status:	LDT: in huis ontwikkelde in-vitro diagnostiek
Deelname EKE:	UK NEQAS
Interpretatie:	De prothrombine G20210A mutatie is oorzaak van aangeboren trombofilie (in +/- 6% van niet geselecteerde patiënten met veneuze trombose). De prevalentie van dit polymorfisme is tussen 1% en 4% in Noord-Europese populaties. Het relatieve risico voor veneuze trombose bedraagt 2 à 3.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	Afwezig	Afwezig

Tarificatie

Nomenclatuur:	587031 - 587042 B 1800 Opsporen van een mutant factor II (G20210A) met een moleculair biologische techniek #(Maximum 1) (Diagnoseregel 3) Bron: RIZIV website op 14/06/2026
---------------	---

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	95.17
----------------	-------

Laatst gewijzigd op

28-07-2025