Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Foetale rhesus D bepaling op materneel plasma

Beschrijving van de test

Naam:	Foetale rhesus D bepaling op materneel plasma
Synoniemen:	Foetale, resus D, materneel, fetomaternele incompatibiliteit
Aanvraag code:	14760
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00003
Loinc:	100670-9
Frequentie:	1x per 2 weken
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	Max. 3 weken
24u/24u:	nee
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Barbara Cauwelier

Afname van het materiaal

Afname:	cell free DNA collection tube
Toegelaten recipiënt:	Streck cell free DNA collection tube
Volume:	1x 9 mL perifeer bloed op Streck cell free DNA collection tube
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Kamertemperatuur

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Staal dient verwerkt te worden binnen 5 dagen na staalafname.

Analyse

Analysemethode:	Real-time PCR
IVDR status:	LDT: in huis ontwikkelde in-vitro diagnostiek
Deelname EKE:	Ja
Interpretatie:	Bepaling van foetale RHD op cel vrij foetaal DNA aanwezig in materneel plasma is betrouwbaar gevalideerd vanaf 11 weken

zwangerschap. De methode is gebaseerd op de methode van het Nederlands screeningsprogramma (Sanquin) aangevuld met controle reactie voor de aanwezigheid van cfDNA voor het SRY gen (mannelijke foetus) en een controlereactie voor de amplificeerbaarheid van het cfDNA (ACTB). Bij een inconclusief resultaat dient de foetus te worden beschouwd als RHD positief in het kader van allo-immunisatie. De analyse heeft een sensitiviteit en specificiteit van 100% vanaf 11 weken zwangerschap (zie publicatie DOI: 10.1111/trf.16868) .

Bij een inconclusief resultaat dient de foetus te worden beschouwd als RHD positief en dient een controle staal bij de zwangere te worden afgenomen. Vals positieve resultaten kunnen optreden indien de zwangere vrouw een bloedtransfusie, stamcel of orgaantransplant hebben ontvangen van een RHD positieve donor.

Tarificatie

Nomenclatuur:	587053 - 587064 B 5000 Genotypering van foetale RH1 op bloed van een RH :-1 (RhD negatieve) moeder #(Maximum1) (Diagnoseregel 4) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	55.00

Laatst gewijzigd op

12-03-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.