

### Titerbepaling van irreguliere antistoffen

#### Beschrijving van de test

Naam:	Titerbepaling van irreguliere antistoffen
Synoniemen:	anti-Cw titer, anti-C titer, anti-c titer, anti-D titer, anti-E titer, anti-e titer, anti-Fya titer, anti-Fyb titer, anti-Jka titer, anti-Jkb titer, anti-Kpa titer, anti-K titer, anti-Lea titer, anti-Leb titer, anti-Lua titer, anti-Lub titer, anti-M titer, anti-N titer, anti-P1 titer, anti-S titer, anti-s titer
Intern codenummer:	6003
Frequentie:	dagelijks (weekdagen)
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	48u
Verantwoordelijk bioloog:	Eline Verhoye

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	EDTA volbloed
Toegelaten materiaal:	EDTA-plasma, serum
Volume:	1 EDTA-tube
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Aandachtspunten:	Indien gecombineerd met antistofscreening en-identificatie: gelieven 2 volledig gevulde EDTA tubes te voorzien.
Bijaanvraag/stabiliteit:	5 dagen op 2-8°C

#### Analyse

Analysemethode:	Manuele immunohemato Rumbeke
Domein:	Immunohematologie
Bijkomende informatie:	Vanaf de 14e zwangerschapsweek kunnen type IgG onregelmatige RBC antistoffen de placenta passeren en aanleiding geven tot hemolytische ziekte van de foetus of pasgeborene, met risico op hydrops foetalis en kernicterus.

Naast hemolyse kan er ingeval van anti-Kell antistoffen ook rechtstreekse negatieve invloed zijn op de erythropoïese. Naast het type van antistof (IgG versus IgM, IgG subtype), het tijdstip en mate waarin het corresponderende antigen op de RBC tot expressie komt bij de foetus, is ook de titer van belang bij de mate van invloed en risico voor de foetus. Meestal wordt aangenomen dat een titer vanaf 1/32 relevant is. Een uitzondering hierop is anti-Kell waarbij de titer weinig suggestief is (in bepaalde literatuur wordt een anti-Kell vanaf 1/8 als relevant beschouwd.) waardoor ingeval van anti-Kell de zwangere onafhankelijk van de titer verder dient opgevolgd te worden.

## Tarificatie

Nomenclatuur: 555170 - 555181 B 200 Titreren van onregelmatige anti-erythrocyten antilichamen in geval het opzoeken positief is, per antilichaam #(Maximum 3)  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

20-05-2026

Jonathan Vanbesien