

### Directe coombs en uitwerking

#### Beschrijving van de test

Naam:	Directe coombs en uitwerking
Synoniemen:	Directe coombs, directe coombs pasgeborene, directe coombs AHG, directe coombs IgG, directe coombs C3d, directe coombs eluaat met identificatie, anti-A/B op eluaat, directe coombs op ECL
Intern codenummer:	6005
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Menen, Campus Rumbeke, Campus Tielt, Campus Torhout
Antwoordtijd (TAT):	routine: 24u/ prior: 1u
Verantwoordelijk bioloog:	Eline Verhoye

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	EDTA volbloed
Toegelaten materiaal:	EDTA-tube
Volume:	1 EDTA-tube
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Bijaanvraag/stabiliteit:	5 dagen bij 2-8°C

#### Analyse

Analysemethode:	Eflexis 1 Rumbeke
Domein:	Immunohematologie
Bijkomende informatie:	Vals positief bij oudere stalen (activatie van complement). Tevens mogelijke interferentie bij sterk icterisch, lipemisch of bacterieel gecontamineerd staal. Bij rode bloedcellen die gesensibiliseerd zijn met antistoffen kan een elutietechniek uitgevoerd worden om die antistoffen te dissociëren van de erythrocyten. Het maken van zo'n eluaat kan

van groot belang zijn, b.v. om de specificiteit van de auto-antistoffen te bepalen (anti-I, anti-H, anti-IH ...), of om, bij patiënten met een positieve directe Coombs na een transfusiëreactie, na te gaan of allo-antistoffen aan de erythrocyten van de donor zijn gebonden. Ook bij de hemolytische ziekte van de pasgeborene kan een elutietechniek de aanwezigheid van allo-antistoffen (bij ABO- en/of rhesus incompatibiliteit) aantonen.

## Tarificatie

Nomenclatuur: 555214 - 555225 B 150 Opzoeken van anti-erythrocyten antilichamen met een directe antiglobuline test met polyvalent antiglobuline serum #(Maximum 1)  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

21-04-2026

Eline Verhoye