

## Fragmentocyten

### Beschrijving van de test

Naam:	Fragmentocyten
Synoniemen:	Schistocyten
Aanvraag code:	FRC
Loinc:	29538
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	6 uur
TAT Dringend:	2 uur
24u/24u:	Ja
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Sylvie Roggeman

### Afname van het materiaal

Afname:	EDTA
Volume:	2,7 mL bloed
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Koelkast

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

**Acceptatie:**

- Periode bloedafname - analyse 24u
- Patiëntenlabel aanwezig
- In recipiënt zoals aangegeven in de labogids

**Bijaanvraag:**

AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten (bijschrijven bij 'ANDERE ANALYSEN')  
24u (bijaanvraag op later tijdstip eventueel mogelijk in functie van beschikbaarheid uitstrijkje uitgevoerd op vers materiaal)

## Analyse

Analysemethode: Microscopie.  
IVDR status: LDT: in huis ontwikkelde in-vitro diagnostiek  
Deelname EKE: Sciensano  
Interpretatie: Referentiewaarden:

- 5/veld: normaal
- 5-10/veld: grijze zone
- >10/veld: pathologisch

Fragmentocyten ontstaan doordat erythrocyten kapot slaan tegen microtrombi in de vaten. De aanwezigheid van fragmentocyten zijn een diagnostisch criterium bij verdenking Trombotische Trombocytopenie Purpura (typisch >20/veld) en Hemolytisch Uremisch Syndroom. Eveneens kunnen ze aanwezig zijn bij een Diffuse Intravasale Stolling of bij een niet-functionerende kunsthartklep.

Eenheid: /1000 RBC

## Laatst gewijzigd op

28-11-2025