

## Alfa-Foetoproteïne (tumormerker)

### Beschrijving van de test

Naam:	Alfa-Foetoproteïne (tumormerker)
Synoniemen:	AFP, alfa-foetoproteïne, alfafoetoproteïne
Aanvraag code:	26010
Loinc:	53962-7
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	3 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

### Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel tube
Volume:	4,7 mL

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Het specimen wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen het uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten Indien het specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de koelruimte kan een bijaanvraag gebeuren tot 1 week na afname.

### Analyse

Analysemethode:	Chemiluminescentie immunoassay (CLIA).
Deelname EKE:	EKE Sciensano / BIO-RAD EQAS
Interpretatie:	Alfa-foetoproteïne (AFP) wordt in 2 contexten bepaald:

1. Verhoogde waarden van AFP worden waargenomen bij goedaardige leveraandoeningen (o.a. acute virale hepatitis, chronische hepatitis en cirrhose) en als **tumormerker** bij verschillende kwaadaardige aandoeningen (o.a. nonseminomateuze testikelkanker, hepatocellulair carcinoom, ovariumkanker, gastrointestinale kanker en longkanker);
2. Bij de prenatale screening als hulp bij de detectie van neurale buis defect (zie 2e trimester screening).

Eenheid:  $\mu\text{g/L}$

### Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	>0.0 $\mu\text{g/L}$	>0.0 $\mu\text{g/L}$

### Tarificatie

Nomenclatuur: 541413 - 541424 B 300 Doseran van alfa foetoproteïne met niet-isotopenmethode #(Maximum 1) (Cumulregel [302](#), [64](#))  
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

### Laatst gewijzigd op

19-06-2025