

Vrij T4

Beschrijving van de test

Naam:	Vrij T4
Synoniemen:	Vrije thyroxine
Aanvraag code:	23020
Loinc:	14920-3
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	24 uur
TAT Dringend:	2 uur
24u/24u:	Ja
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Plasma
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube, Li-heparine 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 serum bewaard wordt in de koelruimte kan een bijaanvraag gebeuren tot 2d na afname. Langer: invriezen en max. 1x ontdooien.

Analyse

Analysemethode:	Siemens Atellica chemiluminescentie immunoassay (CLIA).
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant

Deelname EKE: EKE Sciensano Sciensano / BIO-RAD EQAS
Interferentie: - Heterofiele antistoffen.
- Familiale dysalbuminemische hyperthyroxinemie (FDH).
- Biotine
Interpretatie: Schildklierfunctietest. Steeds samen met TSH evalueren.

Hoge FT4 bij hyperthyreose (+ laag TSH).

Lage FT4 bij primaire hypothyreose (+ hoog TSH) en bij secundaire (hypofysaire) of tertiaire (hypothalamische) hypothyreose (+ laag TSH).

Eenheid: pmol/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 23 maand	12.1-18.6 pmol/L	12.1-18.6 pmol/L
23 maand-12 jaar	11.1-18.1 pmol/L	11.1-18.1 pmol/L
12 jaar-20 jaar	10.7-18.7 pmol/L	10.7-18.7 pmol/L
> 20 jaar	11.5-22.7 pmol/L	11.5-22.7 pmol/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 546276 - 546280 B 250 Doseran van vrije T4 #(Maximum 1)(Cumulregel [218](#), [219](#))
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

Laatst gewijzigd op

23-10-2025