

### vrije T3 (FT3)

#### Beschrijving van de test

Naam:	vrije T3 (FT3)
Synoniemen:	vrij tri-jodothyronine
Intern codenummer:	4412
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Dieter De Smet

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

#### Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	pmol/L
Bijkomende informatie:	De screeningsbepaling voor diagnose van thyroidmalfuncties is eerder de bepaling van TSH (thyroid stimulating hormone) dan de bepaling van thyroidhormonen. De TSH secretie wordt gemoduleerd door de concentratie van de vrije thyroidhormonen en is op zijn beurt een indicatie van de algemene status van de circulerende thyroidhormonen. TSH is een betere indicator van hyper- of hypothyroïdie omdat de concentratie vroeger uit het referentie-interval zal liggen dan de vrije thyroidhormonen.

De bepaling van thyroidhormonen is geïndiceerd als een

bijkomende bepaling wanneer een abnormale TSH concentratie de aanwezigheid van een thyroïdmalfunctie doet vermoeden. Thyroïdhormonen van diagnostisch belang zijn thyroxine (T4) en triiodothyronine (T3). Deze hormonen zijn bijna volledig gebonden aan transporteiwitten en zijn dus metabool inactief. Een kleine hoeveelheid echter is niet gebonden en metabool actief: het vrije T3 en het vrije T4.

### FT3

in het referentie-interval:

-euthyroid

-latent functioneel probleem

-hypothyroïdie door een compensatoire stijging van de intra- en extrathyroïdale omzetting van T4 naar T3.

gestegen:

-hyperthyroïdie (bijna altijd disproportioneel in relatie met T4)

-toegediende T3 bevattende hormoonpreparaties

gedaald:

-hypothyroïdie

-langdurige behandeling met antithyroïde medicatie

chronisch zieke patiënten en oudere personen met een

gedaalde T4 - T3 conversie ('low T3 syndrome') meestal in

combinatie met een stijging van het reverse T3.

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	3.1-6.8 pmol/L	3.1-6.8 pmol/L

## Tarificatie

Nomenclatuur: 546291 - 546302 B 250 Doseran van vrije T3 #(Maximum 1)(Cumulregel [218](#), [220](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

15-12-2025

Ineke Debruyne