

### Thyroïd stimulerende immunoglobulines (TSI)

#### Beschrijving van de test

Naam:	Thyroïd stimulerende immunoglobulines (TSI)
Synoniemen:	TSH-receptro antilichamen
Intern codenummer:	4415
Frequentie:	1 x per week op dinsdag
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	1 week
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:	6 dagen

#### Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	U/L
Bijkomende informatie:	<p>Wanneer de immuunreactie gestart is, worden er antistoffen gemaakt tegen de TSH receptor. Ze binden op de TSH receptor en kunnen een inhiberende of stimulerende functie hebben. De TSH receptor antistoffen zijn van de IgG klasse.</p> <p>Ze worden frequent teruggevonden in sera van patiënten met de ziekte van Graves of een stoornis in de auto-immuniteit.</p> <p>Er zijn 2 types TSH receptor antistoffen, die behoren tot de TBII of thyreotropinbindende inhiberende immunoglobulinen. TSab zijn thyroïd stimulerende antilichamen, ze stimuleren de TSH receptor en veroorzaken hyperthyreoïdie. TSBab zijn TSH</p>

stimulerende blokkerende antilichamen, die hypothyreoïdie veroorzaken. TBII worden ook gebruikt voor screening op neonatale hypothyreoïdie.

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	1.75 U/L	1.75 U/L

## Tarificatie

Nomenclatuur: 433171 - 433182 B 900 Doseran van schildklier-stimulerend immuunglobuline (TSI) in de evolutie van een medicamenteuze behandeling #(Maximum 1) (Cumulregel [80](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

---

542732 - 542743 B 900 Doseran van schildklier-stimulerend immuunglobuline (TSI) in de evolutie van een medicamenteuze behandeling #(Maximum 1)(Cumulregel [80](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

25-02-2026

Ann Mistiaen