

TSH

Beschrijving van de test

Naam:	TSH
Aanvraag code:	23010
Loinc:	3016-3
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	24 uur
TAT Dringend:	1 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 specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de koelruimte/ diepvries kan een bijaanvraag gebeuren tot 1w na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke klinisch bioloog aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	Chemiluminescentie immunoassay (CLIA).
-----------------	--

IVDR status: CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE: EKE Sciensano / BIO-RAD EQAS
Interferentie: Heterofiele antistoffen.
Macro-TSH complexen.

Interpretatie:

Verhoogde TSH. Secretie door de hypofyse wijst op een verlaagde schildklierfunctie (hypothyroidie).

Lage TSH kan door verhoogde schildklieractiviteit (hyperthyroidie) of door hypofysaire insufficiëntie (secundaire hypothyreose) en hypothalamus pathologie (tertiaire hypothyreose).

Een afwezige (of lage) TSH respons na **TRH stimulatie** wijst op een hypofysaire aandoening, terwijl een normale (maar vertraagde) respons op een hypothalamisch letsel wijst.

Eenheid: mU/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 23 maand	0.870-6.150 mU/L	0.870-6.150 mU/L
23 maand-12 jaar	0.670-4.160 mU/L	0.670-4.160 mU/L
12 jaar-20 jaar	0.480-4.170 mU/L	0.480-4.170 mU/L
> 20 jaar	0.550-4.780 mU/L	0.550-4.780 mU/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 546173 - 546184 B 250 Doseran van schildklier stimulerend hormoon (TSH) #(Maximum 1) (Cumulregel [218](#), [311](#), [322](#))
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

Laatst gewijzigd op

06-05-2025