

Analysenavn	P—Thyrotropin; arb.stofk.					
Kortnavn	Thyrotropin [TSH];P					
Synonym	Thyreoidestimulerende hormon, Thyreotrop hormon					
Forkortelse	TSH					
IUPAC - kode	NPU03577					
Kvantitetsnummer	001829					
Instruktion for rekvirent	<p>Analyseres dagligt.</p> <p>Analysen kan bruges som enkeltanalyse, men indgår også i følgende grupper: Thyreoidiakontrol (myxødem)grp. (500194), der omfatter analyserne P—Thyrotropin; arb.stofk. og P—Thyroxin(frit); stofk. Thyreoidia ktr.(thyreotoks)grp (500191), der omfatter analyserne P—Thyrotropin; arb.stofk. og P—Thyroxin(frit); stofk.</p> <p>Hvis både TSH og TSHD rekvireres, analyseres kun TSHD.</p> <p>Hvis TSH rekvireres i forbindelse med en TRH-belastning, skal denne forudbestilles.</p>					
Prøvemateriale	1 mL plasma Holdbarheden er 24 timer ved stuetemperatur.					
Prøvetagning	Blodet tages i LGRØN 4,5					
Referenceinterval	≥	0 dage	- <	6 dage	0,70 - 15,2	10 ⁻³ IU/L
	≥	6 dage	- <	3 mdr.	0,70 - 11,0	10 ⁻³ IU/L
	≥	3 mdr.	- <	1 år	0,70 - 8,4	10 ⁻³ IU/L
	≥	1 år	- <	6 år	0,70 - 6,0	10 ⁻³ IU/L
	≥	6 år	- <	11 år	0,60 - 4,8	10 ⁻³ IU/L
	≥	11 år	- <	20 år	0,50 - 4,3	10 ⁻³ IU/L
	≥	20 år			0,30 - 4,0	10 ⁻³ IU/L
Analyseusikkerhed	10 %					
Unormale værdier	<p>Forhøjede værdier ses ved primær hypothyreoidisme og ved overbehandling med antithyroid medicin samt evt. ved iod- eller lithiumbehandling og ved nogle hypofysetumorer.</p> <p>Nedsatte værdier ses ved primær hyperthyreoidisme, behandling med thyreoidiehormon, dopaminantagonister, opiater og iod samt evt. ved steroidbehandling.</p> <p>Endvidere relativt lav ved sekundær hypothyreoidisme og generel almen sygdom samt postoperativt.</p>					
Bemærkninger	I forbindelse med TRH-belastning forventes en stigning på 3,4 x 10 ⁻³ IU/L eller derover.					

Seneste opdatering 27.04.15