

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.		