

Analysenavn	P—Thyrotropin(diagnostisk); arb.stofk.								
Kortnavn	P—Thyrotropin(diagnostisk); arb.stofk.								
Synonym	Thyreoidestimulerende hormon, Thyreotrop hormon								
Forkortelse	TSHD								
IUPAC - kode	-								
Kvantitetsnummer	002264								
Instruktion for rekvirent	<p>Analyseres dagligt. Analysen bruges diagnostisk.</p> <p>Hvis resultatet er mindre end eller lig med $0,30 \times 10^{-3}$ IU/L udføres P—Thyroxin(frit); stofk. og P—Triiodthyronin(frit); stofk. Hvis resultatet er større end eller lig med $4,0 \times 10^{-3}$ IU/L udføres P—Thyroxin(frit); stofk. Hvis resultatet ligger mellem $0,30 \times 10^{-3}$ IU/L og $4,0 \times 10^{-3}$ IU/L, så foretages der ikke yderligere.</p>								
Prøvemateriale	<p>1 mL plasma Holdbarheden er 24 timer ved stuetemperatur.</p>								
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 hypothyroidisme og ved overbehandling med antithyroid medicin samt evt. ved iod- eller lithiumbehandling og ved nogle hypofysetumorer.</p> <p>Nedsatte værdier ses ved primær hyperthyroidisme, behandling med thyreoideahormon, dopaminantagonister, opiater og iod samt evt. ved steroidbehandling.</p> <p>Endvidere relativt lav ved sekundær hypothyroidisme og generel almen sygdom samt postoperativt.</p>								

Seneste opdatering 27.05.14