

Analysenavn	P—Testosteron; stofk.		
Kortnavn	Testosteron;P		
Synonym	-		
Forkortelse	TESTO		
IUPAC - kode	NPU03543		
Kvantitetsnummer	001793		
Instruktion for rekvirent	Analyseres dagligt.		
Prøvemateriale	1 mL plasma Holdbarheden er 24 timer ved stuetemperatur.		
Prøvetagning	Blodet tages i LGRØN 4.5.		
Referenceinterval	Kvinder	mindre end 2,0	nmol/L
	Mænd ≥ 0 år - < 10 år	mindre end 1,3	nmol/L
	Mænd ≥ 10 år - < 16 år	0,1 - 29,0	nmol/L
	Mænd ≥ 16 år - < 50 år	8,6 - 29,0	nmol/L
	Mænd ≥ 50 år	6,7 - 25,7	nmol/L
Analyseusikkerhed	15 %		
Unormale værdier	<p>TESTO er det vigtigste androgen. I gonader, prostata og huden findes enzymet 5-alfareductase, der omdanner testosteron til det mere potente androgen dihydrotestosteron. Testosteron sekretionen reguleres af LH koncentrationen.</p> <p>Forhøjede værdier ses ved det polycystiske ovariesyndrom. Hirsutisme og pubertas præcox er derimod ofte forbundet med sekretion af andre steroider (evt. Dehydroepiandrosteronsulfat) med androgenvirkning og ofte normal værdi af P—Testosteron; stofk.</p> <p>Nedsatte værdier ses ved mandlig primær hypogonadisme samt forhøjede LH og FSH. Endvidere ses nedsatte værdier ved sekundær hypogonadisme samt lave LH og FSH.</p> <p>Misbrug af anabole steroider påvirker testosteron forskelligt afhængigt af det anabole steroids art.</p>		

Seneste opdatering 18.04.15