

Testosteron, total , P-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Endokrinologi.

Kortkod på etikett: TESTO

Remiss: Laboratoriemedicin, Remiss 6.

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Prov bör tas fastande på morgonen före kl 10.

Provtagningsmaterial: Li-heparin med gel (plasmarör), mintgrön propp.



Provmaterial: Plasma

Provvoly: Minst 1 mL blod.

Alternativ då venös provtagning ej är möjligt, minst 500 µL, max 600 µL blod i microtainerrör med gel.

Provhantering

Centrifugeras inom 4 h.

Plasma hållbar 7 dygn vid 2 - 8 °C. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, i kyla grå SofiaBox.

Vid längre förvaring fryses separerad plasma vid -20 °C eller lägre och transporteras från enhet inom Region Västerbotten, fryst i grön SofiaBox.

Indikation

Misstanke om androgenpåverkan hos kvinnor och misstänkt hypoandrogenism hos män.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00507-2

Giltigt fr o m 2026-01-30

Testosteron, total , P-

Klinisk kemi

Referensintervall, beslutsgräns

P-Testosteron, totalt

Enhet: nmol/L

Män t o m 50 års ålder	7,6 - 31
Män äldre än 50 år	4,6 - 31
Kvinnor	< 1,8

P-Testosteron/SHBG kvot

Kvinnor	< 0,07
Män	Resultat rapporteras utan referensintervall.

Tolkning:

Testosteron bör värderas i förhållande till SHBG.

Interferens/felkällor

Hos män:

Pulsatil insöndring och dygnsrytmik med högre nivå på morgon/förmiddag.

Lägre nivå ses upp till 3 timmar efter födointag.

Fysisk ansträngning före provtagning kan ge initialt högre och därefter lägre nivå.

Hos kvinnor:

Behandling med Noretisteron (som bl a ingår i en del p-pillar) kan ge falskt hög nivå.

Njursvikt kan ge falskt hög nivå.

Allmänt:

Högdosbehandling med biotin (>5 mg/dygn) kan störa analysen. Vissa typer av antikroppar i patientprov kan störa analysen.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00507-2

Giltigt fr o m 2026-01-30

Testosteron, total , P-

Klinisk kemi

Svarsrutiner

Analyseras vanligtvis dagligen, även jourtid.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom tre timmar.

Ackrediterad

Ja.

Sparas i biobank

Nej.

Synonymer

Manligt könshormon, Testosteron/SHBG-Kvot, P-, TESTO

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00507-2

Giltigt fr o m 2026-01-30