

## S-SHBG

### Synonymer

Könshormonbildande globulin, Sexualhormonbindande globulin

NPU59225

### Provtagningsmateriel

**Rör:** Guldgul propp

**Tillsats:** Koagulationsaktivator, gel

[Länk till information för beställning av provtagningsmateriel](#)


### Information

**Laboratorium**  
 Falun

**Akrediterad**  
 Ja

**Utförs akut**  
 Nej

**Biobanksprov**  
 Nej

### Beställning/Remiss

Elektronisk beställning inom Region Dalarna

 Alternativ: Pappersremiss [Klinisk kemi](#)

Om analysen beställs samtidigt med testosteron genereras automatiskt ett resultat på Testosteron/SHBG-kvoten.

### Provtagning

 Om provet tas samtidigt med testosteron rekommenderas provtagning av män kl. 07 – 10 efter normal nattvila, se [provtagningsanvisning för testosteron](#).

För patienter som behandlas med höga biotindoser (&gt;5 mg/dag) bör varken prov för testosteron eller SHBG tas tidigare än 8 timmar efter senaste biotindosen

[Venprovtagning](#)

### Provmängd

Röret bör fyllas till angiven markering eller volym på röret. För rör som inte uppnår angiven volym kan svar inte garanteras.

### Referensintervall

Tannerstadium	nmol/L
Flickor:	
1	30 – 161
2	16 – 109
3	16 – 136
4	18 – 100
5	20 – 141

Pojkar:	
1	42 – 162
2	27 – 146
3	14 – 108
4	12 – 64
5	13 – 49

<b>Kvinnor</b>	
18 – <50 år	18 – 138
≥50 år	24 – 111

<b>Män</b>	
18 – <50 år	12 – 54
≥50 år	17 – 72

 Se även  
 Svar/Bedömning

### Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.

---

## Provhantering

---

### Hållbarhet

[Generell hantering av blodprover efter provtagning](#)

### Centrifugering

[Centrifugering](#)

---

## Svarstid

---

Förväntad svarstid för rutinprover är inom sex timmar från ankomst till utförande laboratorium under dagtid på helgfri vardag.

---

## Svar/Bedömning

---

### Referensintervall Testosteron/SHBG-kvot Tannerstadium

Flickor:

1	≤0,008
2	0,001 – 0,035
3	0,003 – 0,038
4	0,004 – 0,050
5	0,004 – 0,053

Pojkar:

1	≤0,007
2	≤0,068
3	≤0,562
4	0,081 – 0,997
5	0,309 – 0,989

### Kvinnor

18 – <50 år	0,003 – 0,044
≥50 år	0,003 – 0,025

### Män

18 – <50 år	0,262 – 1,07
≥50 år	0,174 – 0,609

Referensintervallen för S-Testosteron, S-SHBG samt S-Testosteron/SHBG-kvot baseras på den centrala 90:e percentilen (5 – 95 %). Det innebär att gränserna blir snävare än referensintervallen inom centrala 95:e percentilen (2,5 – 97,5%), vilket är det som vanligen används.

---

### Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.

KLINISK KEMI  
Provtagningsanvisning

---

## Medicinsk bakgrund/Methodinformation

---

[Länk till metodinformation](#)

---

## Dokumenthistorik (tre senaste utgåvorna)

Utgåva	Rubrik	Förändring
1		Nytt dokument.

### Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.