

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 (>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

Kvinnor	
18 – <50 år	18 – 138
≥50 år	24 – 111

Män	
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.

Medicinsk bakgrund/Methodinformation

[Länk till metodinformation](#)

(Åtkomst endast inom Region Dalarna. Övriga: Kontakta klinisk kemi vid behov av metodinformation)

Dokumenthistorik (tre senaste utgåvorna)

Utgåva	Rubrik	Förändring
2	Medicinsk bakgrund	Ändrat länkning för metodinformation med tillhörande upplysning.
1		Nytt dokument.

Pappersutskrift

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