

Plný název analytu **Prostatický specifický antigen volný; fPSA**

Jednotky µg/L

Vyšetřovaný biologický materiál sérum

Odebírá se krev

Druh odběru venózní srážlivá krev

Odběr vhodný ráno nalačno

Příprava pacienta před odběrem není nutná

Skladování před transportem do 2 hodin po odběru by mělo být sérum odděleno od krvinek

Referenční interval **muži:**

0 – 110 let: 0,01 – 1,00 µg/L

hodnocení indexu fPSA/PSA:

> 25 % – negativní – vysoce pravděpodobná benigní hyperplázie prostaty

10 – 25 % – neklasifikovatelné – nelze bez dalších vyšetření (obvykle bioptický odběr tkáně) rozlišit mezi benigním a maligním procesem

< 10 % – potencionálně pozitivní – vysoce pravděpodobně karcinom prostaty

Interpretace viz PSA.

Při hodnotách celkového PSA v séru 4 – 10 µg/L je pro diferenciální diagnostiku přínosné stanovení volné frakce PSA (její podíl v séru je u nemocných s benigní hyperplázií výrazně vyšší, než u pacientů s karcinomem prostaty)

Poznámka stanovení ovlivňuje (dochází ke zvýšení):

masáž prostaty, jízda na kole, koni, vyšetření per rectum, katetrizace

odběr provést nejdříve 48 hodin po vyšetření per recrum a 2 týdny po biopsii prostaty

Dostupnost vyšetření rutinní