



VOJENSKÁ NEMOCNICE OLOMOUC
Sušilovo nám. 5, 779 00 Olomouc Oddělení klinických laboratoří
Tel.: 973 407 180, 973 407 286, e-mail: laborator@vnol.cz

Popis laboratorního vyšetření

Prostatický specifický antigen volný (fPSA)	
Analyzovaný materiál	Sérum
Příprava před odběrem	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve
Odběrový materiál	Srážlivá krev: Vacuette Greiner červená zátka, 4; 8; 9 ml
Odběr	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve
Transport a skladování	Transport: max. 2hod při 16-25°C Stabilita séra: 15-25°C 3 hodiny 2-8°C 24 hodin -20°C 3 měsíce Zdroj: Pracovní návod výrobce Free PSA Abbott Laboratories.
Dostupnost	Rutina
Analytická metoda	Chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA)

Referenční interval	<p>Muži 0 – 0,93 µg/l</p> <p>Zdroj: Pracovní návod výrobce Free PSA Abbott Laboratories</p>
Interpretace	<p>f-PSA je volnou frakcí v plasmě cirkulujícího PSA. Stanovení volného PSA je významným diferenciačním faktorem pro rozlišení benigní hyperplazie prostaty od maligního onemocnění prostaty. Využívá se přitom stanovení poměru obsahu f PSA/PSA (celkového PSA). Bylo zjištěno, že u nemocných a karcinomem podíl volné frakce ubývá. Tak při poměru > 25 % je pravděpodobnost karcinomu menší než 10 %, je-li poměr < 10 %, roste pravděpodobnost karcinomu nad 80 %.</p> <p>Zdroje: Klinická biochemie - třetí, přepracované a rozšířené vydání, Jaroslav Racek, Daniel Rajdl et al.</p>
Poznámky	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana