

Prostatický specifický antigen

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY					
		Laboratorní příručka OKB			
Seznam základních a speciálních vyšetření					
		platí od: 1.3.2024			
PROSTATICKÝ SPECIFICKÝ ANTIGEN			PSA		
Biologický materiál	sérum	Dostupnost	statim: není rutina: 1 den		
Typ zkumavky např.	Monovette - bílý uzávěr (7,5 ml, 4,9 ml) BD Vacutainer - červený uzávěr (6,0 ml, 4,0 ml) otevřený systém - bílý uzávěr	Nejistota	5,1 %		
Použitá metoda	elektrochemiluminiscence	Jednotka	µg/l		
Referenční meze	<table><tr><td>sérum</td><td>0-4 µg/l</td></tr></table>			sérum	0-4 µg/l
sérum	0-4 µg/l				
SOP	SOPV 261				
Kód VZP	NČLP	Poznámka			
93225	19712				
Poznámka	Při hodnotách celkového PSA v rozmezí 4–10 (20) µg/l má význam určit poměr volného a celkového PSA - tzv. index (fPSA/tPSA)*100 - především pro diferenciální diagnostiku benigních a maligních postižení prostaty (poměr je nevhodné počítat u již diagnostikovaného karcinomu prostaty).				
PREANALYTIKA:					
Příprava pacienta	Před odběrem krve je nevhodná jakákoliv manipulace s prostatou, rektální vyšetření, jízda na kole, sex apod.				
Vliv materiálu	vyloučit hemolýzu				

Stabilita při 20°C	1 den
Stabilita při 4-8°C	5 dní
Stabilita při -20°C	6 měsíců
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	
Další faktory	hodnoty zvyšuje: jízda na kole, tělesná aktivita, chronická zácpa, infekce močových cest
Biologický poločas	48 hodin