フリ-PSA											
F-PSA											
検査オーダー											
患者同意に関する要求事項			特記事項なし								
オー	ダリング手順	1	電子カルテ→指示①→検査→*2.分野別→腫瘍マーカー・内分泌→								
		2									
		3									
	4										
		5									
検査	に影響する臨床	情報	フリーPSA 値とトータルPSA 値の比(F / T 比)を求める場合、トータルPSA								
			値は弊社トータル PSA 測定試薬であるAIA-パックCL PSAと組み合								
			わせてください。その際、フリーPSA の測定は、トータル PSA を測定した同								
			一検体を用いてください。								
			AlA-パック CL フリーPSA 試薬添付文書								
	 受付時間										
7人日	X11161		8:15~16:00								
検体採取・搬送・保存											
患者	の事前準備事項	ĺ	特記事項なし								
検体採取の特別なタイミング			特記事項なし								
ħ	検体の種類 採1		取管名	内容物	採取量	単位					
1	全血	10 青		分離剤	8	mL					
2	-	-				-					
3	-	•		-		-					
4	-	-		-	-	-					
5	-	-		-	-	-					
6	-	-		-	-	-					
7	-	-		-	-	-					
8	-	-		-	-	-					
検体	搬送条件		室温								
検体	受入不可基準		1)採取容器違いの検体								
			2)バーコードラベルの貼られていない検体								
			3)固形物								
			4)粘性のある検体								

保管検体の保存期間			冷蔵・2 週間(追加検査については、検査室に要問合せ)									
検査結果・報告												
検査室の所在地			病院棟 3 階 中央検査部									
測定時間			当日中~翌日									
生物学的基準範囲			別紙参照									
臨床判断値			設定なし									
基準値					単位	ng/mL						
共通低値	共通高值	İ	男性低値	男性高値	女性低値		女性高値					
設定なし	設定なし	_	設定なし	設定なし	訍	定なし	設定なし					
パニック値	高値	設定なし										
低値 設定なし												
生理的変動要因			特記事項なし									
臨床的意義			前立腺癌の代表的な血清マーカーとして知られる前立腺特異抗原(PSA)は、機									
			能的に kinin-kallikrein family に属するプロテアーゼであることが明らかにな									
			っている。									
			血中で PSA は、多くがプロテアーゼインヒピターである α,-アンチキモトリプ									
		シン $(ACT)$ 、また一部は $\alpha 2$ -マクログロブリンと結合して複合体を形成し(複合										
		型 PSA)、さらに残り $(5\sim40\%程度)$ が非結合の遊離 PSA の形で存在している。										
			近年、前立腺癌患者で総 PSA に対する遊離型の存在比が前立腺肥大症患者に比									
		して低い傾向にあることが報告されており、										
			PSA 軽度高値(4.1~10ng/ml)患者群における PSA-ACT の選択的測定や遊離									
			PSA/総 PSA(F/T 比)の算出が前立腺癌と肥大症の鑑別指標として注目されてい									
			る。									
			三菱化学メディエンス 検査項目解説 改訂第4版 339									

生化 345 2/2