

HCGβサブユニット				1309000	
				担当部署	
B-HCG				生化	
検査オーダー					
患者同意に関する要求事項			特記事項なし		
オーダーリング手順	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			特記事項なし		
検査受付時間			8 : 15～16 : 00		
検体採取・搬送・保存					
患者の事前準備事項			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		
検体の種類		採取管名	内容物	採取量	単位
1	全血	10 青	分離剤	8	mL
2	他材料	10 青	分離剤	8	mL
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		0.5mIU/mL 未満 AIA-パック CL β HCG 試薬添付文書			
臨床判断値		設定なし			
基準値					単位
					mU/mL
共通低値	共通高値	男性低値	男性高値	女性低値	女性高値
0	0.5	設定なし	設定なし	設定なし	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		HCG は絨毛組織や胎盤から分泌される糖蛋白ホルモンで、α、β、二つのサブユニットの非共有結合で構成されている。 α-サブユニットは他の糖蛋白ホルモン(LH, FSH, TSH) とほぼ共通の構造であり、β-サブユニットは HCG そのものに特異的である。 α-サブユニットについては生理的意義に不明な点が多いが、β-サブユニットについては研究が進み、α鎖と結合していないフリーβ-HCG の測定が行われるようになった。 すなわち本検査では、HCG、LH、FSH、TSH の交叉反応は認められず、β-HCG が特異的に測定される。 三菱化学メディエンス 検査項目解説 改訂第 4 版 347			