

PTH インタクト					7415000
					担当部署
PTH-In					生化
<b>検査オーダー</b>					
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			
<b>検体採取・搬送・保存</b>					
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	-	-	-	-	-
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)			
<b>検査結果・報告</b>					
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		9.3～74.9 pg/mL エクルーシス試薬 PTH 試薬添付文書				
臨床判断値		設定なし				
基準値					単位	pg/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	
9.3	74.9	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		<p>副甲状腺ホルモン(PTH)は最も重要なカルシウム調整ホルモンであり、84 個のアミノ酸から構成されている。</p> <p>完全分子型である場合は PTH インタクトとよばれ、蛋白分解酵素により N 末端、C 末端、中間部の三つのフラグメントに分解される。</p> <p>PTH は血清カルシウム濃度の恒常性を維持するホルモンであるため、カルシウム値は原発性副甲状腺機能亢進症で高値になり、低下症で低値になる。</p> <p>また、外的要因に対してこの恒常性を維持する為 PTH 濃度はカルシウム濃度を正常化する方向に働く。</p> <p>このため、低カルシウム血症の場合は PTH は上昇し、高カルシウム血症の場合は低値になる。</p> <p>三菱化学メディエンス 検査項目解説 改訂第 4 版 241</p>				