

Ca ²⁺		493000			
		担当部署			
Ca ²⁺		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→生化学→			
	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	1 2 茶	なし	3	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		保存不可			
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		設定なし				
臨床判断値		設定なし				
基準値					単位	meq/L
共通低値	共通高値	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	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>生理的な活性をもつ Ca はイオン化 Ca であり，各種酵素の活性化，細胞間の接着，血液凝固等に関与している。</p> <p>さらには細胞膜の透過性を制御し，神経伝導物質を放出をして，神経，筋の興奮を沈静させる作用も有する。</p> <p>細胞内のイオン化 Ca は，前述のようにきわめて微量であるが細胞の機能調節に関わり，生命維持に重要な役割を果たしている。一方，過剰な Ca は細胞毒にもなり得る。</p> <p>臨床検査提要 改訂第 35 版 578</p>				