

心筋トロポニン I					7457500
					担当部署
心筋トロポニン					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→免疫・自己抗体→			
	2	電子カルテ→指示①→検査→*3.緊急→			
	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		緊急対応(24 時間)			
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 紫	EDTA-2K	2	mL
2	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-
検体搬送条件		冷蔵			
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		当日保存のみ(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		26.2pg/mL アーキテクト・high sensitive トロポニン I 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	
0	26.2	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>心筋トロポニンの測定は、急性心筋梗塞の診断だけでなく、急性冠症候群(急性心筋梗塞、不安定狭心症と虚血性心臓突然死を包括した症候群)、特に有意なST 上昇を認めない非 ST 上昇型急性冠症候群(非 ST 上昇型心筋梗塞/不安定狭心症)のリスク評価と治療戦略の決定に中心的な役割を担っている、。更に、近年、心不全の重症度やリスク評価にも用いられている。</p> <p>日本臨床第 7 版 1, 314,2009</p>				