

リパーゼ				401000	
				担当部署	
リパーゼ				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→*1.頻用→			
	2	電子カルテ→指示①→検査→*2.分野別→生化学→			
	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	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)		
<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		13～49 U/L (膵疾患の判別) 13～60 U/L (急性膵炎の鑑別) Junge, W. et al. Evaluation of the colorimetric liquid assay for Pancreatic lipase on Hitachi analyzers in 7 clinical centers in Europe, Japan and USA. Clin Chem Lab Med. 1999, 37, special suppl. p.469. 松井静代ほか. 新しい測定試薬「リキテック リパーゼ カラー」による血清リパーゼ測定の基礎的・臨床的検討. 医学と薬学. 1999, 41, p.489～496.				
臨床判断値		設定なし				
基準値					単位	U/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	
13	49	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		膵リパーゼ活性測定の目的は、血中に逸脱したリパーゼ活性の変動から間接的に膵の病的変化を知ることにある。アミラーゼ、エラスターゼ I、トリプシンなど他の膵酵素も同様の目的で用いられているが、測定の簡便性・膵疾患特異性からみて、リパーゼは最も優れたものといえる。  日本臨床第 7 版 433,2009				