

CA19-9		2156000			
CA19-9		担当部署			
CA19-9		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→腫瘍マーカー・内分泌→			
	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		37 U/mL 以下 エクルーシス試薬 CA19-9 II 試薬添付文書			
臨床判断値		設定なし			
基準値					単位
		U/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
設定なし	37	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>CA19-9 は、Koprowski ら(1979)により結腸癌培養細胞株を免疫原として作製されたモノクローナル抗体 NSI9-9 によって認識される血液型関連糖鎖抗原である。</p> <p>膵癌、胆道癌を始めとする各種消化器癌患者血中に高頻度かつ高濃度に検出され、優れた腫瘍マーカーとしてその臨床的評価が確立しており、最もよく測定される腫瘍マーカーの一つである。</p> <p>良性疾患における偽陽性率は低く、その場合も 100U/ml を超えるような異常高値例は比較的稀である。</p> <p>CA19-9 が LewiS 血液型糖鎖に関連する抗原、すなわち sialosyl Le a であることは早くから明らかにされ、その血中濃度は Lewis 血液型の影響を受けるとする見解が一般的である。</p> <p>三菱化学メディエンス 検査項目解説改訂第 4 版 322,2008</p>			