

シアル化糖鎖抗原 KL-6					7314500
					担当部署
KL-6					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			
オーダー手順	1	電子カルテ→指示①→検査→*2.分野別→生化学→			
	2	電子カルテ→指示①→検査→*2.分野別→免疫・自己抗体→			
	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	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)			
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		105.3～401.2U/mL ナピア KL-6 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	
105.3	401.2	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>KL-6 は、同名のモノクローナル抗体により認識される、シアル酸をもつ高分子糖蛋白である。このシアル化糖蛋白は呼吸器系の上皮細胞、とりわけ II 型肺胞上皮細胞に多量に発現し、肺の Cluster 分類において“Cluster 9 (ムチンの MUC1) ”に分類される抗原の一種であることが明らかになっている。</p> <p>肺胞上皮が冒される間質性肺炎の患者では、血清 KL-6 が健常者や他の呼吸器系疾患よりも著明に高値を示す。このため従来特異的な血清マーカーに乏しかった間質性肺炎や肺繊維症に高い診断的有用性が認められている。さらに活動性の間質性肺炎症例で、非活動性症例に比較して有意に高値を示し、治療開始後も病勢を反映して変動する。</p> <p>三菱化学メディエンス 検査項目解説 改訂第四版 56</p>				