

抗 TPO 抗体		7475002			
		担当部署			
抗 TPO		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				
	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		3.0IU/mL 未満 AIA-パック CL TPOAb 試薬添付文書				
臨床判断値		設定なし				
基準値					単位	IU/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	2.9	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>甲状腺自己抗体としてサイログロブリン抗体とともに代表的なものである。</p> <p>従来は抗マイクロゾーム抗体といわれ甲状腺マイクロゾーム分画に存在する物質に対する抗体であった。</p> <p>近年この抗体の主要抗原は甲状腺ペルオキシダーゼ(TPO)であることが分かり抗 TPO 抗体と呼ばれるようになった。</p> <p>抗 TPO 抗体は細胞障害性があり、甲状腺組織の崩壊に伴う腫大(甲状腺腫)が見られた場合、まず測定される抗体である。</p> <p>バセドウ病の 90%、橋本病のほぼ 100%で抗 TPO 抗体が高値を示す。</p> <p>甲状腺ホルモン投与で低力価になることがあり、また妊娠や出産で変動する事がある。</p> <p>また特に産後 3-6 ヶ月で免疫抑制状態からの反跳現象で値が上昇する事がある。</p> <p>三菱化学メディエンス 検査項目解説 改訂第 4 版 236</p>				