

タゴシッド TDM キット - IBL

コレステロールの影響

試料調製

正常ヒト血清に4濃度のコレステロールを加えたものと対照としてヒト血清を3濃度のテイコプラニンコントロール血清に添加し試料を作製

測定方法及び評価方法

各濃度を TDx アナライザーで3回測定しその平均値を対照と比較した

コレステロール 濃度(mg/dL)	低濃度		中濃度		高濃度	
	測定値平均	%誤差	測定値平均	%誤差	測定値平均	%誤差
0	6.76		31.33		65.84	
200	6.89	1.92	29.84	-4.76	60.98	-7.38
250	6.67	-1.33	29.73	-5.11	60.57	-8.00
286	6.62	-2.07	29.04	-7.31	55.29	-16.02
333	6.54	-3.25	28.81	-8.04	56.74	-13.82

正常ヒト血清への添加量が286mg/dLを超えるとテイコプラニン高濃度域で測定値が低く測定される傾向が現れた。