

EPC-Kの各種酵素に対する安定性

ALP添加培養			
酵素溶液	残存EPC (μmol)		
	時間	10分後	2時間後
蒸留水		2.1	2.0
1 μunit ALP		2.0	2.1
10μunit ALP		2.1	2.1

肝ホモジネートS9分画添加培養			
酵素溶液	残存EPC (nmol)		
	時間	0時間	2時間後
蒸留水		707.2	
S9分画	No.1	699.1 ± 24.9	
	No.2	665.8 ± 10.3	
	No.3	683.4 ± 7.5	

PDE添加培養			
酵素溶液	残存EPC (μmol)		
	時間	開始時	2時間後
4 μunit PDE		62.5	69.0
16μunit PDE	70.7	66.5	67.4

皮膚ホモジネート添加培養			
酵素溶液	残存EPC (nmol)		
	時間	0時間	2時間後
皮膚ホモジネート		354.0	358.0

EPC-Kは、生体内の酵素による影響を受けにくい