



7	チアミン (VB ₁)
	Thiamine (VB ₁)

HPLC Conditions	
Column	CAPCELL PAK SCX UG80 : 1.5 mm i.d. × 250 mm
Reagent	フェリシアン化カリウムを0.01%濃度になるように15%NaOH溶液に溶解
Flow rate of reagent	500 μ L/min
Mobile phase	500mmol/L Sodium acetate buffer (pH4.5)* *500mmol/L相当量の酢酸ナトリウムを蒸留水に溶解後、酢酸でpHを4.5に調整した。
Flow rate	100 μ L/min
Temperature	40
Detect	FL Ex. 375 nm, Em. 450nm
Inj. vol.	1 μ L