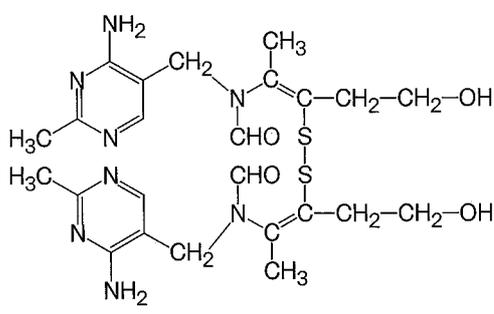
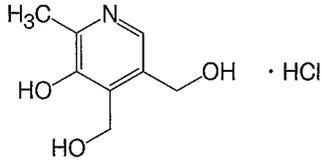


物理化学的性質

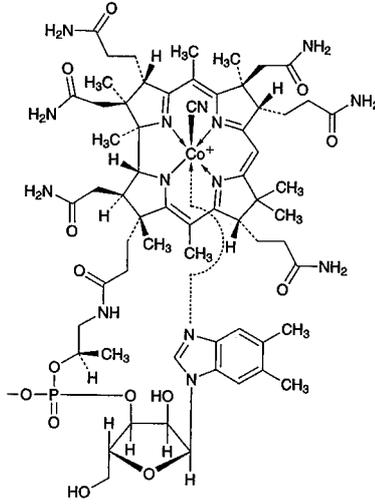
チアミンジスルフィド・ピリドキシン塩酸塩・シアノコバラミン  
チアミンジスルフィド

有効成分名	チアミンジスルフィド	
構造式		
解離定数 (室温)	pKa : 5.4 (アミノ基、滴定法)	
溶解度 (37°C)	pH1.2 : 30 mg/mL pH4.0 : 2.2mg/mL pH6.8 : 0.4mg/mL 水 : 0.2mg/mL	
安定性	水	37°C、6時間は安定である。
	液性 (pH)	pH1.2、pH4.0及びpH6.8において、37°C、6時間は安定である。
	光	pH1.2で1,000lx・2hr、37°Cは安定である。pH4.0、pH6.8及び水において、1,000lx・6hr、37°Cは安定である。
	その他	なし
備考	なし	

チアミンジスルフィド・ピリドキシリン塩酸塩・シアノコバラミン  
 塩酸ピリドキシリン (ピリドキシリン塩酸塩)

有効成分名	塩酸ピリドキシリン (ピリドキシリン塩酸塩)	
構造式		
解離定数	資料なし	
溶解度 (37°C)	pH1.2 : 185mg/mL pH4.0 : 196mg/mL pH6.8 : 200mg/mL 水 : 182mg/mL	
安定性	水	なし
	液性 (pH)	安定である。
	光	水溶液では1,000lx、3時間は安定である。
	その他	なし
備考	なし	

チアミンジスルフィド・ピリドキシリン塩酸塩・シアノコバラミン  
 シアノコバラミン

有効成分名	シアノコバラミン	
構造式		
溶解度 (37°C)	pH1.2 : 10mg/mL pH4.0 : 10mg/mL pH6.8 : 10mg/mL 水 : 10mg/mL	
安定性	水	なし
	液性 (pH)	なし
	光	なし
	その他	なし
備考	なし	