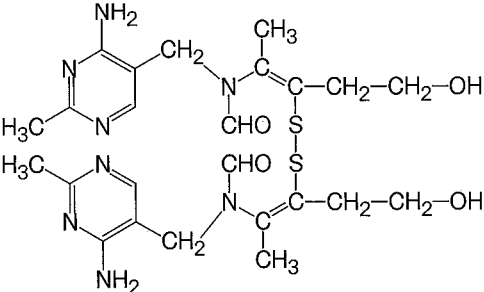
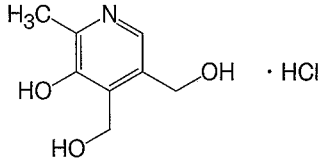


物理化学的性質

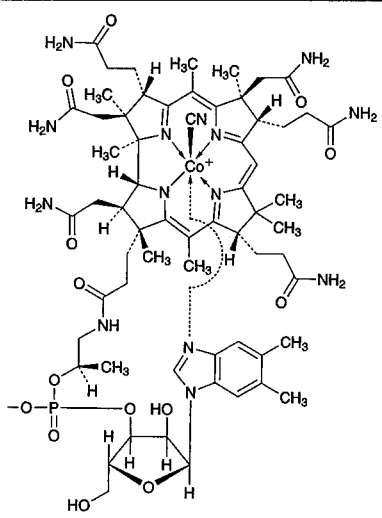
チアミンジスルフィド・ピリドキシン塩酸塩・シアノコバラミン
チアミンジスルフィド

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℃)		pH1.2 : 30 mg/mL pH4.0 : 2.2mg/mL pH6.8 : 0.4mg/mL 水 : 0.2mg/mL
安 定 性	水	37℃、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℃、6 時間は安定である。
	光	pH1.2で1,000lx・2hr、37℃は安定である。pH4.0、pH6.8及び水において、1,000lx・6hr、37℃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・ピリドキシン塩酸塩・シアノコバラミン
 塩酸ピリドキシン（ピリドキシン塩酸塩）

有効成分名		塩酸ピリドキシン（ピリドキシン塩酸塩）
構 造 式		
解離定数		資料なし
溶 解 度 (37℃)		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℃)		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