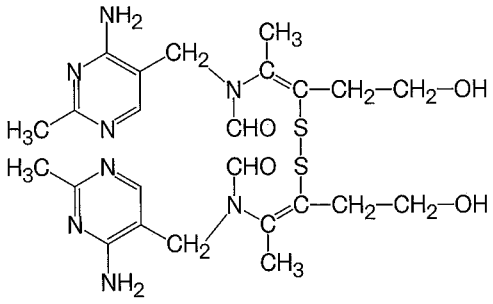
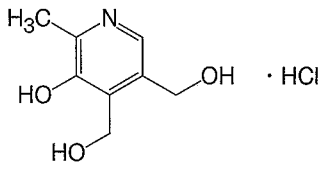
物理化学的性質

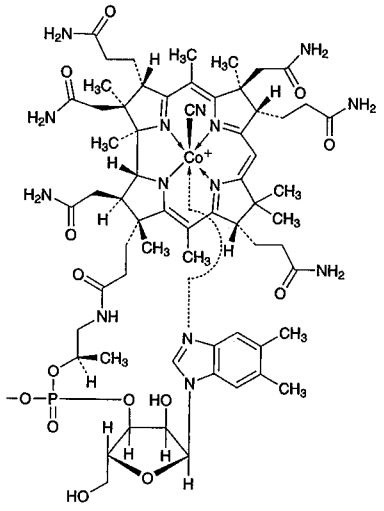
チアミンジスルフィド・ピリドキシン塩酸塩・シアノコバラミン
　チアミンジスルフィド

有効成分名		チアミンジスルフィド
構造式		
解離定数 （室温）		p*K*a：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