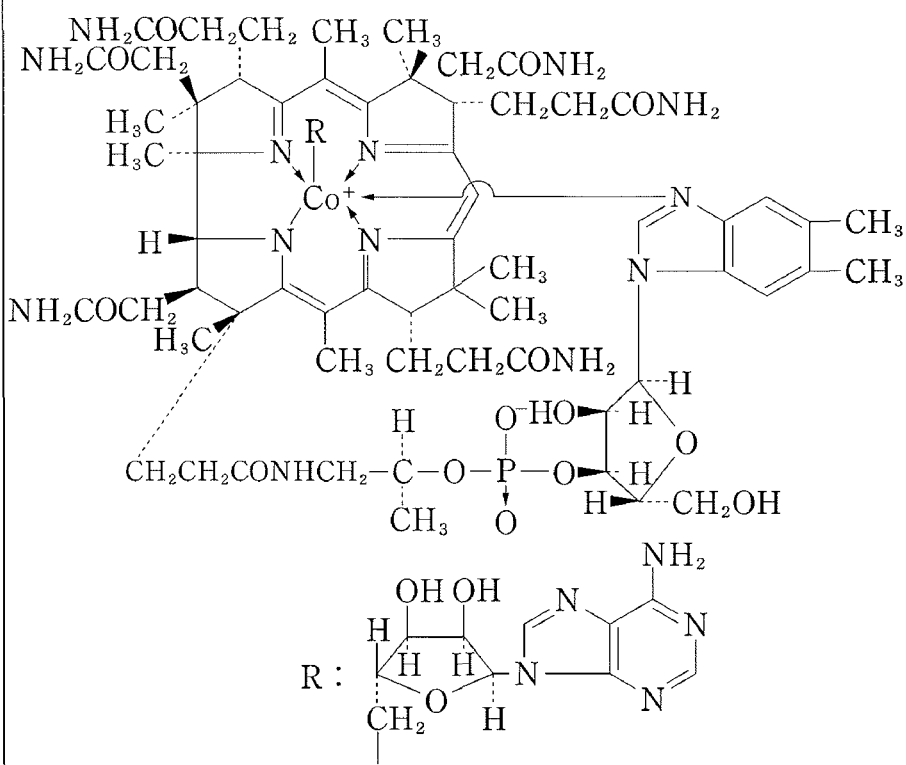


物理化学的性質

コバマミド

有効成分名		コバマミド
構造式		
解離定数		pKa : 3.5
溶解度 (37°C)		pH1.2 : 1.5mg/mL 以上 pH4.0 : 1.5mg/mL 以上 pH6.8 : 1.5mg/mL 以上 水 : 1.5mg/mL 以上
安定性	水	暗室赤色光 (15lx) 下、37°C、2 時間は安定である。 完全遮光下、37°C、24時間は安定である。
	液性 (pH)	暗室赤色光 (15lx) 下、37°C、2 時間で、pH1.2で約10%分解するが、pH4.0及び pH6.8において安定である。 完全遮光下、37°C、2 時間、pH1.2で約 5 %分解する。 完全遮光下、37°C、24時間で、pH1.2及び pH4.0で、約40%及び約 7 %分解するが、pH6.8において安定である。
	光	白色蛍光灯 (約850lx) 下、水溶液中、37°C、30分で約95%分解する。 赤色灯 (約65lx) 下、水溶液中、37°C、6 時間で約11%分解する。
	その他	なし
備考		なし