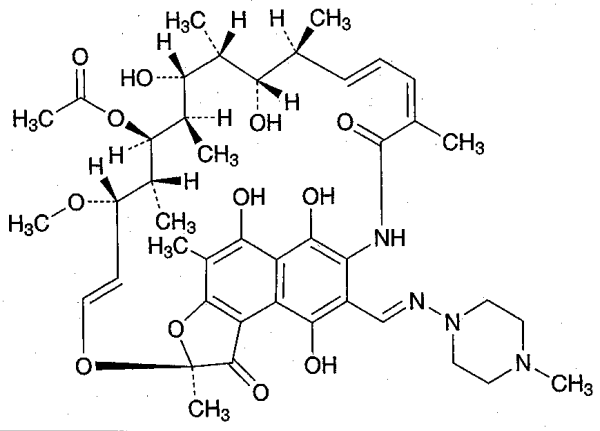
物理化学的性質

リファンピシン

有効成分名		リファンピシン
構造式		
解離定数		p*Ka*$_1$：1.7（水酸基、分光法）、 p*Ka*$_2$：7.9（ピペラジン環窒素、滴定法）
溶解度 (37℃)		pH1.2：82.7　mg/mL pH4.0：　1.09 mg/mL pH6.8：　1.21 mg/mL 水　　：　0.115mg/mL
安定性	水	37℃、24時間の残存率の低下は6.8%（吸光度法、474nm）
	液性(pH)	37℃での残存率の低下（吸光度法、474nm） pH1.2：60分　　約５％ pH4.0：24時間　約10% pH6.8：24時間　約５％
	光	なし
	その他	なし
備　　考		なし