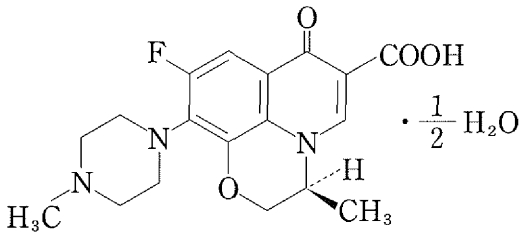
物理化学的性質

レボフロキサシン

有効成分名		レボフロキサシン
構造式		
解離定数 (25℃)		pKa$_1$：6.11（カルボキシル基、滴定法） pKa$_2$：8.18（ピペラジンの4位の窒素、滴定法）
溶解度 (37℃)		pH1.2：46.1mg/mL pH4.0：22.3mg/mL pH6.8：13.1mg/mL 水　　：11.2mg/mL
安定性	水	なし
	液性（pH）	中性及び塩基性水溶液では、安定である。
	光	1.0mg/mL 水溶液は、蛍光灯照射下(30万 lx・hr)で約44%分解する。
	その他	なし
備考		なし