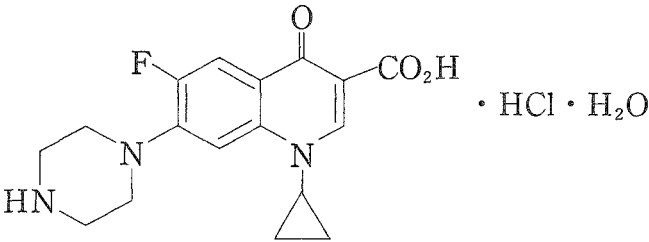


物理化学的性質

塩酸シプロフロキサシン

有効成分名		塩酸シプロフロキサシン
構 造 式		
解離定数 (25℃)		pKa ₁ : 6.5 (カルボキシル基、滴定法) pKa ₂ : 8.9 (ピペラジン環、滴定法)
溶 解 度 (37℃)		pH1.2 : 10.1mg/mL 以上 pH4.0 : 11.9mg/mL 以上 pH6.8 : 0.1mg/mL 水 : 58.2mg/mL
安 定 性	水	2 時間は安定である。
	液性 (pH)	pH1.2、pH4.0及び pH6.8において、2 時間は安定である。
	光	水溶液中で、室内散光 (約1,000lx) 下、24時間で約 1 %分解する。
	その他	なし
備 考		なし