物理化学的性質

オフロキサシン

有効成分名		オフロキサシン
構 造 式		H ₃ C N N N N N CO ₂ H O 及び鏡像異性体
解離定数 (20°C)		pKa ₁ :5.74±0.03 (カルボキシル基、滴定法) pKa ₂ :7.90±0.05 (ピペラジン環の 4 位の窒素、滴定法)
溶 解 度 (37°C)		pH1.2:24 mg/mL pH4.0:14 mg/mL pH6.8: 2.4mg/mL 水 : 2.2mg/mL
安定性	水	なし
	液性(pH)	なし
	光	なし
	その他	なし
	備考	なし