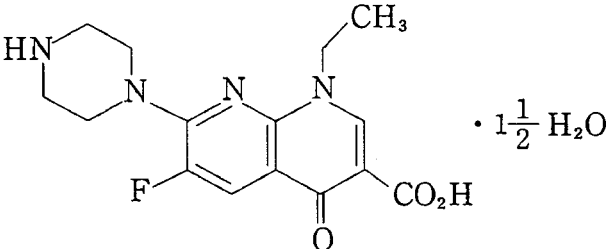


物理化学的性質

エノキサシン

有効成分名		エノキサシン
構 造 式		 <chem>CN1CCN(CC1)c2nc3c(cc2C(=O)O)c(=O)[nH]3C(F)=C4C=CC(=C4)F</chem> · 1½ H ₂ O
解離定数		pK _{a1} : 6.2 (カルボキシル基、吸光度法) pK _{a2} : 8.8 (ピペラジン環、吸光度法)
溶 解 度 (37℃)		pH1.2 : 6.3mg/mL pH4.0 : 11.4mg/mL pH6.8 : 0.3mg/mL 水 : 0.3mg/mL
安 定 性	水	遮光、37℃、16時間まで安定である (0.1%溶液)。
	液性 (pH)	遮光、pH1.2、pH4.0及び pH6.8において、37℃、16時間まで安定である (0.1%溶液)。
	光	室内散光 (5,900lx・hr) 下、pH1.2及び pH4.0において安定であるが、pH6.8で約 2 %、水溶液で約 3 %分解する (0.1%溶液)。
	その他	なし
備 考		なし