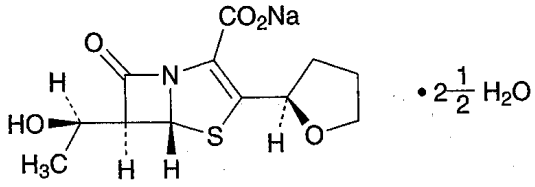
物理化学的性質

ファロペネムナトリウム（ファロペネムナトリウム水和物）

有効成分名		ファロペネムナトリウム（ファロペネムナトリウム水和物）
構造式		
解離定数		p*K*a：3.5（吸光度法）
溶解度 (37℃)		pH1.2：324mg/mL pH4.0：316mg/mL pH6.8：306mg/mL 水　：309mg/mL
安定性	水	なし
	液性(pH)	酸性領域、アルカリ性領域では不安定である。 (pH0.8、pH2.2、pH2.8、pH3.9、pH5.1、pH6.3、pH7.3、pH8.5、pH9.8に調整した0.1%溶液を37℃に保存したとき、pH0.8、pH8.5、pH9.8の溶液は２時間で、それぞれ63.6%、95.5%、48.0%分解し、pH2.2、pH2.8、pH3.9、pH5.1、pH6.3、pH7.3の溶液は48時間で、それぞれ65.1%、76.2%、20.2%、7.0%、20.6%、25.2%分解する。)
	光	なし
	その他	なし
備考		なし