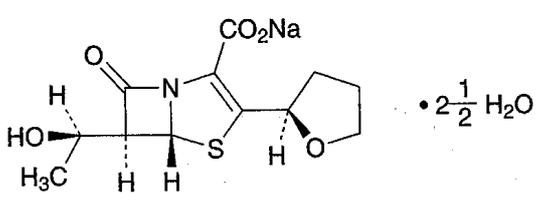


物理化学的性質

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	pKa : 3.5 (吸光度法)	
溶解度 (37°C)	<p>pH1.2 : 324mg/mL</p> <p>pH4.0 : 316mg/mL</p> <p>pH6.8 : 306mg/mL</p> <p>水 : 309mg/mL</p>	
安定性	水	なし
	液性(pH)	<p>酸性領域、アルカリ性領域では不安定である。</p> <p>(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°C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。)</p>
	光	なし
	その他	なし
備考	なし	