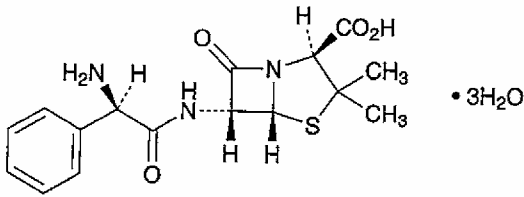


物理化学的性質

アンピシリン (アンピシリン水和物)

有効成分名	アンピシリン (アンピシリン水和物)	
構造式		
解離定数	pKa <sub>1</sub> : 2.5、 pKa <sub>2</sub> : 7.3	
溶解度 (37°C)	pH1.2 : 33.17mg/mL pH4.0 : 7.59mg/mL pH6.8 : 9.87mg/mL 水 : 6.81mg/mL	
安定性	水	なし
	液性(pH)	pH2では2時間で5%、6時間で20%、24時間で60%分解する。
	光	直射日光下6時間及び蛍光灯光下(約4,500lx)14日間は安定である。
	その他	気密容器中、室温で39ヵ月間は安定である。
備考	なし	

物理化学的性質

クロキサシリンナトリウム (クロキサシリンナトリウム水和物)

有効成分名	クロキサシリンナトリウム (クロキサシリンナトリウム水和物)	
構造式		
解離定数	pKa : 6.4	
溶解度 (37°C)	pH1.2 : 181mg/mL pH4.0 : 176mg/mL pH6.8 : 174mg/mL 水 : 175mg/mL	
安定性	水	なし
	液性 (pH)	pH2.0、37°C、2.6時間で約50%分解する。
	光	なし
	その他	固体では室温で安定であるが、30°C、4ヵ月で約10%分解する。
備考	なし	