

物理化学的性質

アモキシシリン

有効成分名	アモキシシリン	
構造式		
解離定数 (25°C)	pK_{a1} : 2.6 (カルボキシル基、滴定法) pK_{a2} : 7.3 (アミノ基、滴定法) pK_{a3} : 9.7 (フェノール性水酸基、滴定法)	
溶解度 (37°C)	pH1.2 : 26.6mg/mL pH4.0 : 3.3mg/mL pH6.8 : 4.3mg/mL 水 : 3.1mg/mL	
安定性	水	なし
	液性 (pH)	pH1.2、1時間で11%、2時間で21%分解する。 弱酸性～中性において安定である。
	光	なし
	その他	なし
備考	なし	