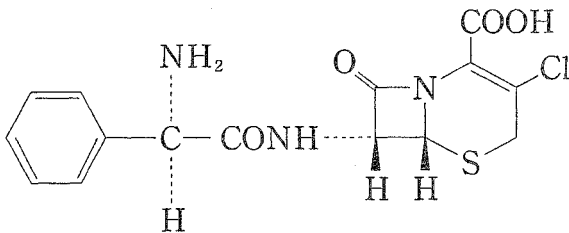


物理化学的性質

セファクロル

有効成分名		セファクロル																				
構 造 式																						
解離定数		カルボキシル基の pKa : 1.56、アミノ基の pKa : 7.22																				
溶 解 度		pH1.2 : 25.8mg/mL pH4.0 : 10.0mg/mL pH6.8 : 12.8mg/mL 水 : 10.3mg/mL																				
安 定 性	水	なし																				
	液性 (pH)	pH 6 以上の溶液中では、表のとおり急速にセファクロルが分解する。 <table border="1" data-bbox="601 1543 1484 1662"><tr><td>液性</td><td>pH1</td><td>pH3</td><td>pH4.5</td><td>pH6</td><td>pH7</td><td>pH8</td></tr><tr><td>半減期 (hr)</td><td>210</td><td>365</td><td>257</td><td>11</td><td>2</td><td>2</td></tr></table>							液性	pH1	pH3	pH4.5	pH6	pH7	pH8	半減期 (hr)	210	365	257	11	2	2
	液性	pH1	pH3	pH4.5	pH6	pH7	pH8															
	半減期 (hr)	210	365	257	11	2	2															
	光	やや不安定。																				
その他	なし																					
備 考	なし																					