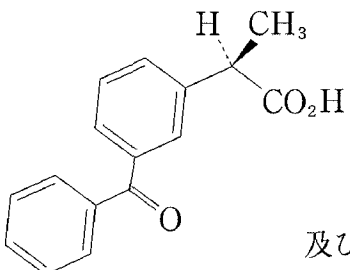


物理化学的性質

ケトプロフェン

有効成分名	ケトプロフェン	
構造式	 <p>及び鏡像異性体</p>	
解離定数 (25°C)	pKa : 3.89 (カルボキシル基、滴定法)	
溶解度 (37°C)	<p>pH1.2 : 0.17mg/mL pH7.2* : 7.41mg/mL</p> <p>pH4.0 : 0.30mg/mL</p> <p>pH6.8 : 4.24mg/mL *は薄めた McIlvaine 緩衝液</p> <p>水 : 0.24mg/mL</p>	
安定性	水	37°C、26時間は安定である。
	液性 (pH)	pH1.2、pH4.0及び pH6.8において、26時間は安定である。
	光	固体状態では直射日光下、2日間安定である。 室内散光(照度約700lx)下、pH1.2、pH4.0、pH6.8及び水において、37°Cで6時間は安定である。
	その他	なし
備考	なし	