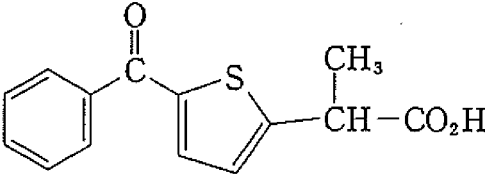


物理化学的性質

チアプロフェン酸

有効成分名		チアプロフェン酸
構 造 式		
解離定数		pKa：3.1（吸光度法）、3.0（滴定法）
溶 解 度 (37℃)		pH1.2 : 0.25mg/mL pH4.0 : 0.50mg/mL pH6.8 : 4.00mg/mL 水 : 0.25mg/mL pH7.5薄めた McIlvaine の緩衝液：10.0 mg/mL
安 定 性	水	なし
	液性（pH）	水酸化ナトリウム試液中で、分解物（2-アセチル-5-ベンゾイルチオフェン）を認める。
	光	人工太陽光下、5日間（室内散光3年間相当）で、約0.5%の分解物（2-エチル-5-ベンゾイルチオフェン）を認める。
	その他	なし
備 考		なし