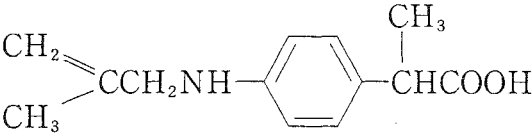


物理化学的性質

アルミノプロフェン

有効成分名		アルミノプロフェン
構 造 式		
解離定数 (20°C)		pKa ₁ : 3.54 (第二アミノ基、滴定法) pKa ₂ : 4.87 (カルボキシル基、滴定法)
溶 解 度 (20°C)		pH1.2 : 11.8 mg/mL pH4.0 : 0.39mg/mL pH6.8 : 1.4 mg/mL 水 : 0.33mg/mL
安 定 性	水	なし
	液性 (pH)	pH 2、pH 4 及び pH 6、50°C、8 時間で、それぞれ8.0%、14.4% 及び7.8%分解する。
	光	水溶液はキセノンランプ29万 lx・hr 及び59万 lx・hr 照射により、それぞれ9.6%及び17.4%分解する。
	その他	なし
備 考		なし