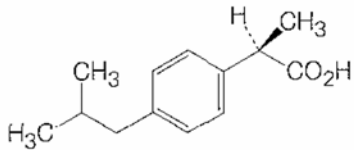


物理化学的性質

イブプロフェン

有効成分名		イブプロフェン
構 造 式		 及び鏡像異性体
解離定数		pKa：4.5（カルボキシル基、滴定法）
溶 解 度 (37℃)		pH1.2：0.053mg/mL pH5.5*：0.433mg/mL pH6.8：2.010mg/mL 水：0.077mg/mL *：薄めたMcIlvaine緩衝液
安 定 性	水	37℃、24時間は安定である。
	液性(pH)	各試験液において、37℃、24時間は安定である。
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし