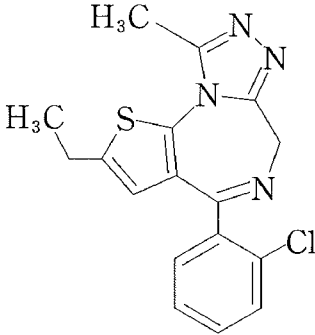


物理化学的性質

エチゾラム

有効成分名		エチゾラム
構 造 式		
解離定数 (室温)		pKa：2.6（チエノジアゼピン環、吸光度法）
溶 解 度 (37℃)		pH1.2：2.04mg/mL pH4.0：0.18mg/mL pH6.8：0.16mg/mL 水　　：0.16mg/mL
安 定 性	水	37℃、8時間は安定である。
	液性（pH）	pH1.2及び pH4.0において、37℃で加水分解を起こし開環するが、試験液をアルカリ性にすることで元に戻る。アルカリ水溶液中では37℃、4時間は安定である。 pH6.8、37℃、8時間は安定である。
	光	室内散光（約1,000lx）下、37℃、pH1.2、2時間で約15％分解するが、pH4.0、pH6.8及び水において、8時間は安定である。
	その他	なし
備 考		なし