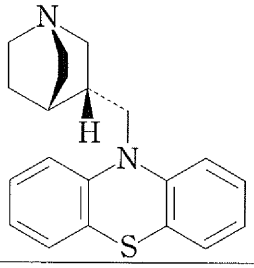
物理化学的性質

メキタジン

有効成分名		メキタジン
構造式		 及び鏡像異性体
解離定数		p*K*a＝11.76（第三アミノ基、吸光度法）
溶解度 (37℃)		pH1.2：21.26mg/mL pH4.0：12.70mg/mL pH6.8： 0.15mg/mL 水 ： 0.02mg/mL
安定性	水	37℃、24時間は安定である。
	液性（pH）	pH1.2、pH4.0及びpH6.8において、37℃、24時間は安定である。
	光	水溶液は室内散光下（約700lx）で、24時間は安定である。 原末は室内散光下で12ヵ月間安定である。人工光線下(1,900～2,400lx)及び直射日光下で着色しやすい。
	その他	なし
備考		なし