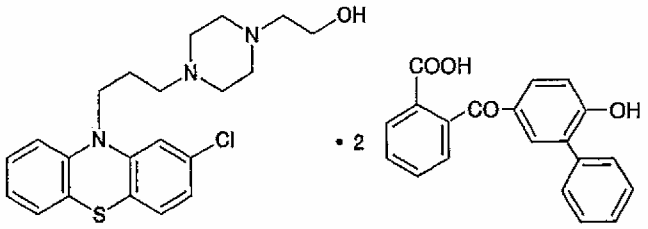
物理化学的性質

フェンジゾ酸ペルフェナジン（ペルフェナジンフェンジゾ酸塩）

有効成分名		フェンジゾ酸ペルフェナジン（ペルフェナジンフェンジゾ酸塩）
構造式		
解離定数（室温）		p*K*a：5.9（ピペラジン環、滴定法）
溶解度（37℃）		pH1.2：2.5　mg/mL以上 pH4.0：0.074mg/mL pH6.8：0.035mg/mL 水　　：0.066mg/mL pH3.0：1.5　mg/mL以上 pH3.5：0.11　mg/mL
安定性	水	遮光下、37℃、８時間は安定である。
	液性(pH)	遮光下において、 pH1.2、37℃、３時間は安定である。 pH3.0、pH3.5、pH4.0及びpH6.8、37℃、８時間は安定である。
	光	室内散乱光下（約1,000lx）において、 pH1.2、３時間で約４％分解する。 pH3.0、pH3.5、pH4.0、pH6.8及び水、８時間で約11～18％分解する。
	その他	なし
備　考		なし