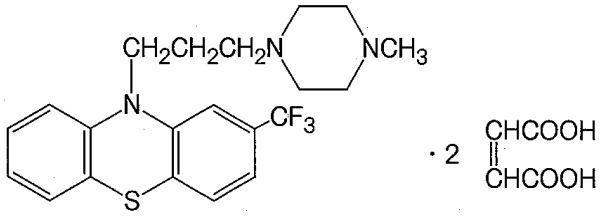
物理化学的性質

マレイン酸トリフロペラジン（トリフロペラジンマレイン酸塩）

有効成分名		マレイン酸トリフロペラジン（トリフロペラジンマレイン酸塩）
構造式		
解離定数 (20℃)		p*Ka*1：3.9（ピペラジン環、滴定法） p*Ka*2：7.0（ピペラジン環、滴定法）
溶解度 (37℃)		pH1.2：2.86mg/mL pH4.0：1.12mg/mL pH6.8：5.03mg/mL 水　：0.69mg/mL
安定性	水	遮光下、37℃、８時間は安定である。
	液性(pH)	遮光下、pH1.2、37℃、４時間は安定である。 遮光下、pH4.0及びpH6.8において、37℃、８時間は安定である。
	光	pH1.2、室内散乱光下（約1,000lx）、室温、２時間で約12～19%分解する。 pH4.0、pH6.8及び水において、室内散乱光下（約1,000lx）、室温、８時間で約21～27%分解する。
	その他	なし
備　考		なし