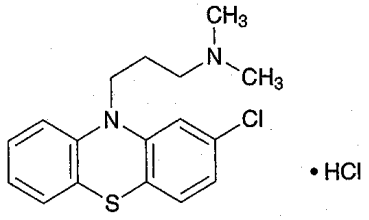
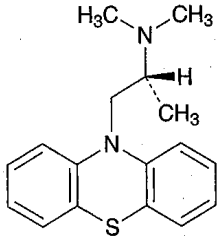
物理化学的性質

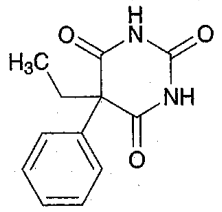
塩酸クロルプロマジン（クロルプロマジン塩酸塩）

有効成分名		塩酸クロルプロマジン（クロルプロマジン塩酸塩）
構造式		
解離定数		p*K*a：9.3（ピペリジン環）
溶解度 (37℃)		pH1.2：1g/mL以上 pH4.0：1g/mL以上 pH6.8：1g/mL以上 水　　：1g/mL以上
安定性	水	37℃、6時間後で存率約100%
	液性(pH)	pH1.2：約 98% pH4.0：約100% pH6.8：約 99% (37℃ 6時間後の残存率)
	光	37℃、6時間後の残存率に変化なし
	その他	なし
備　考		なし

塩酸プロメタジン（プロメタジン塩酸塩）

有効成分名		塩酸プロメタジン（プロメタジン塩酸塩）
構造式		 ・HCl 及び鏡像異性体
解離定数		p*K*a：9.1（ピペリジン環）
溶解度（37℃）		pH1.2：1g/mL以上 pH4.0：1g/mL以上 pH6.8：1g/mL以上 水　：1g/mL以上
安定性	水	37℃、６時間で残存率約96%
	液性(pH)	pH1.2：約99% pH4.0：約97% pH6.8：約97% （37℃、６時間後の残存率）
	光	37℃、６時間後で存率に変化なし
	その他	なし
備考		なし

フェノバルビタール

有効成分名		フェノバルビタール
構造式		
解離定数		p*K*a：7.4（アミド基）
溶解度 (37℃)		pH1.2：0.00107g/mL pH4.0：0.00121g/mL pH6.8：0.00134g/mL 水　　：0.00116g/mL
安定性	水	37℃、６時間で残存率約100%
	液性(pH)	pH1.2：約100% pH4.0：約100% pH6.8：約100% (37℃６時間後の残存率)
	光	37℃、６時間で残存率に差なし
	その他	なし
備　考		なし