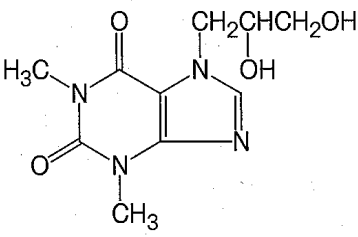
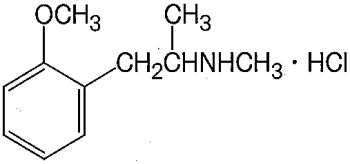


物理化学的性質

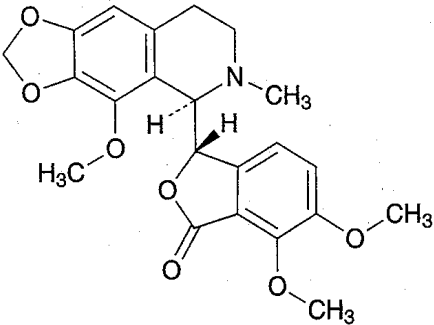
ジプロフィリン

有効成分名		ジプロフィリン
構 造 式		
解離定数 (25℃)		pKa：8.43（イミダゾール環、電気泳動法）
溶 解 度 (37℃)		pH1.2：208mg/mL pH4.0：212mg/mL pH6.8：205mg/mL 水　　：208mg/mL
安 定 性	水	37℃、4時間は安定である。
	液性(pH)	pH1.2、pH4.0及びpH6.8において、37℃、4時間は安定である。
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし

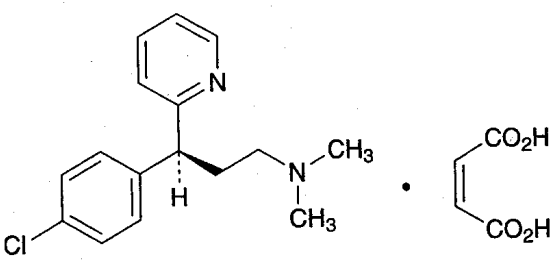
塩酸メトキシフェナミン（メトキシフェナミン塩酸塩）

有効成分名		塩酸メトキシフェナミン（メトキシフェナミン塩酸塩）
構 造 式		
解離定数		資料なし
溶 解 度		pH1.2 : 1.67g/mL pH4.0 : 1.37g/mL pH6.8 : 1.67g/mL 水 : 1.67g/mL
安 定 性	水	なし
	液性(pH)	なし
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし

ノスカピン

有効成分名		ノスカピン
構 造 式		
解離定数		pKa : 7.8
溶 解 度 (37℃)		pH1.2 : 32.164mg/mL pH4.0 : 0.998mg/mL pH6.8 : 0.009mg/mL 水 : 0.010mg/mL
安 定 性	水	なし
	液性(pH)	なし
	光	なし
	その他	なし
備 考		なし

マレイン酸クロルフェニラミン（クロルフェニラミンマレイン酸塩）

有効成分名		マレイン酸クロルフェニラミン（クロルフェニラミンマレイン酸塩）
構造式		 及び鏡像異性体
解離定数		pK_{a1} : 6.27（滴定法） pK_{a2} : 9.09（滴定法）
溶解度 (37℃)		$pH1.2$: 1.1g/mL以上 $pH4.0$: 1.0g/mL以上 $pH6.8$: 1.0g/mL以上 水 : 1.0g/mL以上
安定性	水	なし
	液性(pH)	なし
	光	なし
	その他	なし
備考		なし