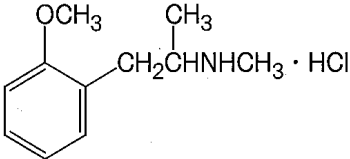


物理化学的性質

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°C)	pKa : 8.43 (イミダゾール環、電気泳動法)	
溶解度 (37°C)	pH1.2 : 208mg/mL pH4.0 : 212mg/mL pH6.8 : 205mg/mL 水 : 208mg/mL	
安定性	水	37°C、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°C、4時間は安定である。
	光	なし
	その他	なし
備考	なし	

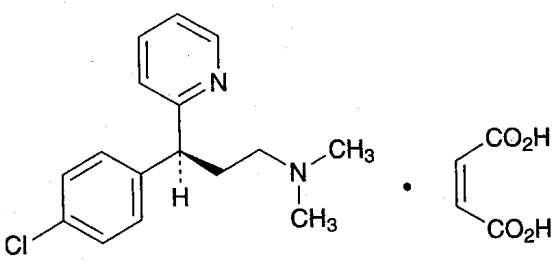
塩酸メトキシフェナミン (メトキシフェナミン塩酸塩)

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	<p>pH1.2 : 1.67g/mL pH4.0 : 1.37g/mL pH6.8 : 1.67g/mL 水 : 1.67g/mL</p>	
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°C)		<p>pH1.2 : 32.164mg/mL</p> <p>pH4.0 : 0.998mg/mL</p> <p>pH6.8 : 0.009mg/mL</p> <p>水 : 0.010mg/mL</p>
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	 <p style="text-align: right;">及び鏡像異性体</p>	
解離定数	<p>pKa₁ : 6.27 (滴定法)</p> <p>pKa₂ : 9.09 (滴定法)</p>	
溶解度 (37°C)	<p>pH1.2 : 1.1g/mL以上</p> <p>pH4.0 : 1.0g/mL以上</p> <p>pH6.8 : 1.0g/mL以上</p> <p>水 : 1.0g/mL以上</p>	
安定性	水	なし
	液性(pH)	なし
	光	なし
	その他	なし
備考	なし	