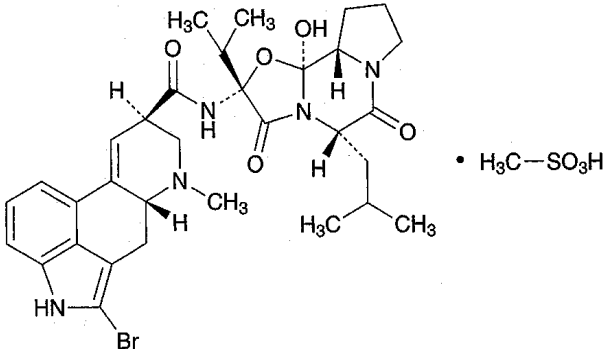


物理化学的性質

メシル酸プロモクリプチン（プロモクリプチンメシル酸塩）

有効成分名		メシル酸プロモクリプチン（プロモクリプチンメシル酸塩）
構 造 式		
解離定数		pKa' : 4.9（メチルセロソルブ中、滴定法）
溶 解 度		pH1.2 : 0.37 mg/mL pH4.0 : 0.16 mg/mL pH6.8 : 0.0003mg/mL 水 : 0.005 mg/mL
安 定 性	水	なし
	液性(pH)	pH6.8 : 1 時間で約40%分解する（濃度 : 2.87mg/900mL）。 pH4.0 : 5 時間で約10%分解する（濃度 : 2.87mg/900mL）。
	光	キセノンランプ照射により外観に変化が見られ、室内散光により若干の着色が見られる。
	その他	熱に不安定（50℃で加熱経時したとき外観に変化が見られる）。
備 考		なし