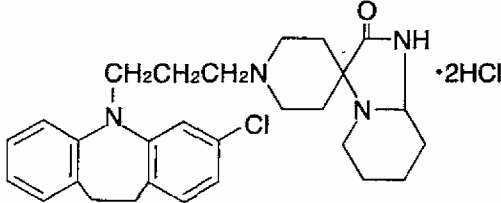


物理化学的性質

塩酸モサプラミン (モサプラミン塩酸塩)

有効成分名	塩酸モサプラミン (モサプラミン塩酸塩)	
構造式		
解離定数 (室温)	<p>pKa₁ : 3.1 (イミダゾピペリジン環、滴定法)</p> <p>pKa₂ : 6.1 (プロピルピペリジン環、滴定法)</p>	
溶解度 (37°C)	<p>pH1.2 : 1.51 mg/mL</p> <p>pH4.0 : 16.6 mg/mL</p> <p>pH5.5 : 7.19 mg/mL</p> <p>pH6.0 : 4.30 mg/mL</p> <p>pH6.8 : 0.0472mg/mL</p> <p>水 : 16.7 mg/mL</p>	
安定性	水	37°C、8時間は安定である。
	液性(pH)	pH1.2、37°C、3時間は安定である。 pH4.0、pH5.5、pH6.0及びpH6.8、37°C、8時間は安定である。
	光	なし
	その他	なし
備考	なし	