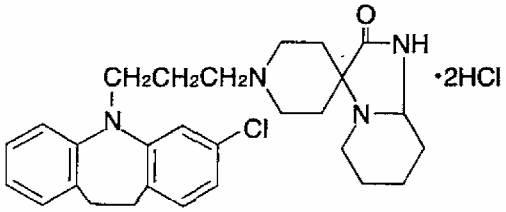
物理化学的性質

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）		pKa_1：3.1（イミダゾピペリジン環、滴定法） pKa_2：6.1（プロピルピペリジン環、滴定法）
溶解度 (37℃)		pH1.2： 1.51 mg/mL pH4.0：16.6 mg/mL pH5.5： 7.19 mg/mL pH6.0： 4.30 mg/mL pH6.8： 0.0472mg/mL 水 ：16.7 mg/mL
安定性	水	37℃、８時間は安定である。
	液性(pH)	pH1.2、37℃、３時間は安定である。 pH4.0、pH5.5、pH6.0及びpH6.8、37℃、８時間は安定である。
	光	なし
	その他	なし
備考		なし