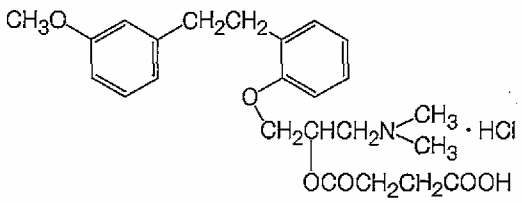
物理化学的性質

塩酸サルボグレラート（サルボグレラート塩酸塩）

有効成分名		塩酸サルボグレラート（サルボグレラート塩酸塩）
構造式		
解離定数 (20℃)		pK_{a1}：3.89（カルボキシル基、滴定法） pK_{a2}：8.42（第三アミノ基、滴定法）
溶解度 (37℃)		pH1.2： 3.48mg/mL pH4.0：51.1 mg/mL pH6.8：60.7 mg/mL 水 ：50.8 mg/mL
安定性	水	1mg/mL濃度のとき、40℃、24時間で約７％分解する。
	液性(pH)	酸性領域では安定で、アルカリ性になるにつれ不安定である。1mg/mL濃度のとき、pH2.0、37℃で２時間は安定である。pH4.0、37℃、２時間で約0.5％分解する。pH6.0、37℃、２時間で約４％分解する。pH8.0、37℃、２時間で70％以上分解する。
	光	固体状態で安定である。
	その他	なし
備考		なし