

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°C)	<p>pKa₁ : 3.89 (カルボキシル基、滴定法)</p> <p>pKa₂ : 8.42 (第三アミノ基、滴定法)</p>	
溶解度 (37°C)	<p>pH1.2 : 3.48mg/mL</p> <p>pH4.0 : 51.1 mg/mL</p> <p>pH6.8 : 60.7 mg/mL</p> <p>水 : 50.8 mg/mL</p>	
安定性	水	1mg/mL濃度するとき、40°C、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濃度するとき、pH2.0、37°Cで2時間は安定である。pH4.0、37°C、2時間で約0.5%分解する。pH6.0、37°C、2時間で約4%分解する。pH8.0、37°C、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	