

物理化学的性質

メチルメチオニンスルホニウムクロリド

有効成分名	メチルメチオニンスルホニウムクロリド	
構造式	$\left[\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C}^+\text{S}^-\text{G}\text{H}_2\text{CH}_2\text{CHCOOH} \\ \qquad \\ \text{CH}_3 \qquad \text{NH}_2 \end{array} \right] \text{Cl}^-$	
解離定数	<p>pKa₁ : 4.55 (カルボキシル基、電位差滴定法)</p> <p>pKa₂ : 9.52 (アミノ基、電位差滴定法)</p>	
溶解度	<p>pH1.2 : 1g/mL以上</p> <p>pH4.0 : 1g/mL以上</p> <p>pH6.8 : 1g/mL以上</p> <p>水 : 1g/mL以上</p>	
安定性	水	なし
	液性(pH)	なし
	光	なし
	その他	なし
備考	なし	