

物理化学的性質

ペニシラミン

有効成分名	ペニシラミン	
構造式	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \text{H} \\ \quad \\ \text{HS}-\text{C} \cdots \cdots \text{C} \cdots \cdots \text{COOH} \\ \quad \\ \text{CH}_3 \quad \text{NH}_2 \end{array} $	
解離定数	<p>pKa₁ : 1.8 pKa₂ : 7.9 pKa₃ : 10.5</p>	
溶解度 (37°C)	<p>pH1.2 : 130mg/mL pH4.0 : 128mg/mL pH6.8 : 120mg/mL 水 : 121mg/mL</p>	
安定性	水	なし
	液性 (pH)	pH 2 ~ 4 において安定である。
	光	なし
	その他	なし
備考	なし	