

物理化学的性質

ニコチン酸トコフェロール (トコフェロールニコチン酸エステル)

有効成分名	ニコチン酸トコフェロール (トコフェロールニコチン酸エステル)	
構造式		
解離定数	pKaは3以下である (キャピラリー電気泳動法)	
溶解度 (37°C)	<p>基本的な試験液 (界面活性剤を含まない)</p> <p>pH1.2 (日局 溶出試験第一液) : 0.00mg/mL</p> <p>pH4.0 (酢酸・酢酸ナトリウム緩衝液 (0.05mol/L)) : 0.00mg/mL</p> <p>pH6.8 (日局 リン酸塩緩衝液 (1→2)) : 0.00mg/mL</p> <p>水 : 0.00mg/mL</p> <p>5.0%のポリソルベート80を含む</p> <p>pH1.2 (日局 溶出試験第一液) : 0.84mg/mL</p> <p>pH4.0 (酢酸・酢酸ナトリウム緩衝液 (0.05mol/L)) : 0.54mg/mL</p> <p>pH6.8* (日局 リン酸塩緩衝液 (1→2)) : 0.50mg/mL</p> <p>水 : 0.39mg/mL</p> <p>0.2%ラウリル硫酸ナトリウムを含む</p> <p>pH1.2 (日局 溶出試験第一液) : 1.89mg/mL</p> <p>pH4.0 (酢酸・酢酸ナトリウム緩衝液 (0.05mol/L)) : 1.61mg/mL</p> <p>pH6.8* (日局 リン酸塩緩衝液 (1→2)) : 0.61mg/mL</p> <p>水 : 0.18mg/mL</p> <p>*は薄めたMcIlvaineの緩衝液</p>	
安定性	水	なし
	液性(pH)	なし
	光	なし
	その他	なし
備考	なし	