

物理化学的性質

ミトタン

有効成分名	ミトタン	
構造式		
解離定数	解離基をもたない	
溶解度 (37°C)	<p>pH1.2 (日局 溶出試験第1液) : 0.000018mg/mL (ポリソルベート80 1%添加) : 0.42 mg/mL</p> <p>pH4.0 (酢酸・酢酸ナトリウム緩衝液(0.05mol/L)) : 0.000018mg/mL (ポリソルベート80 1%添加) : 0.47 mg/mL</p> <p>pH6.8 (日局 リン酸塩緩衝液 (1→2)) : 0.000017mg/mL (ポリソルベート80 1%添加) : 0.63 mg/mL</p> <p>水 : 0.000016mg/mL (ポリソルベート80 1%添加) : 0.71 mg/mL</p>	
安定性	水	なし
	液性(pH)	なし
	光	人工太陽光 (3万lx) で7日間は安定である。
	その他	加温・加湿 (40°C-75%RH及び40°C-90%RH) では1ヵ月後カプセルに変形やカプセル同志の固着が認められたが、内容物は3ヵ月間安定である。
備考	なし	