

物理化学的性質

酢酸クロルマジノン (クロルマジノン酢酸エステル)

有効成分名	酢酸クロルマジノン (クロルマジノン酢酸エステル)	
構造式		
解離定数	解離基を持たない。	
溶解度 (37°C)	<p>pH1.2 : 1.2μg/mL pH4.0 : 1.3μg/mL pH6.8 : 1.1μg/mL 水 : 1.3μg/mL 1.0%ポリソルベート80/pH1.2 : 33.3μg/mL 1.0%ポリソルベート80/pH4.0 : 35.7μg/mL 1.0%ポリソルベート80/pH6.8 : 34.3μg/mL 1.0%ポリソルベート80/水 : 33.7μg/mL</p>	
安定性	水	ポリソルベート80を2%添加した水 (溶解補助のためエタノールを1%含有) において、37°C、24時間で約2%分解する。
	液性 (pH)	ポリソルベート80を2%添加したpH1.2、4.0及び6.8溶液 (溶解補助のためエタノールを1%含有) において、37°C、24時間でそれぞれ約0.5%、9%および2.5%分解する。
	光	なし
	その他	なし
備考	なし	