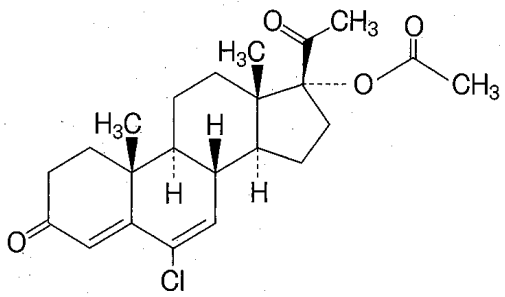
物理化学的性質

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℃)		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
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℃、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℃、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