

物理化学的性質

ノルエチステロン

有効成分名		ノルエチステロン	
構造式			
解離定数		解離基を持たない。	
溶解度 (37°C)		0.5%ポリソルベート80添加	0.8%ラウリル硫酸ナトリウム添加
		pH1.2 0.021mg/mL	0.35mg/mL
		pH4.0 0.023mg/mL	0.45mg/mL
		pH6.8 0.021mg/mL	0.39mg/mL
		水 0.020mg/mL	0.48mg/mL
安定性	水	25°Cで24時間、37°Cで6時間は安定である(0.8%ラウリル硫酸ナトリウム添加)。	
	液性(pH)	pH1.2、4.0及び6.8において、25°Cで24時間、37°Cで6時間は安定である(0.8%ラウリル硫酸ナトリウム添加)。	
	光	固体状態で安定である。pH1.2、4.0及び6.8において、室温、室内散乱光下で、24時間は安定である(0.8%ラウリル硫酸ナトリウム添加)。	
	その他	なし	
備考		なし	

メストラノール

有効成分名	メストラノール	
構造式		
解離定数	解離基を持たない。	
溶解度 (37°C)	水 : 0.001 mg/mL以下 水 0.01%ポリソルベート80添加 : 0.0015mg/mL 水 0.1%ポリソルベート80添加 : 0.0125mg/mL 水 0.5%ポリソルベート80添加 : 0.0508mg/mL pH1.2 0.5%ポリソルベート80添加 : 0.0544mg/mL pH4.0 0.5%ポリソルベート80添加 : 0.0635mg/mL pH6.8 0.5%ポリソルベート80添加 : 0.0612mg/mL	
安定性	水	なし
	液性(pH)	なし
	光	なし
	その他	なし
備考	なし	