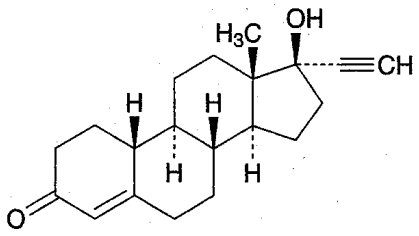
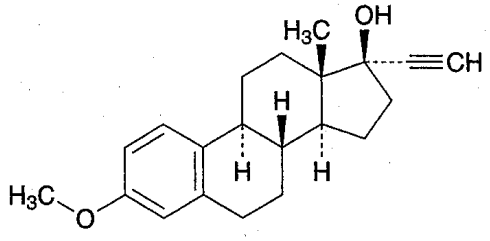
物理化学的性質

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℃)		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℃で24時間、37℃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℃で24時間、37℃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℃)		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