

HB220907

Mifepristone 米非司酮

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Mifepristone 米非司酮	60816ES60	100 mg
	60816ES76	500 mg
	60816ES80	1 g

产品描述

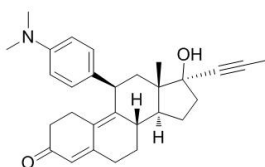
米非司酮为受体水平抗孕激素药，具有终止早孕、抗着床、诱导月经及促进宫颈成熟等作用，与孕酮竞争受体而达到拮抗孕酮的作用，与糖皮质激素受体亦有一定结合力。

米非司酮可用于：1) 诱导破坏增殖和分泌期的子宫内膜基质细胞；2) 建立小鼠早产(PTB)模型，研究非早产和 PTB 宫颈成熟机制的差异；3) 激活果蝇基因开关 *gal4*；4) 研究性类固醇对于前列腺素分泌的影响。

产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	米非司酮
英文别名 (English Synonym)	Mifepristone, 11b-[p-(Dimethylamino)phenyl]-17b-hydroxy-17-(1-propynyl)estra-4,9-dien-3-one
CAS 号 (CAS NO.)	84371-65-3
分子式 (Formula)	C ₂₉ H ₃₅ NO ₂
分子量 (Molecular Weight)	429.60
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	≥98.5%
溶解性 (Solubility)	在甲醇或二氯甲烷中易溶，在乙醇或乙酸乙酯中溶解，在水中几乎不溶。

结构式 (Structure)



运输和保存方法

冰袋运输，2-8°C 储存，有效期 4 年。建议避光阴凉干燥处密封保存。

注意事项

- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
- 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。