



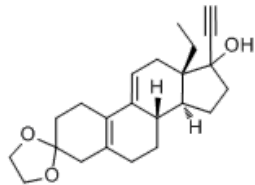
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击23637-79-8, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:23637-79-8 基本信息

中文名:	17-乙炔基-17-羟基-18-甲基雌甾-5(10),9(11)-二烯-3-酮-3-乙二醇缩酮
英文名:	17-Ethinyl-17-hydroxy-18-methylestra-5(10),9(11)-dien-3-one-3-ethylene ketal
别名:	18,19-Dinor-17a-pregna-5(10),9(11)-dien-20-yn-3-one,13-ethyl-17-hydroxy-, cyclic ethylene acetal (7CI, 8CI)

分子结构:



分子式: $C_{23}H_{30}O_3$

CAS登录号: 23637-79-8

物理化学性质

密度:	1.20
性质描述:	结晶。熔点158-162℃。

CAS#23637-79-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 23637-79-8](http://CAS.No.23637-79-8) 查看
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 三烯高诺酮的中间体。

生产方法及其他: 可用β-萘酚以[甲醇醚化](#), 并经催化氢化; 氧化, 生成6-甲氧基萘满酮, 然后(酮基)与[乙炔基溴化镁](#)加成, 并与1-乙基-2,5-环戊二酮缩合并环合得3-甲氧基-18-甲基雌甾-1,3,5(10),8,14-五烯-17-酮, 进而催化氢化(14-位双键); 还原得17-羟基-3-甲氧基-18-甲基-19-去甲基雄甾-2,5(10)二烯, 最后经生物氧化(17-羟基); (17-位)炔化; [水解](#)(去3-位甲氧基); (过溴化[吡啶溴氢酸盐](#))加成并消除(脱[溴化氢](#)形成4,9-位双键); (3-位酮基与[乙二醇](#))缩酮化制得该品。

相关化学品信息

[23217-88-1](#) [239087-11-7](#) [23751-05-5](#) [23314-56-9](#) [23838-74-6](#) [2-氯-5-\(三氟甲基\)溴苯](#) [23325-63-5](#) [239106-36-6](#) [2-氨基-5-溴苯硫醇](#) [3,6-二氯-2-甲氧基苯甲酸二甲胺盐](#) [23459-32-7](#) [23571-38-2](#) [CI15980](#) [23140-69-4](#) [23314-24-](#)

1 449

生成时间2021/4/14 10:17:42