

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[976-70-5](#), 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](#)

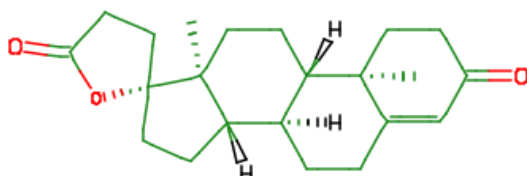
CAS Number:976-70-5 基本信息

中文名: 17β-羟基雄甾-4-烯-3-酮-17α-丙酸内酯;
雄甾-4-烯-17β-醇-3-酮-17α-丙酸内酯;
17β-羟基-3-氧代孕甾-4-烯-21-

英文名: 17-hydroxy-3-oxo-17-alpha-pregn-4-ene-21-carboxylic aci gamma-lactone

别名: 20-spirox-4-ene-3, 20-dione;
3-(3-oxo-17-beta-hydroxy-4-androsten-17-alpha-yl)propionic acid gamma-lactone;
spiolactone

分子结构:



[点击放大](#)

分子式: C₂₂H₃₀O₃

分子量: 342. 48

CAS登录号: 976-70-5

物理化学性质

性质描述: 产品为结晶化合物。

CAS#976-70-5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. 976-70-5 查看](#)

若您在此化学品供应商, 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: 安体舒通的中间体。

生产方法及其他: 可用17α-乙炔基-3β, 17β-二羟基雄甾-5-烯与甲基**碘化镁**反应, 然后乙炔基上羧化; [水解](#), 生成3β, 17β-二羟基雄甾-5-烯-17α-丙炔**酸**, 继而经成盐、催化氢化得3β, 17β-二羟基雄甾-5-烯-17α-丙酸**钾**, 最后经内酯化并氧化(3-位羟基)制得该产品。

相关化学品信息

[2-硝基甲苯-4-磺酸](#) [戊酸雌二醇](#) [970-91-2](#) [1-\(1-甲氧基丙氧基\)-\(3Z\)-3-己烯](#) [97635-24-0](#) [971-21-1](#) [2,6-二氯-1,4-苯醌](#) [2-乙基己酸与1,4-二氮杂双环\[2.2.2\]辛烷的化合物](#) [974-99-2](#) [97338-14-2](#) [红色基ITR](#) [97143-16-3](#) [97993-78-7](#) [97337-91-2](#) [97370-22-4](#) [乙二醇单丁醚](#) [金属锂](#) [铈价格](#)