



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[53-16-7](#), 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](#)

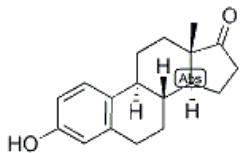
CAS Number:53-16-7 基本信息

中文名: 雌酚酮

英文名: Estrone

别名:
1, 3, 5(10)-Estratrien-3-ol-17-one;
3beta-Hydroxyestra-1, 3, 5(10)-trien-17-one;
3-Hydroxy-1, 3, 5(10)-estratrien-17-one;
beta-Estrone

分子结构:

分子式: C₁₈H₂₂O₂

分子量: 270.37

CAS登录号: 53-16-7

EINECS登录号: 200-164-5

物理化学性质

熔点: 258-261°C

水溶性: 0.03G/L

比旋光度: 158°(C=1, DIOXANE)

性质描述: 白色结晶。熔点258-260°C。溶于醇、丙酮、二氧六环、苯、氯仿、吡啶及氢氧化碱溶液, 微溶于醚和植物油, 几乎不溶于水。

安全信息

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。

危险品标:



T: 有毒物质

危险类别码: R45: 可能致癌。
R60: 可能降低生殖能力。
R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。

CAS#53-16-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

北京紫竹天工科技有限公司 专业从事53-16-7及其他化工产品的生产销售 13911091326

百灵威科技有限公司 雌酚酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C18H22O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Estrone等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以1,3,5(10)-Estratrien-3-ol-17-one为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供3beta-Hydroxyestra-1,3,5(10)-trien-17-one等化工产品 400-111-6333

Acros Organics 是3-Hydroxy-1,3,5(10)-estratrien-17-one等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 专业生产和销售beta-Estrone, 值得信赖 400-615-9918

SCFC-Chemicals 专业从事53-16-7及其他化工产品的生产销售 0573-83998668

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 53-16-7 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: 该品是1号避孕药用的激素类药炔雌醇的中间体。

生产方法及其他: 由4-雌甾烯-19-醇-3, 17-二酮经发酵法氧化而得。

相关化学品信息

[柠檬醛](#) [53516-76-0](#) [双\[3-羟基-4-\(2-羟基-1-亚萘基\)偶氮-7-硝基-1-萘磺酸三氯铬酸盐](#) [53649-14-2](#) [氧甲氧龙](#) [2,2-二萘胺](#) [2-乙基-2-苯基丁腈](#) [7-氨基-3-氯-3-头孢环-4-羧酸](#) [间氨基苯甲醚](#) [甘草酸铵](#) [1,1,3,3-四甲基-1,3-二硅氧烷亚基二甲醇二乙酸酯](#) [1-氯-N,N-二甲基-2-丙胺](#) [7-氯吡唑](#) [53369-71-4](#) [1-异丙基-4-哌啶酮](#) [氯化亚锰](#) [邻氯苯酚](#) [硝酸铊](#)