



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[57-63-6](#), 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](#)

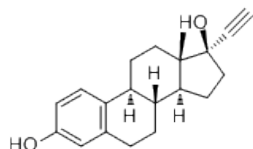
CAS Number:57-63-6 基本信息

中文名: 炔雌醇

英文名: Ethynyl estradiol

别名: 17a-Ethynyl-1, 3, 5(10)-estratriene-3, 17b-diol

分子结构:

分子式: $C_{20}H_{24}O_2$

分子量: 296.40

CAS登录号: 57-63-6

EINECS登录号: 200-342-2

物理化学性质

熔点: 182-183°C

性质描述:

白色到奶白色结晶性粉。熔点145-146°C (半水合物)。182-184°C (无水物)。溶于乙醇、丙醇、乙醚、氯仿、二氧六环、植物油及氢氧化钠溶液, 几乎不溶于水。无气味。

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。
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



T: 有毒物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。
 R45: 可能致癌。

CAS#57-63-6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57-63-6及其他化工产品的生产销售 13911091326

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

Sigma-Aldrich 长期供应C20H24O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售Ethynyl estradiol等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

阿达玛斯试剂 是以17a-Ethynyl-1,3,5(10)-estratriene-3,17b-diol为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供57-63-6等化工产品 400-615-9918

SCFC-Chemicals 是炔雌醇等化学品的生产制造商 0573-83998668

湖北康宝泰化工有限公司 专业生产和销售C20H24O2, 值得信赖 13419673122

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. 57-63-6](#) 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

该品为雌激素类药。作用同乙炔雌酚, 但效力强20倍。与孕激素类避孕合并使用, 有抑制排卵的协同作用, 可增强

产品应用:	避孕功效，并可减少突破性出血等副作用。此外，也可用于月经紊乱，如闭经、月经过少、绝经期综合症和子宫发育不全等。供配制避孕药用。
生产方法及其他:	由雌酮（C18H22O2，[53-16-7]）乙炔化而得：将 甲苯 异丁醇、 氢氧化钾 及异丁醇加热回流共沸脱水8h，加 四氢呋喃 ，于25-40℃下通入乙炔至需要量度。再加雌酮四氢呋喃溶液，在5-10℃继续通乙炔12h。用30 硫酸 于40℃以下调节微 酸性 ，减压回收四氢呋喃。用水蒸气蒸馏除去残余溶液，冷却，过滤，用水洗至中性，在80℃干燥，得乙炔雌二醇粗品。经乙醇重结晶，活性炭脱色即为成品。收率85。
相关化学品信息	
3-(吡咯烷-2-基)吡啶 2-溴-5-氟苯腈 4-叔丁基-2,6-二异丙基苯酚 57605-81-9 BOC-D-4-氯苯丙氨酸 羟乙基磺酸铵盐 57346-05-1 磷酸基丁二酸 1-苄基-4-Boc-哌嗪 硬脂酸 57-54-5 1,4-二羟基萘 (S)-1-(4-硝基苯基)乙胺盐酸盐 一水乙酸钙 碳酸锆 甲基硅酸钾 四氟硼酸锂 二氯化碘 486	