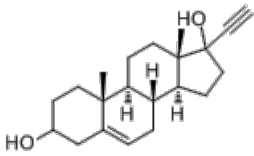




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[5173-84-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:5173-84-2 基本信息

|         |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:    | 17-乙炔基-3,17-二羟基雄甾-5-烯;<br>17-乙炔基雄甾-5-烯-3,17-二醇;<br>孕甾-5-烯-20炔-3,17-二醇             |
| 英文名:    | 17-Ethinyl-3,17-dihydroxyandroster-5-ene                                          |
| 别名:     | 17-Ethinylandroster-5-ene-3,17-diol;<br>Pregn-5-en-20-yne-3,17-diol               |
| 分子结构:   |  |
| 分子式:    | C <sub>21</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub>                                    |
| 分子量:    | 314.4617                                                                          |
| CAS登录号: | 5173-84-2                                                                         |

#### 物理化学性质

|       |        |
|-------|--------|
| 性质描述: | 结晶化合物。 |
|-------|--------|

CAS#5173-84-2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. 5173-84-2](#) 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:    | 妊娠素; 安体舒通的中间体。                                                                                                                 |
| 生产方法及其他: | 可用3β-羟基-5,16-孕甾二烯-20-酮3-醋酸酯即醋酸妊娠双烯醇酮先与盐酸羟胺缩合(肟化), 并分子重排, 生成17-乙酰氨基-3β-羟基雄甾-5,16-二烯-3-醋酸酯, 然后水解脱除乙酰氨基, 进而与乙炔加成, 水解脱除3-位乙酰基制得该品。 |

#### 相关化学品信息

[4-甲基苄磺酰氯 519056-63-4](#) [二乙基丙二酸 5177-14-0](#) [甲基十八烷基二氯化硅烷 泰必利 51551-74-7](#) [51872-26-5](#) [51306-17-3](#) [芦荟甙 5157-89-1](#) [5119-34-6](#) [51757-82-5](#) [维生素D3 \[双\(甲硫基\)亚甲基\]丙烷二腈](#) [2-溴-4-醛基噻唑](#) [五甲基环戊二烯锂](#) [2-甲硫基-beta-萘并噻唑 519018-52-1](#) [51497-39-3](#) [2-甲基-2-丙烯酸与1,3-丁二烯、乙烯基苯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-丙烯腈的聚合物 51984-11-3](#) [2-氨基-3-\(1,2-二氢-2-氧喹啉-4-基\)丙酸 5194-37-6](#) [514-76-1](#) [51916-47-3](#) [511272-43-8](#) [51556-30-0](#) [51414-22-3](#) [51362-50-6](#)

生成时间2016-6-15 19:51:10