



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[32634-95-0](#), 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:32634-95-0 基本信息

|         |                                                                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:    | 17 $\alpha$ -羟基-6-亚甲基孕甾-4-烯-3,20-二酮-17-醋酸酯;<br>17 $\alpha$ -乙酰氧基-6-亚甲基孕甾-4-烯-3,20-二酮;                      |
| 英文名:    | 17-acetoxy-6-methylene-4-pregnene-3,20-dione                                                               |
| 别名:     | 17-Hydroxy-6-methylenepregn-4-ene-3,20-dione 17-acetate;<br>17-Acetyloxy-6-methylenepregn-4-ene-3,20-dione |
| 分子结构:   |                                                                                                            |
| 分子式:    | C <sub>24</sub> H <sub>32</sub> O <sub>4</sub>                                                             |
| 分子量:    | 384.51                                                                                                     |
| CAS登录号: | 32634-95-0                                                                                                 |

#### 物理化学性质

|       |             |
|-------|-------------|
| 性质描述: | 结晶。熔点>220℃。 |
|-------|-------------|

CAS#32634-95-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 专业从事32634-95-0及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836

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. 32634-95-0](#) 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:    | 甲地孕酮的中间体。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 生产方法及其他: | 可用16,17 $\alpha$ -环氧孕甾-4-烯-3,20-二酮(即环氧黄体酮)经(环氧基与溴化氢)加成;催化氢化(除16-位溴);(3-位酮基;17 $\alpha$ -位羟基)乙酰化(同时形成3-位;5-位双键);水解(脱除3-位乙酰基,3-位酮基;4-位双键复原),生成17 $\alpha$ -乙酰氧基黄体酮(即17 $\alpha$ -羟基孕甾-4-烯-3,20-二酮-17-醋酸酯),然后(3-位以原甲酸三乙酯)醚化;(6-位以二甲基甲酰胺)甲酰化并还原得到3-乙氧基-17 $\alpha$ -羟基-6-羟基甲基孕甾-3,5-二烯-20-酮-17-醋酸酯,最后水解(3-位酮基;4-位双键复原,并形成6-位亚甲基)制得该品。 |

#### 相关化学品信息

[2-甲基-5-氯-6-氨基苯并恶唑](#) [32004-13-0](#) [32852-95-2](#) [327036-83-9](#) [32730-64-6](#) [32514-16-2](#) [32875-03-9](#) [32385-06-1](#)  
[328117-25-5](#) [32126-82-2](#) [1-甲基环丁烷羧酸](#) [32205-72-4](#) [32795-44-1](#) [32795-85-0](#) [N-七氟丁酰基咪唑](#) 445

生成时间2021/3/8 6:24:43