



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[14135-32-1](#), 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:14135-32-1 基本信息

中文名:	17 α -羟基-16 β -甲基孕甾-1,4,9(11)-三烯-3,20-二酮; 16 β -甲基孕甾-1,4,9(11)-三烯-17 α
英文名:	17-Hydroxy-16-methylpregna-1,4,9(11)-triene-3,20-dione
别名:	16-Methylpregna-1,4,9(11)-trien-17-ol-3,20-dione
分子结构:	
分子式:	C ₂₂ H ₂₈ O ₃
分子量:	340.45592
CAS登录号:	14135-32-1

物理化学性质

性质描述: 结晶化合物, 熔点为160℃。

CAS#14135-32-1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. 14135-32-1](#) 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:	倍他米松的中间体。
生产方法及其他:	可用孕甾-4-烯-16 α ,17 α -环氧-3,11,20-三酮即11-酮基-16 α ,17 α -环氧黄体酮经(与乙二醇)缩酮化,形成16 α ,17 α 环氧孕甾-5-烯-11-酮-3,20-二乙二醛缩酮,然后经(11-酮基)还原;消除[脱水,形成9(11)双键];(与甲基溴化镁)加成;水解(引入17 α -羟基,16 β -甲基);水解(3,20-酮基复原);消除(形成9,11-位双键)等多步反应制得该品。

相关化学品信息

[147636-34-8](#) [144883-74-9](#) [14542-71-3](#) [141931-33-1](#) [14644-45-2](#) [144486-82-8](#) [1446-34-0](#) [14500-95-9](#) [3-氯甲基呋喃](#)
[14669-26-2](#) [143583-56-6](#) [144-35-4](#) [2,6,10-三甲基-9-烯-十一醛](#) [14545-01-8](#) 435

生成时间2021/5/9 7:20:22