



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[10110-66-4](#), 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](#)

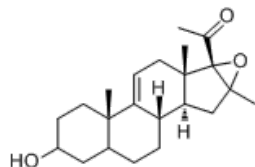
CAS Number:10110-66-4 基本信息

中文名: 16 α ,17 α -环氧-3 β -羟基-16 β -甲基孕甾-9(11)-烯-20-酮;
16 α ,17 α -环氧-16&b

英文名: 16,17-Epoxy-3-hydroxy-16-methyl-pregn-9(11)-en-20-one

别名: 16,17-Epoxy-16-methyl pregn-9(11)-en-3-ol-20-one

分子结构:



分子式: C₂₂H₃₂O₃

分子量: 344.48768

CAS登录号: 10110-66-4

物理化学性质

性质描述: 结晶化合物。

CAS#10110-66-4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. 10110-66-4](#) 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: 地塞米松[醋酸酯](#)的中间体。

生产方法及其他: 可用海可吉宁经(3-位羟基)乙酰化; 消除[9(11)-位脱氢]、(12-位酮基)还原、开环、[水解](#)、消除、酰化, 生成3 β -羟基孕甾-9(11),16-二烯-20-酮-3-[醋酸酯](#), 然后(16-位双键与亚硝基甲基[脲](#))加成并消除得3 β -羟基-16 β -甲基孕甾-9(11),16-二烯-20-酮-3-[醋酸酯](#), 最后与双氧水反应(环氧化)制得该品。

相关化学品信息

[102584-22-5](#) [103538-92-7](#) [10102-76-8](#) ([氯酞花青](#))[钴](#) [104269-99-0](#) [102601-30-9](#) [106-80-9](#) [DL-1,1'-聚萘二酸](#) [戊酸](#)
[异丁酯](#) [102308-74-7](#) [100258-40-0](#) [103386-81-8](#) [104085-98-5](#) [105052-39-9](#) [1010-93-1](#) 443

生成时间2021/1/18 2:26:14