



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[910-99-6](#), 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](#)

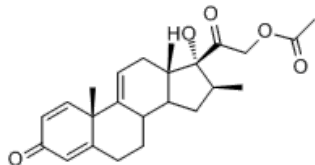
CAS Number:910-99-6 基本信息

中文名: 17 α -羟基-16 β -甲基孕甾-1,4,9(11)-三烯-3,20-二酮-21-醋酸酯;
21-乙酰氧基-17 α -羟基-16 β -甲基孕甾-1,4,9(11)-三烯-3,20-二酮-21-醋酸酯

英文名: 17- α -hydroxy-16- β -methyl-3,20-dioxopregna-1,4,9(11)-trien-21-yl acetate

别名: 17-Hydroxy-16-methylpregna-1,4,9(11)-triene-3,20-dione 21-acetate

分子结构:

分子式: C₂₄H₃₀O₅

分子量: 398.49

CAS登录号: 910-99-6

物理化学性质

性质描述: 结晶。熔点187℃。

CAS#910-99-6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. 910-99-6](#) 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

产品应用: 倍他米松的中间体。

生产方法及其他:

可用16 α , 17 α -环氧孕甾-4-烯-3,11,20-三酮(即16 α , 17 α -环氧-11-酮基黄体酮), 与**乙二醇**缩合(3,20-位缩酮化), 然后还原(11-位酮基和4-位双键)、(11-位羟基)消除引入9(11)-位双键、(环氧基)甲基溴化**镁**加成并**水解**, 生成17 α -羟基-16 β -甲基孕甾-4,9(11)-二烯-3,20-二酮, 进而(1,2-位)脱氢、(21-位)**碘化**、(21-位碘以**醋酸钾**)置换制得该品。

相关化学品信息

[牛油果树\(BUTYROSPERMUM PARKII\)提取物](#) [915416-45-4](#) [91270-28-9](#) [91027-04-2](#) [91445-47-5](#) [91995-61-8](#) [91184-15-5](#) [1-萘氧二氯化磷](#) [91143-72-5](#) [91097-44-8](#) [Empagliflozin 中间体II](#) [912763-14-5](#) [2-氯-4-甲基吡啶-5-硼酸](#) [91285-77-7](#) [915707-46-9](#) 474

生成时间2021/3/13 18:49:08