



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[912-38-9](#), 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.icchemistry.cn](#)

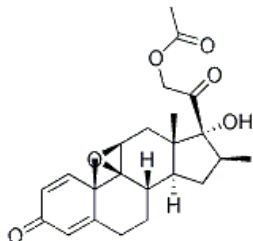
CAS Number:912-38-9 基本信息

中文名: 9β, 11β-环氧-17α, 21-二羟基-16β-甲基孕甾-1, 4-二烯-3, 20-二酮-21-醋酸酯;
21-乙酰氧基-9β, 11β-环氧

英文名: 9, 11-Epoxy-17, 21-dihydroxy-16-methylpregna-1, 4-diene-3, 20-dione 21-acetate

别名: 9b-Pregna-1, 4-diene-3, 20-dione, 9, 11b-epoxy-17, 21-dihydroxy-16b-methyl-, 21-acetate (6CI, 7CI, 8CI)

分子结构:



分子式: C₂₄H₃₀O₆

分子量: 414. 50

CAS登录号: 912-38-9

物理化学性质

性质描述: 结晶。熔点191℃。

CAS#912-38-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事912-38-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 912-38-9](#) 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、地塞米松醋酸酯的中间体。

生产方法及其他:

可用16α, 17α环氧孕甾-4-烯-3, 11, 20-三酮(即16α, 17α-环氧-11-酮基黄体酮), 与乙二醇(在3, 20-位酮基)缩酮化、还原(11-酮基); 消除[形成9(11)双键]、(环氧基上甲基溴化镁)加成、水解(形成17α-羟基、脱除乙二醇)、消除(脱氢, 形成1-位双键)、(21-位)碘化、(21-位碘以乙酰氧基)置换、[9(11)-双键次溴酸]加成并环氧化制得该品。

相关化学品信息

[91137-88-1](#) [91447-90-4](#) [91431-03-7](#) [915402-08-3](#) [912569-78-9](#) [91285-77-7](#) [91890-06-1](#) [91524-40-2](#) [91049-90-0](#) [91857-86-2](#) [91632-32-5](#) [91190-60-2](#) [91907-31-2](#) [916979-34-5](#) [LY-83583](#) [硫氰酸钠](#) [硝酸钼](#) [磷酸氢锰](#)