



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[13796-49-1](#), 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](#)

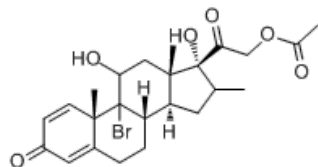
CAS Number:13796-49-1 基本信息

中文名: 9 α -溴-11 β ,17 α ,21-三羟基-16 α -甲基孕甾-1,4-二烯-3,20-二酮-21-醋酸酯;
21-乙酰氧基

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

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

分子结构:



分子式: C₂₄H₃₁BrO₆

分子量: 495.40334

CAS登录号: 13796-49-1

CAS#13796-49-1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. 13796-49-1](#) 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: 地塞米松醋酸酯的中间体。

生产方法及其他: 可用3 β -羟基孕甾5,16-二烯-20-酮-3-醋酸酯(即妊娠双烯醇酮醋酸酯)经(16-位双键与甲基亚硝基脒)加成并消除(引入16-甲基);(16-位双键)环氧化;(3-位羟基)乙酰化;(环氧基)开环;生成3 β ,17 α -二羟基-16 β -甲基孕甾-5,15-二烯-20-酮-3-醋酸酯,然后(15-位双键)催化氢化;水解(脱3-位乙酰基);氧化(形成3-位酮基;4,5-位双键);(21-位)碘化;(碘原子以乙酰氧基)置换;生物氧化(生成11 α -羟基);(11 α -羟基)磺酰化并消除(产生9,11-双键);脱氢(产生1-位双键);9(11)-位双键次溴酸加成制得该品。

相关化学品信息

[13064-18-1](#) [130194-43-3](#) [13043-10-2](#) [1321-16-0](#) [4-\(邻甲苯基\)-5-\(羟甲基\)异噻唑](#) [9C,11TR-共轭亚油酸甲酯](#) [137424-80-7](#) [五氧化二锑](#) [132682-65-6](#) [130688-83-4](#) [133804-87-2](#) [西帕曲近](#) [13598-57-7](#) [130290-02-7](#) [13636-26-5](#) 450

生成时间2021/4/23 1:47:57