



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3859-65-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

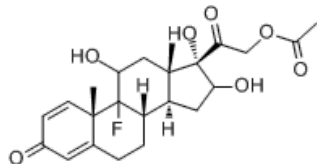
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:3859-65-2 基本信息

中文名: 9 α -氟-11 β ,16 α ,17 α ,21-四羟基孕甾-1,4-二烯-3,20-二酮-21-醋酸酯;
9 α -氟孕甾-

英文名: 9-Fluoro-11,16,17,21-tetrahydroxypregna-1,4-diene-3,20-dione 21-acetate

分子结构:



分子式: C₂₃H₂₉FO₇

分子量: 436.4705632

CAS登录号: 3859-65-2

物理化学性质

性质描述: 结晶。熔点203℃。

CAS#3859-65-2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. 3859-65-2](#) 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: 确实舒松的中间体。

生产方法及其他: 可用11 α ,17 α ,21-三羟基孕甾-4-烯-3,20-二酮(即表氢化可的松)经(21-位羟基)乙酰化;(11-位羟基)磺酰化并消除,生成17 α ,21-二羟基孕甾-4,9(11)二烯-3,20-二酮-17 α ,21-二醋酸酯,然后经[9(11)-位双键次溴酸]加成并环氧化;(环氧基上氟化氢)加成(9-位上氟);脱氢(形成4-位双键);消除(16,17-位脱醋酸酯形成双键);(16-位双键)氧化制得该品。

相关化学品信息

[2,3-二甲氧基苯基氯](#) [38560-30-4](#) [38251-37-5](#) [酸性黄 3 \[CI 47005\]](#) [阿利克仑-7](#) [388082-81-3](#) [38787-41-6](#) [38855-13-9](#) [385812-51-1](#) [2-溴-5-氟-3-甲基吡啶](#) [38275-54-6](#) [甲醛与1-丁醇和6-苯基-1,3,5-三嗪-2,4-二胺的聚合物](#) [38800-12-3](#) [380665-09-8](#) [环己烷丁酸铝](#) 466

生成时间2021/3/10 18:07:24