



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[4306-83-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

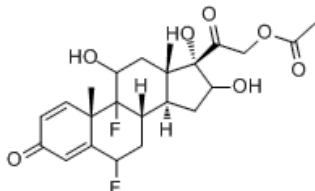
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:4306-83-6 基本信息

中文名: 6 α ,9 α -二氟-11 β ,16 α ,17 α ,21-四羟基孕甾-1,4-二烯-3,20-二酮-21-醋酸酯;
6 α lp

英文名: 6,9-Difluoro-11,16,17,21-tetrahydroxypregna-1,4-diene-3,20-dione 21-acetate

分子结构:



分子式: C₂₃H₂₈F₂O₇

分子量: 454.4610264

CAS登录号: 4306-83-6

CAS#4306-83-6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. 4306-83-6](#) 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: 肤轻松[醋酸酯](#)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[脱除[对甲苯磺酸](#),形成9(11)-双键];(17-位羟基)乙酰化;(6 β -位)氟化并[水解](#),生成6 β -17 α ,21-二羟基孕甾-4,9(11)-二烯-3,20-二酮17 α ,21-二[醋酸酯](#),然后经转位成(6 α -氟)[9(11)-双键]环氧化并(与氟化氢加成得6 α ,9 α -二氟-11 β ,17 α ,21-三羟基孕甾-4-烯-3,20-二酮17 α ,21-二[醋酸酯](#),进而经消除(脱氢,形成1-位双键;16,17-位脱[醋酸](#));16(17)-位双键松醋酸酯的中间体。

相关化学品信息

[43043-77-2](#) [439902-03-1](#) [438634-98-1](#) [43016-78-0](#) [苯基硫代乙内酰脲-亮氨酸](#) [43126-82-5](#) [43230-06-4](#) [433233-80-8](#)
[436083-30-6](#) [佐匹克隆](#) [43182-10-1](#) [436088-86-7](#) [三氟乙酸甲酯](#) [5-氟-8-甲氧基喹啉](#) [439809-44-6](#) 435

生成时间2021/1/20 0:53:00