



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[426-43-7](#), 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)

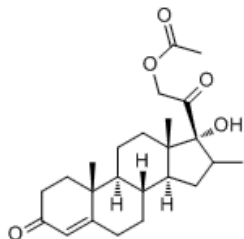
#### CAS Number:426-43-7 基本信息

中文名: 17 $\alpha$ -羟基-16 $\alpha$ -甲基孕甾-4-烯-3,20-二酮-21-醋酸酯;  
21-乙酰氧基-17 $\alpha$ -羟基-16 $\alpha$ -甲基

英文名: 17-Hydroxy-16-methylpregna-4-ene-3,20-dione 21-acetate

别名: 21-Acetyloxy-17-hydroxy-16-methylpregn-4-ene-3,20-dione

分子结构:



分子式:  $C_{24}H_{33}O_5$

分子量: 401.51582

CAS登录号: 426-43-7

#### 物理化学性质

性质描述: 结晶。熔点167-170℃。

CAS#426-43-7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. 426-43-7](#) 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: 地塞米松醋酸酯的中间体。

生产方法及其他: 可用3 $\beta$ -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-位双键与亚硝基甲基脲)加成并消除(引入16-位甲基)、16-位双键环氧化、(环氧基)开环(形成17 $\alpha$ -羟基及15-位双键)、(15-位双键)催化氢化、水解(脱3-位乙酰基)、(3-位羟基)氧化(形成3-位酮基、5-位双键转至4-位)、(21-位)碘化、(碘原子以乙酰氧基)置换后制得该品。

#### 相关化学品信息

[月桂酰谷氨酸钠](#) [42087-89-8](#) [425366-61-6](#) [42253-14-5](#) [42602-67-5](#) [423151-69-3](#) [425427-88-9](#) [42334-88-3](#) [4254-32-4](#) [423768-46-1](#) [42744-70-7](#) [2-乙酰基吡啶](#) [反-乌头酸三甲酯](#) [4212-05-9](#) [42155-93-1](#) 429

生成时间2021/3/8 3:56:10