



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[34542-56-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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)

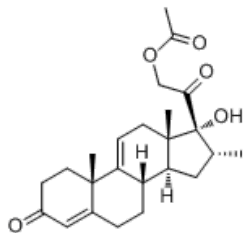
CAS Number:34542-56-8 基本信息

中文名: 17 α -羟基-16 α -甲基孕甾-4,9(11)-二烯-3,20-二酮-21-醋酸酯;
21-乙酰氧基-17 α -羟基-16&alp

英文名: 17-Hydroxy-16-methylpregna-4,9(11)-diene-3,20-dione 21-acetate

别名: 21-Acetyloxy-17-hydroxy-16-methylproгна-4,9(11)-diene-3,20-dione

分子结构:



分子式: C₂₄H₃₂O₅

分子量: 400.52

CAS登录号: 34542-56-8

物理化学性质

性质描述: 结晶 ([甲醇](#))。熔点>198℃。

CAS#34542-56-8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. 34542-56-8](http://www.ichemistry.cn) 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 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-位双键与亚硝基甲基脲) 加成并消除, 生成3 β -羟基-16 β -甲基孕甾-5,16-二烯-20-酮-3-[醋酸酯](#), 然后(16-位双键) 环氧化、(3-位羟基) 乙酰化、(环氧基) 开环 (形成17 α -羟基、15-位双键)、催化氢化、[水解](#) (去3-位乙酰基)、氧化 (3-位羟基成酮基, 双键转至4-位)、(21-位) [碘化](#)、(碘原子以乙酰氧基) 置换、生物氧化 (形成11 α -羟基)、(11 α -羟基) 磺酰化并消除 [形成9, (11)-双键] 得到该品。

相关化学品信息

[3459-83-4](#) [347841-43-4](#) [3,5-二溴-4-甲基吡啶](#) [344408-34-0](#) [34096-83-8](#) [34025-17-7](#) [34422-12-3](#) [34378-64-8](#) [咪啉-4-羧酸甲酯](#) [3484-65-9](#) [34025-61-1](#) [343863-86-5](#) [349561-47-3](#) [34763-36-5](#) [34552-84-6](#) [3404-65-7](#) [3469-79-2](#) [34428-34-7](#) [34023-62-6](#) [3459-20-9](#) [1-溴-4-氟萘](#) [34866-40-5](#) [2-\(三氟甲基\)苯甲酸酰肼](#) [4-硝基-1,8-萘二甲酸酐](#) [甘氨酸-D-苯丙氨酸](#) [34922-45-7](#) [34671-29-9](#) [34664-50-1](#) [34395-10-3](#) [345955-48-8](#)

生成时间2021/4/16 7:30:16