



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1177-87-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

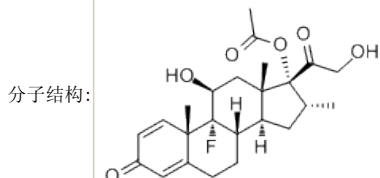
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:1177-87-3 基本信息

中文名: 醋酸地塞米松;  
16alpha-甲基-11beta,17alpha,21-三羟基-9alpha-氟孕甾-1,4-二烯-3,20-二酮-21-醋酸酯

英文名: Dexamethasone-17-acetate

别名: Dexamethasone acetate;  
9a-Fluoro-16a-methyl-11b,17a,21-trihydroxy-1,4-pregnadiene-3,20-dione-21-acetate



分子式: C<sub>24</sub>H<sub>31</sub>FO<sub>6</sub>

分子量: 434.50

CAS登录号: 1177-87-3

EINECS登录号: 214-646-8

物理化学性质

性质描述: 该品为白色或类白色结晶性粉末, 无臭, 味微苦。该品在丙酮中易溶, 在甲醇或乙醇中溶解, 在乙醇或氯仿中略溶, 在乙醚中极微溶解, 在水中不溶。熔点215-227℃。

安全信息

安全说明: S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

CAS#1177-87-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事1177-87-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 醋酸地塞米松专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

阿凡达化学 长期供应16alpha-甲基-11beta,17alpha,21-三羟基-9alpha-氟孕甾-1,4-二烯-3,20-二酮-21-醋酸酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-615-9918

Sigma-Aldrich 生产销售C24H31FO6等化学产品, 欢迎订购 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 1177-87-3](#) 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: 倍他米松; 地塞米松磷酸钠的中间体。用于抗炎和抗过敏, 适用于类风湿性关节炎和其他胶原性疾病等。

生产方法及其他: 可用16α,17α-环氧孕甾-4-烯-3,11,20-三酮(即16α,17α-环氧-11-酮基黄体酮)经(3-位;20-位酮基)缩酮化;(11-位酮基)还原;消除[9(11)-位脱水形成双键];(环氧基与甲基溴化镁)加成并水解(形成17α-羟基,16β-甲基);水解(脱除乙二醇)得17α-羟基-16β-甲基孕甾-4,9(11)-二烯-3,20-二酮,然后经(4;5-位)脱氢(形成双键);(21-位)碘化;(21-位碘经乙酰氧基)置换,[9(11)-位双键与次溴酸]加成;[9(11)-位]环

氧化; 9 (11) 位氟化氢加成后制得该品。

相关化学品信息

[116114-14-8](#) [113106-76-6](#) [112066-88-3](#) [117732-64-6](#) [115132-84-8](#) [BOC-D-3,4-二氯苯丙氨酸](#) [116179-68-1](#) [胍](#) [111398-43-7](#) [1123-51-9](#) [114642-70-5](#) [季戊四醇](#) [117052-09-2](#) [114029-71-9](#) [117027-74-4](#) [甘草次酸](#) [邻甲氧基苯甲醛](#) [溴甲酚绿](#)