



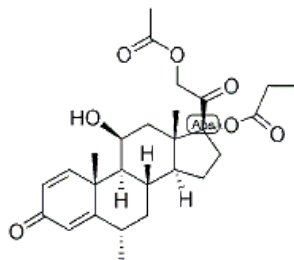
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[86401-95-8](#), 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:86401-95-8 基本信息

中文名:	甲基泼尼松龙乙丙酸酯; 醋丙酸甲基泼尼松龙
英文名:	Methylprednisolone aceponate
别名:	[(6S, 8R, 9R, 10S, 11S, 13S, 14S, 17R)-17-(2-Acetyloxyacetyl)-11-hydroxy-6, 10, 13-trimethyl-3-oxo-7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16-octahydro-6H-cyclopenta[a]phenanthren-17-yl] propanoate

分子结构:

分子式: $C_{27}H_{36}O_7$

分子量: 472.58

CAS登录号: 86401-95-8

物理化学性质

性质描述: 白色或类白色晶体, 熔点241.0℃~243.0℃, 旋光度+79.0° ~+86.0°

CAS#86401-95-8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. 86401-95-8](#) 查看如果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: 抗炎作用较强, 对钠潴留作用微弱, 作用同泼尼松。1. 甲基氢化泼尼松**醋酸酯**混悬剂分解缓慢, 作用持久, 可供肌内、关节腔内注射。2. 甲基氢化泼尼松琥珀**酸钠**为**水**溶性, 可供肌注, 或溶于葡萄糖液中静脉滴注。因半衰期短, 故治疗严重休克时, 应于4小时后重复给药。

生产方法及其他:

醋丙甲泼尼龙(86401-95-8)的生产方法:

甲基泼尼松龙(I)和原丙酸三乙酯, 在吡啶铺甲**苯磺酸**盐存在下, 在二甲基甲酰胺和**苯**的混合溶剂中酯化, 生成相应的二酯(II)。(II)和**乙酸钠**-乙酸在**甲醇**水溶液中, 部分水解, 得到丙酸酯(III), 最后用乙醇和吡啶进行乙酰化, 得到醋丙甲泼尼龙。

相关化学品信息

[5-三氟甲氧基吡啶-3-羧酸](#) [1-\(5-硝基吡啶-2-基\)哌啶-4-甲酸](#) [866393-55-7](#) [4-甲氧基吡啶-3-羧酸](#) [3-吗啉苯硼酸盐盐酸盐](#) [2-硝基联苯](#) [叔丁醇钠](#) [1-苄基哌嗪](#) [86688-93-9](#) [4-丁基苯甲酸-3-氟-4-氰基苯酯](#) [非尼拉敏](#) [L-乳酸钠](#) [86674-68-2](#) [868264-15-7](#) [3-吡啶氧基乙酸](#) [氯代正丁烷](#) [硼氢化钾](#) [硫酸钡](#) 499