



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[14899-36-6](#), 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](#)

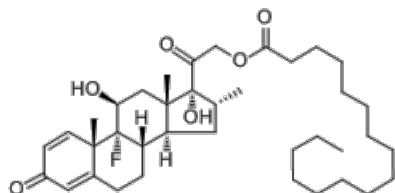
CAS Number:14899-36-6 基本信息

中文名: 地塞米松棕榈酸酯

英文名: Dexamethasone palmitate

别名: 9-Fluoro-11b, 17, 21-trihydroxy-16a-methylpregna-1, 4-diene-3, 20-dione 21-palmitate

分子结构:



分子式: $C_{38}H_{59}FO_6$

分子量: 630.87

CAS登录号: 14899-36-6

物理化学性质

熔点: 60-65°C

密度: 1.12

CAS#14899-36-6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. 14899-36-6](#) 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: **地塞米松棕榈酸酯(14899-36-6)的用途:**

非特异性甾体类抗炎药。
用于慢性风湿性关节炎的治疗。

生产方法及其他: **地塞米松棕榈酸酯(14899-36-6)的制法:**

以醋酸地塞米松为原料。醋酸地塞米松溶于甲醇, 滴加碳酸氢钠水溶液, 回流水解; 冷却, 用36%醋酸调至pH=6.5~7.0, 浓缩至原体积的1/3, 倒入冰水中, 过滤得地塞米松。棕榈酸、二甲基甲酰胺、二氯甲烷和氯化亚砷, 在30~40°C搅拌, 蒸出溶剂, 减压蒸馏得棕榈酰氯。将地塞米松溶于吡啶, 滴加棕榈酰氯的氯仿溶液, 搅拌反应; 加入碎冰, 搅拌; 倒入硫酸溶液, 用氯仿萃取, 减压蒸干, 丙酮-水重结晶, 得地塞米松棕榈酸酯。

相关化学品信息

[氯吡咯雷杂质B](#) [14953-63-0](#) [144967-96-4](#) [2-苄氧基苯甲酸](#) [蓖麻油酸甲酯](#) [苕红素](#) [丹酚酸D](#) [149350-04-9](#) [14641-46-4](#) [2-乙氧基-1-萘硼酸](#) [14430-57-0](#) [148581-45-7](#) [141846-57-3](#) [14549-63-4](#) [148216-77-7](#) 424

生成时间2016-11-25 10:00:22