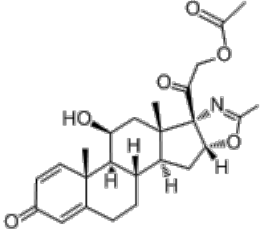




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[14484-47-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:14484-47-0 基本信息

中文名:	地夫可特
英文名:	Deflazacort
别名:	11b, 21-Dihydroxy-2'-methyl-5' bH-pregna-1, 4-dieno[17, 16-d]oxazole-3, 20-dione 21-acetate
分子结构:	
分子式:	C ₂₅ H ₃₁ N ₂ O ₆
分子量:	441. 52
CAS登录号:	14484-47-0
EINECS登录号:	238-483-7

CAS#14484-47-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

湖北三元素生物科技有限公司 专业从事14484-47-0及其他化工产品的生产销售 027-50669369

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. 14484-47-0](#) 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:	<p>地夫可特 (14484-47-0)用途:</p> <p>第三代糖皮质激素, 有抗过敏、消炎、增加糖原异生等作用。</p> <p>用于原发及继发性肾上腺皮质功能减退、胶原性疾病、皮肤病、风湿病、变应性疾病、眼科疾病、溃疡性结肠炎、暴发性和播散性肺结核、特发性肾病综合征、造血系统恶性肿瘤等。</p>
生产方法及其他:	<p>地夫可特 (14484-47-0)制法:</p> <p>10g化合物(I)溶于350ml 甲醇, 加入8. 3g氨基 脲盐酸盐和5. 75ml 吡啶在50ml 水中的溶液, 反应得到11g化合物(II)。</p> <p>9g化合物(II)溶于230ml 95% 乙醇, 加入3. 6g 碳酸钾在36ml 水中的溶液和2. 34g 硼氢化钠, 回流30min后再加入2. 34g 硼氢化钠, 反应得到8. 5g化合物(III)。</p> <p>7. 7g化合物(III)溶于154ml 甲醇-10% 盐酸中, 回流1h, 得到6g化合物(IV)。</p> <p>12. 5g化合物(IV)溶于500ml 无水 甲苯和90ml 环己酮, 加入6. 24g 三异丙基 铝, 反应得到9g化合物(V)。6. 5g化合物(V)溶于123ml 无水二氧六环, 和25%溴化氢的 乙醇溶液加热, 然后加入5. 5g 溴的二氧六环溶液; 反应后将反应液倾入水中, 滤集的结晶小心地干燥后, 再溶于 二甲基甲酰胺, 加入7. 5g 溴化锂和 碳酸锂(1: 2)的混合物, 加热反应得到5. 1g化合物(VI)。2g化合物(VI)溶于 四氢呋喃-甲醇(1: 1), 加入3. 9g 氧化钙和0. 1g 偶氮二异丁腈, 再加入2g 碘在四氢呋喃-甲醇的混合液; 反应后过滤出沉淀, 将其溶于 丙酮, 加入20ml 三乙胺、20ml 丙酮和12ml 乙酸, 反应得到1. 6g 地夫可特。</p> <p>注意事项: 同泼尼松</p> <p>用法用量: 口服: 成人1日6~90mg, 视病情而定。</p>

相关化学品信息

[14333-33-6](#) [四\(1-吡唑\)硼酸](#) [141234-30-2](#) [\(R\)-5-溴-3-\(1-甲基-2-吡咯烷基甲基\)-1H-咪唑](#) [1477-07-2](#) [孕烯醇酮](#) [14209-41-7](#) [14200-84-1](#) [149998-29-8](#) [144122-19-0](#) [14309-45-6](#) [145387-53-7](#) [145726-39-2](#) [14741-59-4](#) [143436-91-3](#) 458

生成时间2014-2-26 8:21:45