



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[50-04-4](#), 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](#)

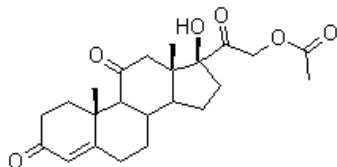
CAS Number:50-04-4 基本信息

中文名: 醋酸可的松

英文名: Cortisone acetate

别名: Cortisone-21-acetate;
21-Acetoxy pregnen-17a-ol-3, 11, 20-trione

分子结构:

分子式: $C_{23}H_{30}O_6$

分子量: 402.49

CAS登录号: 50-04-4

EINECS登录号: 200-006-5

物理化学性质

熔点: 237-240°C

性质描述: 白色针状结晶(丙酮), 无嗅, 初无味, 然后有持久苦味, m. p. 239-241°C (243-245°C)。[α]23/D+169° (氯仿)。溶于氯仿, 微溶于乙醇; 乙醚, 不溶于水。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

CAS#50-04-4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50-04-4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 醋酸可的松专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C23H30O6等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 阿凡达化学 生产销售Cortisone acetate等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918

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. 50-04-4 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: 泼尼松醋酸酯的中间体。本身为抗炎剂。用于治疗肾上腺皮质低功能症; 类风湿性关节炎; 风湿病; 红斑狼疮等病。

生产方法及其他: 用妊娠双烯醇酮经环氧化; 沃氏氧化; 霉菌氧化; 铬酸氧化; 溴化氢开环, 雷尼镍催化脱溴; 碘化并乙酰氧基置换制得。

相关化学品信息

[2-溴-2'-氯苯乙酮](#) [50926-11-9](#) [50868-75-2](#) [丝裂霉素C](#) [4-十二烷氧基苯甲酰氯](#) [2,4,5-三氯苯甲酸](#) [溴代叔丁烷](#) [氯甲酸三氯甲酯](#) [癸酸铜](#) [5,7-二溴-1H-吡唑](#) [3-甲氧基苯胺](#) [506417-41-0](#) [500997-69-3](#) [50671-05-1](#) [荧光增白剂367](#) [吡啶乙酸](#) [金](#) [硝酸钠](#)