



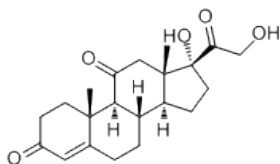
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[53-06-5](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

## CAS Number:53-06-5 基本信息

可的松;  
 中文名: 肾上腺皮质激素;  
 17-羟-11脱氢皮质(甾)酮  
 英文名: 11-dehydro-17-hydroxycorticosterone  
 别名: 17-alpha-hydroxy-11-dehydrocorticosterone;  
 17-hydroxy-11-dehydrocorticosterone;  
 17alpha, 21-dihydroxy-4-pregnene-3, 11, 20-trione;  
 17alpha, 21-dihydroxypregn-4-ene-3, 11, 20-trione;  
 4-pregnene-17alpha, 21-diol-3, 11, 20-trione;  
 adrenalex;  
 cortisate;  
 cortisone;  
 cortivite

分子结构:

分子式:  $C_{21}H_{28}O_5$ 

分子量: 360.44

CAS登录号: 53-06-5

## 物理化学性质

性质描述: 白色结晶性粉末。熔点220-224℃ (部分分解)。溶于**乙醇**、**丙酮**和冷**甲醇**, 极少溶于醚; **苯**和**氯仿**, 微溶于水 (28mg/ml)。肾上腺皮质激素是哺乳动物的肾上腺产生的激素, 约有30种肾上腺皮质激素已被分离和鉴定, 其中约10种有生物活性。缺乏这些激素可引起无力; 糖和蛋白质代谢失常以及电解质平衡失调等, 最后导致死亡。

CAS#53-06-5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**53-06-5**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 可的松专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

阿凡达化学 长期供应肾上腺皮质激素等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 53-06-5](#) 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

## 相关化学品信息

[N-苄基哌嗪二盐酸盐](#) [53192-18-0](#) [纽莫康定A0](#) [53219-94-6](#) [二硫代磷酸-0,0-双\(2-甲基丙\)酯钠盐](#) [53516-76-0](#) [53607-04-8](#) [53497-45-3](#) [间苯二酸与对苯二酸、新戊基二醇和三羟甲基丙烷的聚合物](#) [N-\(5-氨基-5-羧基戊\)-乙脒](#) [氧甲氢龙](#) [4,4'-偶氮二苯胺](#) [5-氨基-2-甲基-4-\(1H\)-嘧啶酮](#) [碱性橙2](#) [N,N-二甲氧基羰基乙基苯胺](#) [硝酸锶](#) [二甲基甲酰胺](#) [异丁醛](#) 522