

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[50-23-7](#), 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:50-23-7 基本信息

中文名: 氢化可的松

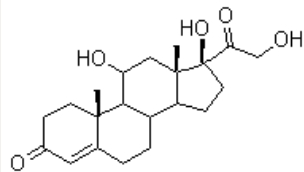
英文名: Hydrocortisone

Cortisol;

别名: 11-beta, 17-alpha, 21-trihydroxypregn-4-ene-3, 20-dione;

Hydrocortisone Base

分子结构:

分子式: $C_{21}H_{30}O_5$

分子量: 362.46

CAS登录号: 50-23-7

EINECS登录号: 200-020-1

物理化学性质

熔点: 213-220°C

比旋光度: 166° (C=1, C₂H₅OH₂₅)性质描述: 白色或近白色结晶性粉末。熔点220°C (分解)。不溶于**水**、**乙醚**, 略溶于**乙醇**、**丙酮**, 微溶于**氯仿**。无臭, 初无味, 随后有持续的苦味。

安全信息

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



Xn: 有害物质

危险类别码:

R62: 有削弱生殖能力的危险。
R63: 可能危害未出生婴儿。

CAS#50-23-7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50-23-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 氢化可的松专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C₂₁H₃₀O₅等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Hydrocortisone等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099



萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Cortisol为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009



阿达玛斯试剂 本公司长期提供11-beta,17-alpha,21-trihydroxypregn-4-ene-3,20-dione等化工产品 400-111-6333



Sigma-Aldrich 是Hydrocortisone Base等化学品的生产制造商 800-736-3690



阿凡达化学 专业生产和销售50-23-7, 值得信赖 400-615-9918



生工生物(上海)有限公司 专业从事氢化可的松及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 50-23-7](#) 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:	糖皮质激素具有抗炎、抗过敏、抗毒素、抗休克四大作用。
生产方法及其他:	4-孕甾烯-17a, 21-二醇-3, 20-二酮-21-醋酸酯（醋酸化合物“S”）用梨头霉（AbsidiaOrchidis3.65）微生物氧化，后经提取、分离、精制，以44的收率得到氢化可的松。
相关化学品信息	
50354-46-6 1-异丙基-3-对甲苯基三氮烯 (1R, 2S, 5R)-内型-5-甲基-2-(1-甲基乙烯基)环己醇 含羞草素 5090-29-9 500788-85-2 506-44-5 4-氨基-6-氯-5-甲氧基嘧啶 5009-31-4 磷酸单异十三烷酯 501-19-9 50295-20-0 4-二甲氨基哌啶 3-甲硫基丙醇 501015-36-7 硝酸镉四水 碳酸氢钾 乙二醇二甲醚	