

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[57-87-4](#), 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](#)

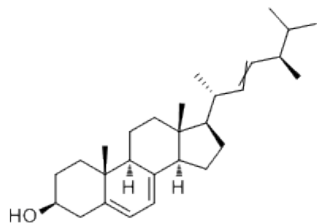
CAS Number:57-87-4 基本信息

中文名: 麦角固醇;
麦角甾醇

英文名: Ergosterol

别名: (22E)-Ergosta-5, 7, 22-trien-3beta-ol;
Provitamin D2

分子结构:

分子式: $C_{28}H_{44}O$

分子量: 396.65

CAS登录号: 57-87-4

EINECS登录号: 200-352-7

物理化学性质

熔点: 156-158°C

沸点: 250°C (1.3MMHG)

水溶性: 难溶

比旋光度: -120° (C=1, CHCl₃)

性质描述: 片状结晶 ([乙醇](#)) 或针状结晶 ([乙醚](#))。含1.5mol结晶[水](#)者, 熔点168°C。沸点250°C/1.4Pa。[α]_D²⁰-135° (C1.2, [氯仿](#))。

安全信息

S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。

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:



T+: 极高毒性物质

危险类别码: R28: 吞咽极毒。

危险品运输编号: UN2811

CAS#57-87-4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57-87-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 麦角固醇专业生产商、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 长期供应麦角甾醇等化学试剂, 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C28H44O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Ergosterol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(22E)-Ergosta-5,7,22-trien-3beta-ol等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是Provitamine D2等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 专业生产和销售57-87-4, 值得信赖 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 专业从事麦角固醇及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

上海融禾医药科技发展有限公司 麦角甾醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13341702378 ;021-38218169

南通飞宇生物科技有限公司 长期供应C28H44O等化学试剂, 欢迎垂询报价 13914372548

四川省维克奇生物科技有限公司 生产销售Ergosterol等化学产品, 欢迎订购 13551206662

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. 57-87-4](#) 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: 是生产维生素D2的前体, 也是生产激素类药物的中间体, 可用来生产可的松。

生产方法及其他: 由从葡萄糖合成该品的酵母中提取。

相关化学品信息

[3-\(吡咯烷-2-基\)吡啶](#) [57631-05-7](#) [\(2R, 5S, 6S\)-内型-2, 6, 10, 10-四甲基-1-氧杂螺\[4. 5\]-6-癸醇](#) [57081-46-6](#) [硬脂酸](#) [6-氟-7-甲基吡啶](#) [1, 4-二羟基萘](#) [一水乙酸钙](#) [57666-68-9](#) [1-萘酚-3, 6-二磺酸](#) [2-甲基-4-吡啶硼酸](#) [57716-91-3](#) [57416-00-9](#) [4-\(三氟甲基\)哌啶](#) [57842-27-0](#) [三十烷醇](#) [油酸季戊四醇酯](#) [碳酸铅铵](#) 519