



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[434-16-2](#), 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](#)

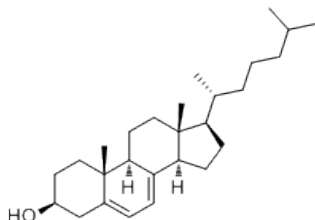
CAS Number:434-16-2 基本信息

中文名: 7-去氢胆固醇;
3beta-胆甾-5,7-二烯-3-醇

英文名: 7-Dehydrocholesterol

别名: Provitamine;
3beta-Hydroxycholesta-5,7-diene

分子结构:

分子式: $C_{27}H_{44}O$

分子量: 384.64

CAS登录号: 434-16-2

EINECS登录号: 207-100-5

物理化学性质

熔点: 147-151°C

水溶性: 不溶

比旋光度: -116° (C=1, CHCl₃)性质描述: 片状结晶 ([甲醇水溶液](#)/[乙醚](#))。熔点150-151°C (无水物)。[α]_{20/D}-113.6° ([氯仿](#))。露置空气中易氧化。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#434-16-2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434-16-2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) 7-去氢胆固醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应3beta-胆甾-5,7-二烯-3-醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

Sigma-Aldrich 生产销售C₂₇H₄₄O等化学产品, 欢迎订购 800-736-3690

Acros Organics 是以7-Dehydrocholesterol为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57.52.11

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. 434-16-2](#) 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: 维生素D3的中间体。

生产方法及其他: 猪皮中分离提取, 亦可用胆甾醇经酯化、溴化、消除、水解制得。

相关化学品信息

[\(S\)-N-乙酰基-4-氯-beta-苯丙氨酸甲酯](#) [4373-34-6](#) [1,1,3,5-四甲基环己烷](#) [43029-70-5](#) [435345-22-5](#) [435342-01-1](#) [N-\(2-氰基乙基\)吡咯](#) [434938-41-7](#) [43028-52-0](#) [433285-96-2](#) [437755-13-0](#) [436089-19-9](#) [4382-54-1](#) [4312-44-1](#) [雌酮3-硫酸钠](#) [对氟氯苄](#) [氧化锡](#) [氰化银钾](#) 518