

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[510-64-5](#), 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](#)

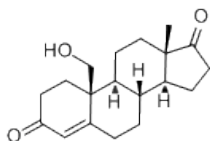
CAS Number:510-64-5 基本信息

中文名: 19-羟基雄甾-4-烯-3,17-二酮

英文名: 19-Hydroxyandrost-4-ene-3,17-dione

Androst-4-ene-3,17-dione, 19-hydroxy-;
19-Hydroxyandrostenedione;
别名: Androst-4-en-19-ol-3,17-dione;
Androst-4-ene-3,17-dione-19-ol;
NSC 74233;

分子结构:

分子式: $C_{19}H_{26}O_3$

分子量: 302.41

CAS登录号: 510-64-5

EINECS登录号: 208-116-5

物理化学性质

性质描述: 结晶 ([丙酮](#)/己烷)。熔点170-171℃。[α]_D+182° ([氯仿](#))。

CAS#510-64-5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510-64-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



Sigma-Aldrich 19-羟基雄甾-4-烯-3,17-二酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

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. 510-64-5 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

其他信息

产品应用: 炔诺酮、炔雌醇的中间体。

生产方法及其他: 以[醋酸](#)妊娠双烯醇酮(5,16-孕甾二烯-3β-醇-20-酮3-[醋酸酯](#))为原料, 经[盐酸](#)羟胺肟化, 重排(得[醋酸](#)去氢表雄酮)、[水解](#)(HCl)、加成、环氧化、水解(脱3-位乙酰基)、氧化(3-位羟基)、消除(脱HCl)、还原、开环等步反应制得。

相关化学品信息

[吡啶醋酸盐](#) [51034-65-2](#) [51956-33-3](#) [2,6-双\[\(3-甲氧基丙基\)氨基\]-4-甲基-3-吡啶腈](#) [3-苯氧基苯乙腈](#) [α-麦角隐亭](#) [棉子糖](#) [双甲脒盐酸盐代谢物](#) [512-82-3](#) [2,4-二硝基酚](#) [51163-29-2](#) [氰戊菊酯](#) [2-甲基-2-丁烯](#) [4-\(2,4-二特戊基苯氧基\)丁胺](#) [2-\(4-吡啶\)丙二醛](#) [氢氧化铍](#) [碳酸氢钾](#) [乙烯醚](#) 486