

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[5508-58-7](#), 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](#)

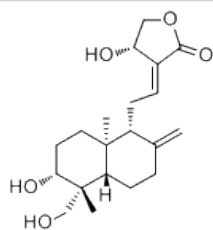
CAS Number:5508-58-7 基本信息

中文名: 穿心莲内酯

英文名: Andrographolide

别名: Andrographolide

分子结构:

分子式: $C_{20}H_{30}O_5$

分子量: 350.45

CAS登录号: 5508-58-7

EINECS登录号: 226-852-5

物理化学性质

熔点: 229-232°C

比旋光度: -126° (C=1.5, HAC)性质描述: 白色方形或长方形结晶。熔点224-230°C (分解)。溶于沸**乙醇**, 略溶于**甲醇**或**乙醇**, 极微溶于**氯仿**, 不溶于**水**或**乙醚**。无臭, 味极苦。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#5508-58-7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**5508-58-7**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) 穿心莲内酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 Sigma-Aldrich 长期供应**C20H30O5**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
 上海融禾医药科技发展有限公司 生产销售**Andrographolide**等化学产品, 欢迎订购 13341702378 ;021-38218169

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. 5508-58-7](#) 查看如果您是此化学品供应商, 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: 抗菌、消炎、清热、解毒药。适用于治疗细菌性痢疾、急性肠胃炎, 流行性腮腺炎、扁桃体炎、咽喉炎、上呼吸道感染等症。

生产方法及其他: 该品是由爵床科植物穿心莲的叶提取而得的一种内酯。穿心莲叶用95乙醇浸泡, 所得乙醇浸泡取液用活性炭脱色, 脱色液蒸馏回收乙醇后的浓缩液静置得到粗品, 粗品加15倍量95乙醇加热溶解, 活性炭脱色, 趁热过滤, 静置重结晶, 得淡黄色重结晶品, 再经蒸馏水、**氯仿**、甲醇洗涤精制得到穿心莲内酯成品。对生药计, 总收率1-1.5。

相关化学品信息

[4-溴-2-硝基苯甲醛](#) [55432-59-2](#) [55600-75-4](#) [3-亚甲基-6-\(1-甲基乙基\)环己烯](#) [三草酸铁三钠](#) [4-甲氧基-2-\(1-哌嗪基\)嘧啶](#) [556-68-](#)
[3](#) [55281-94-2](#) [溴-1,4-二苯基-3-苯氨基-1H-1,2,4-三唑翁盐](#) [倍硫磷](#) [55719-33-0](#) [甲基苯醌](#) [1,3-苯二羧酸与2-乙基-2-\(羟甲基\)-1,3-丙](#)
[二醇、己二酸和2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇的聚合物](#) [3-\(1-氰乙基\)苯甲酸](#) [55109-91-6](#) [焦硫酸钠](#) [碳酸钴](#) [三氯氧磷](#) [552](#)