

本PDF文件由

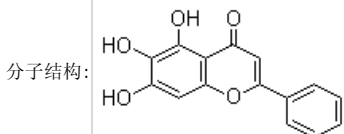
免费提供, 全部信息请点击[491-67-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:491-67-8 基本信息

中文名: 黄芩素;
黄芩苷元;
黄芩甙元;
黄芩黄素;
5,6,7-三羟基黄酮

英文名: Baicalein

别名: 5,6,7-Trihydroxyflavone

分子式: $C_{15}H_{10}O_5$

分子量: 270.24

CAS登录号: 491-67-8

物理化学性质

性质描述: 黄色粉末, 熔点264-265℃, 溶于**乙醇**、**甲醇**、**乙醚**、**丙酮**、**醋酸**乙酯和热**冰醋酸**, 微溶于**氯仿**和**硝基苯**, 几乎不溶于水。溶于稀**氢氧化钠**呈绿棕色, 溶于**浓硫酸**呈黄色并有绿色荧光。

安全信息

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#491-67-8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491-67-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 黄芩素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应黄芩苷元等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售黄芩甙元等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以黄芩黄素为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供5,6,7-三羟基黄酮等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是C₁₅H₁₀O₅等化学品的生产制造商 400-615-9918
 上海融禾医药科技发展有限公司 专业生产和销售Baicalein, 值得信赖 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. 491-67-8](#) 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: 1抗炎抗变态反应本品对豚鼠离体气管过敏性收缩及整体运动过敏性气喘有缓解作用, 并与麻黄碱有协同作用。能抑制离体气管及回肠之Schultz-Dale过敏反应, 抑制豚鼠被动性皮肤过敏反应、组织胺皮肤反应及抑制豚鼠肺切片中组胺和SRS-A的释放。本品尚能抑制过敏性水肿及炎症和降低小鼠耳毛细血管的通透性; 2、利尿急性利尿试验表明, 利尿作用强与汉黄芩素和黄芩甙; 3、利胆能增加犬、兔胆汁排泄量, 并比黄芩甙要明显; 4、降胆固醇能降低实验大鼠肝脏的总胆固醇、游离胆固醇和甘油三酸酯水平。5、抗病毒黄芩提取物早已用作**银**黄片

相关化学品信息

[葡萄糖酸钠](#) [聚\(8-谷氨酸\)](#) [1-氯蒽](#) [2-氨基-3-羟基苯甲酸盐酸盐](#) [4-\(2-硝基乙烯基\)吡啶](#) [2,4,5,6-四氨基嘧啶硫酸盐](#) [多尼培南侧链](#) [盐](#)
[酸环己胺](#) [N,N-二环己基-2-苯并噻唑次磺酰胺](#) [495-61-4](#) [5-溴喹啉](#) [1-金刚烷乙酸](#) [N-\(2-硝基苯基\)乙醇胺](#) [4-丁氧基-3-硝基苯甲酸](#) [4-](#)
[\[\(5-氧基-1-乙基-1,6-二氢-2-羟基-4-甲基-6-氧代-3-吡啶基\)偶氮\]-苯甲酸-2-\(2-甲氧基乙氧基\)乙酯](#) [十二烷基胺](#) [草酸铈](#) [焦磷酸钠](#)