

本PDF文件由

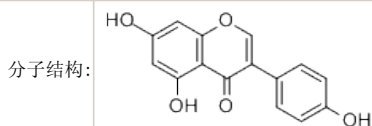
免费提供, 全部信息请点击[446-72-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:446-72-0 基本信息

中文名: 金雀异黄酮;
4',5,7-三羟基异黄酮;
染料木黄酮;
染料木素

英文名: Genistein

别名: 4',5,7-Trihydroxyisoflavone

分子式: C₁₅H₁₀O₅

分子量: 270.24

CAS登录号: 446-72-0

EINECS登录号: 207-174-9

物理化学性质

熔点: 297-298°C

水溶性: 不溶

性质描述: 浅黄色结晶性粉末; 熔点297-298°C (分解), 溶于常用有机溶剂, 几乎不溶于水, 溶于稀碱显黄色。

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#446-72-0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446-72-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 金雀异黄酮专业生产商、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4',5,7-三羟基异黄酮等化学试剂, 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) 生产销售染料木黄酮等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以染料木素为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿拉丁试剂 本公司长期提供C15H10O5等化工产品 021-50323709

阿凡达化学 是Genistein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4',5,7-Trihydroxyisoflavone, 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. 446-72-0](#) 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: 抗肿瘤、抗真菌、降血脂、雌激素拮抗性。抗肿瘤对人体鼻咽癌(KB)细胞有细胞毒活性, ED50为7.4μg/ml。降血脂对三硝基甲苯WR1339引起的大鼠高血脂, 有降低其血清中胆固醇和三甘油酸酯的作用, 对后者尤为显著。雌激素作用小鼠实验表明, 增重25mg子宫需要本品8mg, 与雌酮比较, 作用强度很小, 其相对强度仅为1:6900。其它有抑制组氨酸脱羧酶、儿茶酚-O-甲基转移酶作用。也用作于营养和运动保健品。

相关化学品信息

[\(S\)-2-庚胺](#) [440124-22-1](#) [446061-18-3](#) [4477-74-1](#) [449777-08-6](#) [4433-56-1](#) [异硫氰酸丁酯](#) [吡啶并\[2,3-d\]吡嗪-5,8-二醇](#) [4408-96-2](#) [4413-43-8](#) [1,4-二氢-1,4-甲桥萘](#) [十四烷醇硫酸单酯与三乙醇胺的化合物](#) [2,3-二甲基氟苯](#) [4474-03-7](#) [4456-89-7](#) [氯化锌价格](#) [十六烷](#) [乙酰丙酮镍](#) 503