



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[19037-69-5](#), 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](#)

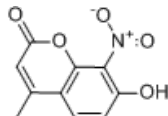
CAS Number:19037-69-5 基本信息

中文名: 7-羟基-4-甲基-8-硝基香豆素

英文名: 2H-1-Benzopyran-2-one, 7-hydroxy-4-methyl-8-nitro-

别名: Coumarin, 7-hydroxy-4-methyl-8-nitro- (7CI, 8CI);
 Umbelliferone, 4-methyl-8-nitro- (6CI);
 4-Hydroxy-4-methyl-8-nitrocoumarin;
 4-Methyl-7-hydroxy-8-nitrocoumarin;
 7-Hydroxy-4-methyl-8-nitrocoumarin;
 7-Hydroxy-8-nitro-4-methyl-2H-chromen-2-one;
 NSC 382373

分子结构:

分子式: $C_{10}H_7NO_5$

分子量: 221.1663

CAS登录号: 19037-69-5

安全信息

安全说明:

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
 S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码:

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#19037-69-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事19037-69-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 7-羟基-4-甲基-8-硝基香豆素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C10H7NO5等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 19037-69-5 查看](#)若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

生产方法及其他:

7-羟基-4-甲基-8-硝基香豆素(19037-69-5)的危害性:

本品通常对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 1.8
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 5
4. 可旋转化学键数量: 0
5. 互变异构体数量: 4
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 89.7

	储存条件： 常温常压下稳定避免的物料：氧化物。常温密闭避光，通风干燥。							
相关化学品信息								
硫氰酸辛酯	19071-63-7	1973-05-3	191400-74-5	190909-33-2	19307-28-9	对氯苯甲脒	(2-溴-1H-吡啶-3-基)乙酸甲	
酯	1998-86-3	197968-59-5	1944-63-4	195985-15-0	3-溴-4-氟苯乙酸	19152-39-7	19009-68-8	436
生成时间2021/3/7 10:32:44								