

本PDF文件由  免费提供, 全部信息请点击[90-33-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

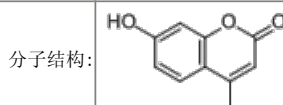
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:90-33-5 基本信息

中文名: 4-甲基伞形酮;  
7-羟基-4-甲基香豆素;  
羟甲香豆素

英文名: 4-Methylumbelliferone

别名: 4-Methyl-7-hydroxycoumarin;  
7-Hydroxy-4-methylcoumarin;  
beta-Methylumbelliferone;  
Hymecromone;  
Coumarin 4



分子式:  $C_{10}H_8O_3$

分子量: 176.17

CAS登录号: 90-33-5

EINECS登录号: 201-986-7

#### 物理化学性质

熔点: 186-191°C

水溶性: 略溶于水

性质描述: 针状体结晶。熔点185-186°C (194-195°C) 溶于[乙醇](#)、[乙酸](#)、碱溶液和氨, 微溶于热[水](#)、[乙醚](#)和[氯仿](#)。与[浓硫酸](#)作用呈蓝色荧光。

#### 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。  
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:  HXn: 有害物质

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#90-33-5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90-33-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-甲基伞形酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 衢州市瑞尔丰化工有限公司 长期供应7-羟基-4-甲基香豆素等化学试剂, 欢迎垂询报价 13819002126 0570-3062509

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售羟甲香豆素等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 是以C10H8O3为主的化工企业, 实力雄厚 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供4-Methylumbelliferone等化工产品 021-61552785

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. 90-33-5](#) 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

|          |                                                                                                                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品应用:    | 该品为利胆药，又是抗过敏药色甘 <b>酸</b> 钠的中间体。                                                                                                                                             |
| 生产方法及其他: | 由 <b>间苯二酚</b> 与 <b>乙酰乙酸乙酯</b> 经环合反应而得。将浓 <b>硫酸</b> 冷至10℃以下，于搅拌下滴加由 <b>间苯</b> 二酚与乙酰 <b>乙酸乙酯</b> 配成的溶液，滴完后放置12h。然后将反应物投入有碎冰的水中，将析出的沉淀滤出，用稀 <b>氢氧化钠</b> 溶液及稀 <b>硫酸</b> 精制而得成品。 |

相关化学品信息

|                           |                            |                     |                           |                            |                            |                        |                           |                                                          |                            |                            |                            |                           |                      |                            |     |
|---------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------|-----|
| <a href="#">9049-37-0</a> | <a href="#">90054-87-8</a> | <a href="#">肝素锂</a> | <a href="#">9027-73-0</a> | <a href="#">90604-40-3</a> | <a href="#">90459-45-3</a> | <a href="#">白氨酸氨肽酶</a> | <a href="#">9067-93-0</a> | <a href="#">己二酸与1,2-乙醇、1,1'-亚甲基双(异氰酸根合苯)和1,2-丙二醇的聚合物</a> | <a href="#">90117-03-6</a> | <a href="#">90415-81-9</a> | <a href="#">90560-22-8</a> | <a href="#">9025-32-5</a> | <a href="#">阿托西班</a> | <a href="#">90347-61-8</a> | 437 |
|---------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------|-----|

生成时间2015-10-22 15:50:48