



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[529-84-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

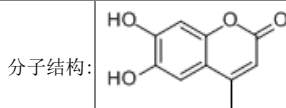
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:529-84-0 基本信息

中文名: 4-甲基七叶亭;  
6,7-二羟基-4-甲基香豆素

英文名: 6,7-dihydroxy-4-methyl-coumarin

别名: 6,7-dihydroxy-4-methyl-2h-1-benzopyran-2-on;  
4-methylaesculetin;  
6,7-dihydroxy-4-methyl-2h-1-benzopyran-2-one;  
6,7-dihydroxy-4-methylcoumarin;  
Methyl esculetin;  
4-Methylaes-culetin



分子式: C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>

分子量: 192.17

CAS登录号: 529-84-0

#### 物理化学性质

熔点: 274-276℃

性质描述: 黄色针状结晶。熔点为272-274℃。溶于热水、醇、乙酸、浓硫酸和稀碱, 溶液呈蓝色荧光, 遇三氯化铁呈绿色。

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

#### CAS#529-84-0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529-84-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-甲基七叶亭专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应6,7-二羟基-4-甲基香豆素等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

四川省维克奇生物科技有限公司 是以6,7-dihydroxy-4-methyl-coumarin为主的化工企业, 实力雄厚 18116577057

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. 529-84-0](#) 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: 用作荧光指示剂。

生产方法及其他: 由苯醌与乙醇在浓酸存在下生成苯基三乙酸酯。在稀硫酸作用下与乙酰乙酸乙酯反应, 将反应物倒入冰水中而析出甲基七叶亭粗品, 过滤出的结晶用水重结晶, 即得成品。

#### 相关化学品信息

[52152-47-3](#) [52406-71-0](#) [52447-23-1](#) [荧光增白剂KSN](#) [地喹氯铵](#) [52492-58-7](#) [4,4'-亚甲基双\[N-仲丁基苯胺\]](#) [7-甲氧](#)

|                                  |                            |                               |                            |                            |                        |                          |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| <a href="#">基-5,11,12-三羟基香豆素</a> | <a href="#">52421-48-4</a> | <a href="#">4-氨基苯酚磷酸硫代硫酸酯</a> | <a href="#">52663-82-8</a> | <a href="#">52578-66-2</a> | <a href="#">颜料红146</a> | <a href="#">5235-86-</a> |
|                                  |                            | <a href="#">9</a>             | <a href="#">52581-71-2</a> | 435                        |                        |                          |

生成时间2021/1/18 13:07:24