

## 4-Hydroxycoumarin; 4-羟基香豆素

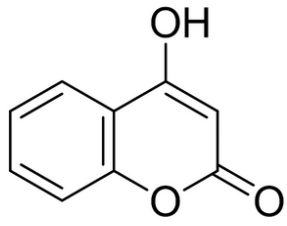
产品编号: MB0575

质量标准: >98%, BR

包装规格: 25G; 100G

产品形式: solid

### 基本信息:

分子式	C9H6O3	结 构 式	
分子量	162.14		
CAS No.	1076-38-6		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性(25°C)	溶于 DMSO、乙醇		
	几乎不溶于水		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

**简介:** 4-Hydroxycoumarin 是一种重要的化工中间体, 主要用于制备抗凝血灭鼠剂和治疗心血管疾病的药物。

**别名:** 4-Hydroxy-1-benzopyran-2-one; 4-Coumarinyl alcohol; 对-羟基香豆素; 4-羟基-1-苯并吡喃-2-酮

### 物理性状及指标:

#### 物理性状及指标:

外观: .....白色或米黄色固体

熔点: .....211~213°C

溶解性: .....几乎不溶于水; 溶于 DMSO、乙醇

炽灼残留: .....<0.1%

干燥失重: .....<0.5%

纯度: .....>98%

重金属: .....<0.001%

**储存条件:** 常温, 避光防潮密闭干燥

**用途及描述:** 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。该品是医药, 农药的中间体。用于生产双香豆素、新抗凝, 华法林等抗凝血药物。这类 4-羟基香豆素衍生物是一类口服抗凝血药物, 4-羟基香豆素也是一些杀鼠药的中间体。本品仅限科研用途。

### 【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。