

7-羟基-4-甲基香豆素说明书

【中文名称】 7-羟基-4-甲基香豆素

【英文名称】 4-Methylumbelliferone

【CAS】 90-33-5

【分子式】 C₁₀H₈O₃

【分子量】 176.17

【溶解度】 甲醇

【性状】 白色针状结晶

【检测标准】 RP-HPLC:乙腈: 0.1mol/L 氢氧化钠溶液水=90: :10

λ : 306nm(仅供参考)

【工艺流程】 长春七-醇提-氯仿萃取-硅胶柱反复层析-结晶-纯品

【规格】 98%， 99% by HPLC

【包装】 10mg,20mg,50mg,100mg,1g,100g.....或根据客户要求提供相应包装

【干燥失重】 $\leq 0.2\%$

【贮存】 密封避光保存， 2-8℃。

【用途】 本品仅用于实验室科研含量测定。

【检测条件】 (仅供参考)

【注意事项】 本品应在低温干燥保存，特殊产品要在氮气下保存，
长时间保存不当含量会有所降低。

【有效期】 2年