

7-羟基-4-甲基香豆素

【中文名】： 7-羟基-4-甲基香豆素

【英文名】： 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】：≤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