

香豆素说明书

中文名：香豆素

英文名： Coumarin

别名： 香豆内酯;1,2-苯并呋啉;氧杂萘邻酮;邻氧萘酮;苯并邻氧芑
酮;1,2-苯并吡喃酮;2H-1-苯并吡喃-2-酮

CAS 号： 91-64-5

分子式： C₉H₆O₂

分子量： 146.145

MDL: MFCD00006850

熔点: 70℃

沸点: 291℃

储存条件: 2-8℃

来源: 车叶草

闪点: 162℃

外观: 无色至白色晶体

溶解性: 能溶于醇、醚、氯仿、吡啶、挥发油和氢氧化碱溶液中，



微溶于沸水，水溶性 1.7 g/L (20° C)

用途： 荧光指示剂

敏感性： 易吸潮