

7-氨基-4-甲基香豆素说明书

中文名称：7-氨基-4-甲基香豆素

英文名称：AMC; 7-amino-4-methylcoumarin; Coumarin 120; 7-Amino-4-methyl-2H-chromen-2-one; 4-Methyl-7-aminocoumarin

其他名称：香豆素 120

CAS 号：26093-31-2

$C_{10}H_9NO_2=175.18$

级别：试剂级

含量: $\geq 98.0\%$

熔点: 224~230°C

性状(以下信息仅供参考): 黄色至黄绿色结晶粉末。溶于甲醇、乙醇、乙二醇，微溶于水，其溶液呈略带紫的蓝色荧光

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)适用于以闪光灯、氮分子、氩离子、YAG-TH grass、-THX-eCl 等为泵浦光源的可调谐染料激光器。是一种激光转化率较高、稳定性好的激光染料，属蓝绿波段。荧光标记试剂，用于痕量检测酶。

保存: 2~8°C