

# 产品说明书

**产品名称: AMCA [7-Amino-4-methyl-3-coumarinylacetic acid]**

产品货号: BN15030

产品规格: 50 mg

应用范围: 氨基活性染料

## 产品参数

外观: 可溶于DMSO或DMF的棕黄色粉末

Ex/Em: 350/450 nm

CAS号: 106562-32-7

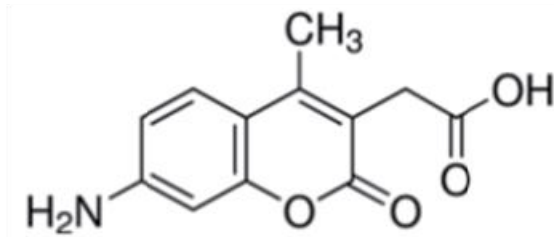
贮存条件: -20°C避光保存

保质期: 12个月

分子式: C<sub>12</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>4</sub>

分子量: 233.22

分子结构图:



## 产品介绍

AMCA是一款氨基活性染料,可以与氨基反应,在紫外激发光下可以发出蓝色荧光。AMCA的荧光量子产率很高,可以发出明亮的荧光,激发波长与汞灯的照射谱完美匹配。

## 注意事项

1. 荧光染料均存在淬灭问题, 请尽量注意避光, 以减缓荧光淬灭。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。