

## AMCA (羧酸)

### 产品货号

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。

### 应用范围

氨基活性染料、琥珀酰亚胺酯、蛋白核酸标记染料

### 产品货号

A5030

### 储运条件

4°C避光保存，有效期见外包装；冰袋运输。

### 产品特点

**稳定性强：**产品性能稳定，染色效果好；

**批间差小：**产品为公司自研，批间差控制的好。

### 产品组分

组分	A5030
A. AMCA (羧酸)	50 mg

### 产品参数

**外观：**可溶于 DMSO 或 DMF 的棕黄色粉末

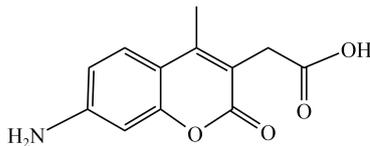
**Ex/Em：**350/450 nm

**CAS 号：**106562-32-7

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

**分子量：**233.2

**分子结构图：**



### 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. 本产品仅限于科研，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 同系列产品

产品货号	产品名称
A5030	AMCA (羧酸)
A5052	AMCA-X SE (AMCA-X 琥珀酰亚胺酯)