

## 7-(Diethylamino)coumarin-3-carboxylic acid(DAC,DEAC)

### (7-(二乙基氨基香豆素-3-羧酸))

#### 产品介绍

7-(Diethylamino) coumarin-3-carboxylic acid 是一种具有氨基反应活性的蓝色荧光探针。与 AMCA 偶联物相比，7-(Diethylamino) coumarin-3-Carboxylic Acid 的荧光结合物在紫外激发下具有更长的激发光谱。

#### 应用范围

蛋白核酸标记

#### 产品货号

D5028

#### 储运条件

-20°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；

**选择灵活：**提供多种氨基标记染料，选择灵活方便。

#### 产品组分

| 组分   | D5028 |
|--|-------|
| 7-(Diethylamino) coumarin-3-Carboxylic Acid (DAC,DEAC) (7-(二乙基氨基)香豆素-3-羧酸) | 20 mg |

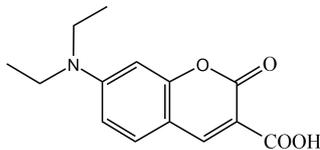
#### 产品参数

**CAS 号：**50995-74-9

**分子式：**C<sub>14</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>4</sub>

**分子量：**261.3

**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。

#### 相关联产品

| 产品货号  | 产品名称  |
|-------|---|
| D5065 | DAC SE (DAC琥珀酰亚胺酯)  |
| D5028 | 7-(Diethylamino)coumarin-3-Carboxylic Acid (DAC,DEAC) (7-(二乙基氨基)香豆素-3-羧酸) |