

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

(7-(二乙基氨基)香豆素-3-羧酸)

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)

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

氨基反应活性染料

产品货号

D5028

储运条件

-20℃干燥避光保存，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，标记效果好；

批间差小：公司自研产品，批间差稳定；

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

外观：可溶于 DMSO 和 DMF 的橙色固体

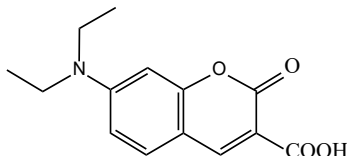
Ex/Em：409/473 nm (0.1 M Tris pH 9.0)

CAS 号：50995-74-9

分子式：C₁₄H₁₅NO₄

分子量：261.3

分子结构图：



注意事项

- 使用前请将产品瞬时离心至管底，再进行后续实验。
- 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。
- 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。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。