

DAC SE (DAC 琥珀酰亚胺酯)

产品介绍

DAC SE (7-(Diethylamino)coumarin-3-carboxylic acid N-succinimidyl ester) 是 DAC 的基团修饰产物，是一种具有氨基反应活性的明亮的蓝色荧光探针，可用来标记蛋白或核酸。与 AMCA 偶联物相比，DAC 荧光结合物在紫外激发下具有更长的激发光谱 (~470 nm)。

应用范围

氨基反应活性染料

产品货号

D5065

储运条件

-20°C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	D5065
DAC SE (DAC琥珀酰亚胺酯)	5 mg

产品参数

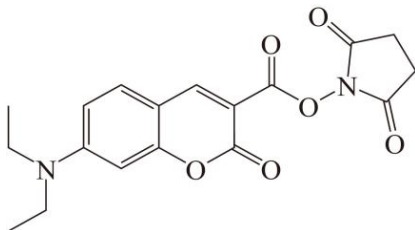
外观：可溶于 DMF 或 DMSO 的白色固体

Ex/Em：439/480 nm (in DMSO)

CAS 号：139346-57-9

分子式：C₁₈H₁₈N₂O₆

分子量：358.4



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。
- SE 易被水解，在水溶液中会很快变质，请在使用过程中避免接触水。在标记细胞的过程中和水接触是在许可的范围内的。
- 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。

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-(二乙氨基)香豆素-3-羧酸)