

产品说明书

产品名称：5-FAM SE

产品货号：BN15053

产品规格：5 mg

应用范围：氨基反应染料

产品参数

外观：可溶于 DMSO 和 DMF 的橙黄色固体

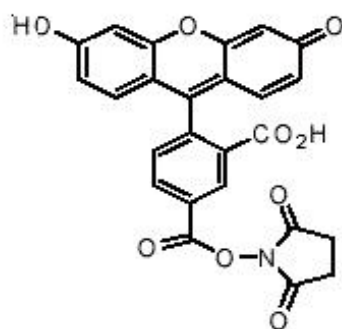
$\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}$ (pH 9) = 495/519nm

CAS 号：92557-80-7

分子式：C₂₅H₁₅NO₉

分子量：473.4

分子结构图：



贮存条件

-20℃避光保存，12 个月有效

产品介绍

5-FAM, SE 是由单一异构体 5-FAM 与酸中的胺反应形成的琥珀酰亚胺酯。它是最普遍的用来标记肽，蛋白质及核酸的绿色荧光试剂之一，同时也可用于配制各种小荧光分子。

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。