

FAM SE Dye

产品介绍

FAM SE Dye 可用于标记肽、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。

应用范围

荧光标记

产品规格

5 mg

产品信息

产品货号	产品名称	分子式	Ex/Em (pH 9)	MW	外观
F5053	5-FAM SE (5-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯)	C ₂₅ H ₁₅ NO ₉	495/519 nm	473.4	可溶于 DMSO 和 DMF 的橙黄色固体
T5087	5-FAM-X SE (5-羧基荧光素-X 琥珀酰亚胺酯)	C ₃₁ H ₂₆ N ₂ O ₁₀	493/517 nm	586.6	可溶于 DMSO 的黄色固体
F5056	6-FAM SE (6-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯)	C ₂₅ H ₁₅ NO ₉	495/519 nm	473.4	可溶于 DMSO 和 DMF 的橙黄色固体

储运条件

-20℃干燥避光保存，有效期见外包装；冰袋运输。

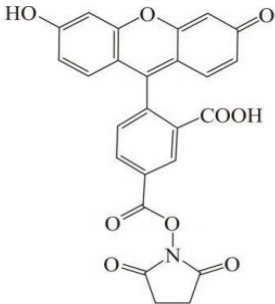
产品特点

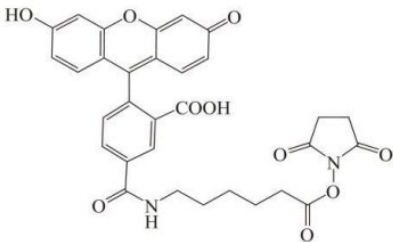
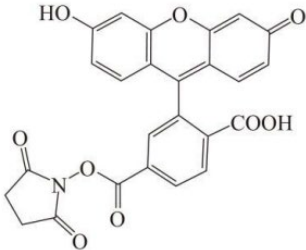
稳定性强：产品性能稳定，标记效果好；

批间差小：公司自研产品，批间差稳定；

选择灵活方便：提供多种形式 FAM 染料，选择灵活方便。

产品参数

产品名称	CAS号	分子结构图
5-FAM SE (5-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯)	92557-80-7	

产品名称	CAS号	分子结构图
5-FAM-X SE (5-羧基荧光素-X 琥珀酰亚胺酯)	148356-00-7	
6-FAM SE (6-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯)	92557-81-8	

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，请注意避光，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。

相关产品

产品货号	产品名称
F5008	5-FAM (5-羧基荧光素)
F5012	5(6)-FAM (5(6)-羧基荧光素)
F5014	6-FAM (6-羧基荧光素)
F5031	6-FAM-X (6-羧基荧光素-X)
F5053	5-FAM SE (5-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯)
T5087	5-FAM-X SE (5-羧基荧光素-X 琥珀酰亚胺酯)
F5056	6-FAM SE (6-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯)
YD0047	5-FAM-X-dUTP