

FAM Dye

产品介绍

FAM Dye 可通过羧基和伯胺之间的相互作用标记蛋白质、核苷酸和多肽。

应用范围

标记蛋白质、核苷酸和多肽

产品信息

产品货号	产品名称	分子式	Ex/Em (pH9)	MW	外观
F5008	5-FAM (5-羧基荧光素)	C ₂₁ H ₁₂ O ₇	492/514 nm	376.3	可溶于 pH>6 的水中的黄色固体
F5012	5(6)-FAM (5(6)-羧基荧光素)	C ₂₁ H ₁₂ O ₇	492/514 nm	376.3	可溶于 pH>6 的水中的橘黄色固体
F5014	6-FAM (6-羧基荧光素)	C ₂₁ H ₁₂ O ₇	495/519 nm	376.3	可溶于 pH>6 的水、DMF 或 DMSO 的橘黄色固体

储运条件

4℃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：产品为公司自研，批间差控制的好；

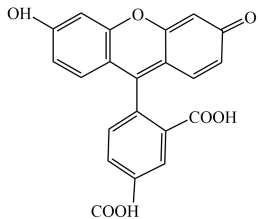
选择灵活方便：提供多种形式 FAM 染料，选择灵活方便。

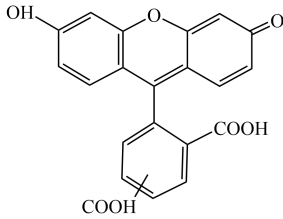
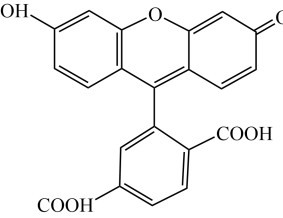
产品组分

产品货号	产品名称	规格
F5008	5-FAM (5-羧基荧光素)	50 mg
F5012	5(6)-FAM (5(6)-羧基荧光素)	50 mg
F5014	6-FAM (6-羧基荧光素)	20 mg

产品参数

分子结构图：

产品名称	CAS 号	分子结构图
5-FAM (5-羧基荧光素)	76823-03-5	

产品名称	CAS 号	分子结构图
5(6)-FAM (5(6)-羧基荧光素)	72088-94-9	
6-FAM (6-羧基荧光素)	3301-79-9	

注意事项

- 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。

同系列产品

产品货号	产品名称
F5014	6-FAM (6-羧基荧光素)
F5008	5-FAM (5-羧基荧光素)
F5012	5(6)-FAM (5(6)-羧基荧光素)

相关联产品

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