

## FAM SE Dye

### 1 产品介绍

产品简介：

FAM SE Dye 可用来标记肽，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。

产品特点：

- 稳定性强：产品性能稳定，标记效果好；
- 批间差小：批间差控制的好；
- 选择灵活方便：提供多种形式 FAM SE 染料，选择灵活方便。

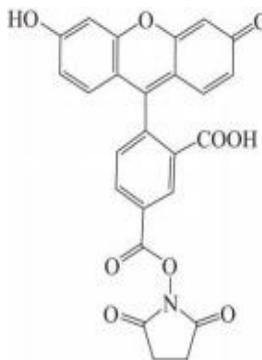
适用范围：

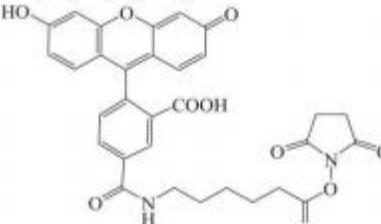
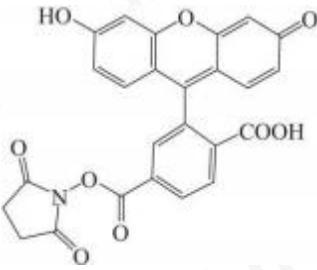
标记蛋白质、核苷酸和多肽

### 2 产品信息

货号	名称	规格	分子式	Ex/Em (pH 9)	MW	外观
MS1264	5-FAM SE (5-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯)	5 mg	C <sub>25</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>9</sub>	495/519 nm	473.4	可溶于 DMSO 和 DMF 的橙黄色固体
MS1298	5-FAM-X SE (5-羧基荧光素-X琥珀酰亚胺酯)	5 mg	C <sub>31</sub> H <sub>26</sub> N <sub>2</sub> O <sub>10</sub>	493/517 nm	586.6	可溶于 DMSO 的黄色固体
MS1267	6-FAM SE (6-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯)	5 mg	C <sub>25</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>9</sub>	495/519 nm	473.4	可溶于 DMSO 和 DMF 的橙黄色固体

### 3 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-羧基荧光琥珀酰亚胺酯)	92557-81-8	

## 4 储存与运输

储存条件: -20 °C 避光保存

运输条件: 冰袋运输

## 5 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。