

6-FAM SE 说明书

1. 一般性质

产品名称: 6-FAM SE (中文: 6-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯)

CAS 号: 92557-81-8

产品货号: OLE-0201-5MG

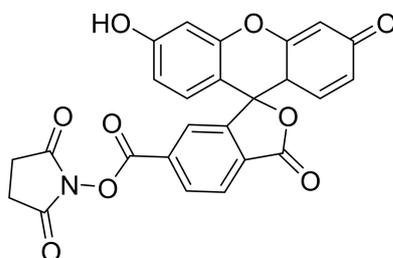
外观性状: 黄色固体

分子式: $C_{25}H_{15}NO_9$

分子量: 473.39

净分子量(F.W.) 358.39

结构式:



光谱:

光谱图暂无

最大吸收 (Lambda Max): 495

Lambda 最大值的消光系数: 71300

260 nm 的消光系数: 26900

荧光最大值: 517

溶解度: N/A

质控项目: 如, 光谱、HPLC ($\geq 90\%$)、 1H NMR

2. 产品描述

6-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯 6-FAM, SE 是单一异构体 6-FAM 酸的胺反应性琥珀酰亚胺酯。它是用于标记核苷酸和核酸的受欢迎的绿色荧光试剂之一。与 5-FAM 相比, 6-FAM 较少用于制备小分子。

3. 储存条件

冷冻存储, -15 至 -30°C。