

# 产 品 说 明 书

## 产品名称：6-FAM

产品货号：BN15014

产品规格：20 mg

应用范围：荧光标记染料

## 产品参数

外观：可溶于 pH>6 的水、DMF 或 DMSO 的橘黄色固体

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

贮存条件：4℃ 避光保存

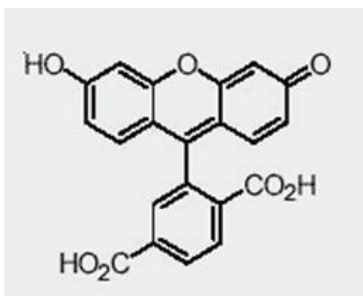
保质期：见外包装

CAS 号：3301-79-9

分子式：C<sub>21</sub>H<sub>12</sub>O<sub>7</sub>

分子量：376.32

分子结构图：



## 产品介绍

6-FAM 与异构体 5-FAM 有所不同，6-FAM 主要作为荧光染料，用于标记核苷酸和核酸。例如，6-FAM 可以用于 ABI Prism™ 基因遗传分析系统中标记的 PCR 产物的检测与分析。

## 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。