

# 产品说明书

## 产品名称: YF532 free acid

产品规格: 5 mg

产品货号: BN10010

应用范围: 荧光标记染料

## 产品参数

Ex/Em: 527/558 nm

分子量: ~685

消光系数: 96,000

可用于直接替代: Alexa Fluor 532, Atto 532

## 贮存条件

-20℃避光保存, 可以储存 6 个月

## 产品介绍

YF532 是一种吸收和发射波长在 527 和 558 nm 的橙色荧光染料。YF532 荧光亮度高, 水溶性较好, 且具有良好的光稳定性。与其他同波长的类似染料如 Alexa Fluor 532 相比, YF532 结合抗体后的溶解性以及荧光亮度效果更佳。

## 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。