

产 品 说 明 书

产品名称：YF555 free acid

产品规格：5 mg

产品货号：BN10016

应用范围：荧光标记染料

产品参数

Ex/Em: 555/565 nm

分子量：~1061.14

消光系数：150,000

可用于直接替代：Alexa Fluor 555, Cy3,
Tetramethylrhodamine

贮存条件

-20℃避光保存，可以储存6个月

产品介绍

YF555 Free acid 是一种橙红色荧光染料，与 Cy3 染料非常类似。当与蛋白质结合时，YF555 free acid 比 Cy3 更易成像，并且荧光更明亮。YF555 free acid 具有较好的水溶性和 pH 不敏感性。因此它是一种理想的荧光标记染料。

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。