

产 品 说 明 书

产品名称：YF647A free acid

产品规格：5 mg

产品货号：BN10015

应用范围：荧光标记染料

产品参数

Ex/Em: 650/665 nm

分子量：~1263

消光系数：240,000

可用于直接替代：Alexa Fluor 647, Cy5, DyLight 649

贮存条件

-20℃避光保存，可以储存 6 个月

产品介绍

YF647A free acid 是一种深红色荧光染料。它可以产生明亮的荧光，并且 YF647A free acid 显著的特性是在免疫荧

光反应中对抗体结合物优越的信噪比。同时，YF647A free acid 与 Alexa Fluor 647 相比，带有较少的电荷，不会影响抗体结合物的特异性。因此它是一种理想的荧光标记染料。

注意事项

- 1、该产品长期储存终浓度为 5~10 mg/mL。储存溶液中推荐加 BSA 和 NaN_3 ，其浓度分别为 0.01-0.03%，以防止变性和微生物滋生。
- 2、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。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。