

产 品 说 明 书

产品名称: YF647A Azide

产品规格: 0.5 mg

产品货号: BN10041

应用范围: 荧光标记染料

产品参数

Ex/Em: 650/665 nm

分子量: ~1244.69

消光系数: 240,000

可用于直接替代: Alexa Fluor 647 等

贮存条件

-20°C 避光保存, 可以储存 1 年, 可溶于 DMSO 或水配
制储液

产品介绍

YF647A Azide 是深红色荧光染料。YF647A Azide 在铜(I)

催化下可以与炔类发生加成反应。相较于 Alexa Fluor 647 染料, YF647A Azide 能发出更明亮的荧光。由于其荧光的明亮性及荧光团的可成像性, YF647A Azide 可用于流式细胞仪, 荧光显微镜等。

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。