

产 品 说 明 书

产品名称: YF568 Azide

产品规格: 0.5 mg

产品货号: BN10037

应用范围: 荧光标记染料

产品参数

Ex/Em: 562/583 nm

分子量: ~1055

消光系数: 100,000

可用于直接替代: Alexa Fluor 568, Lissamine rhodamine B, ROX

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

YF568 Azide 是一种红色荧光染料, 在铜(I)催化下可以与炔类发生加成反应。YF568 可以最佳匹配 Ar-Kr 混合气体激光器, 激发光谱约在 568 nm 处。相较于 Alexa Fluor 568 染料, YF568 能发出更明亮的荧光。此外, YF568 具有良好的光稳定性, 可用于激光共聚焦和单分子成像。

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。