

产 品 说 明 书

产品名称：5-YF488 Azide

产品规格：0.5 mg

产品货号：BN10039

应用范围：荧光标记染料

产品参数

Ex/Em: 490/515 nm

分子量：~889.07

消光系数：80,000

可用于直接替代：Alexa Fluor 488, DyLight 488 FITC, FAM, Cy2

贮存条件

-20℃避光保存，可以储存1年，可溶于DMSO或水配制储液

产品介绍

5-YF488 Azide 是一种绿色荧光染料。通常情况下，

5-YF488 Azide 与 Alexa Fluor® 488 荧光亮度几乎相同。但其突出优点是 5-YF488 Azide 几乎不带电荷，与抗体复合物的生理特性比 Alexa Fluor 488 更相似，并且其荧光溢出性更弱。5-YF488 Azide 易成像，具有很好的水溶性和 pH 不敏感性。5-YF488 Azide 是一种良好的荧光标记染料。

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。