

产 品 说 明 书

产品名称：YF555 Azide

产品规格：0.5 mg

产品货号：BN10042

应用范围：荧光标记染料

产品参数

Ex/Em: 555/565 nm

Flow cytometry laser line: 532 nm

Microscopy laser line: 543, 546, 555 nm

分子量：~1289.74

消光系数：155,000

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1年，可溶于DMSO或水配制储液

产品介绍

YF555 Azide 是一种橘红色荧光染料。通常情况下，YF555 Azide 与蛋白结合后，荧光亮度比 Cy3 更强，更易成像，并且具有更好的水溶性和 pH 不敏感性。YF555 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。