



产品货号： LA0040

产品规格： 0.5 mg

产品参数：

溶解性：可溶于 DMSO 或水的淡黄色固体

分子量：686.2

Ex/Em：407/448 nm

消光系数：41,000

效能等同于：Pacific Blue® dye, BD Horizon™ V450

储存条件： -20°C保存，有效期见外包装

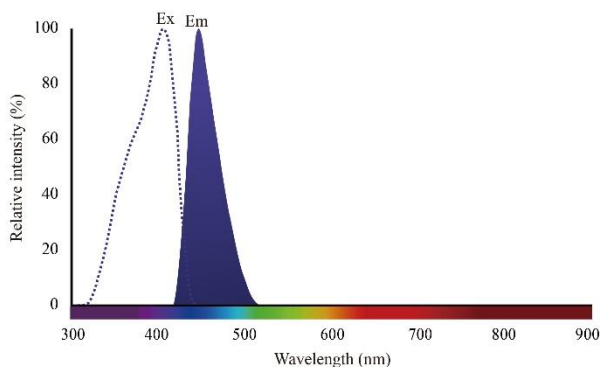
产品介绍

LS405 Azide 是一种蓝色荧光染料，在铜(I)催化下可以与炔类发生加成反应。它的光谱与 Pacific Blue 染料相近，两者具有相近的荧光强度，但 LS405 Azide 光稳定性更强，由于 LS405 Azide 较窄的发射峰，很少有硬光溢出至绿光通道，因此在多色检测时 LS405 Azide 是一种较好的选择。

注意事项

1. 荧光染料激发与发射波长会受到溶剂的影响，使用不同溶剂，则激发与发射波长可能会发生变化。
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。

光谱图：



注：LS405 Azide 溶解于水中所测图谱。

