

Product Manual

产品说明书

产品信息

产品货号	产品名称	产品规格
PR01356	PS 494 羧酸 (绿色)	5mg
PR01357	PS 510 羧酸 (绿色)	5mg

产品介绍

羧酸 (绿色) 是一种独特的荧光染料，具有较长的 Stokes Shift，因此它是免疫荧光实验中多路复用的理想搭档。这种长的 Stokes Shift 消除了多路复用实验中检测通道之间的渗漏引起的信号重叠。

应用范围

荧光类仪器通道校准

产品特点

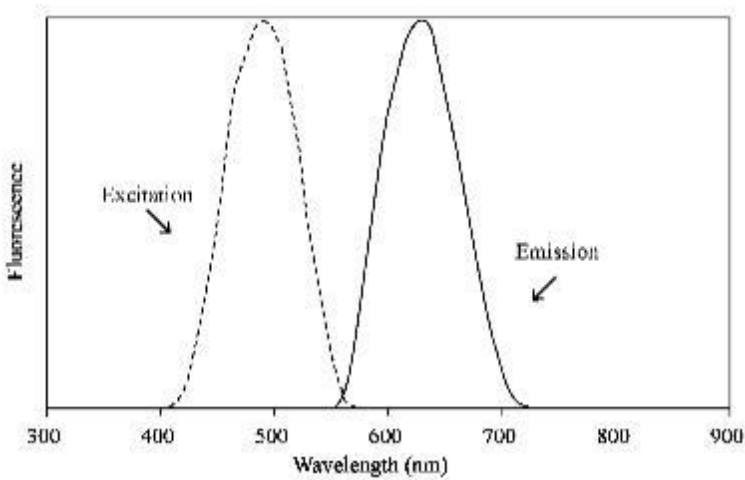
- 稳定性强：荧光亮度高且抗淬灭性好；
- 批间差小：产品为公司自研，批间差控制的好。

储运条件

-20 °C 避光保存，有效期见外包装；冰袋运输。

产品参数

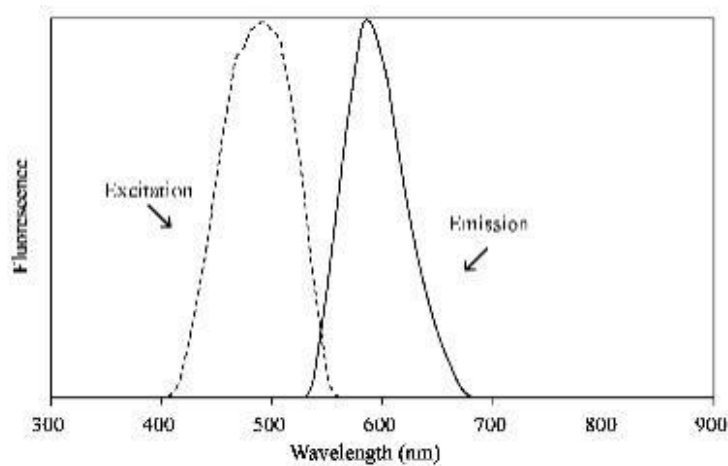
光谱图 (PS 494 羧酸 (绿色))：



溶解于甲醇所测

- 溶解性：
- 可溶于 DMSO、DMF、乙醇和甲醇

光谱图 (PS 510 羧酸 (绿色)) :



溶解于水所测

溶解性:

可溶于 DMSO、DMF、乙醇和甲醇

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. 本产品仅限于科研, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品和药品, 不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。