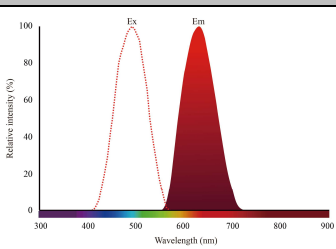
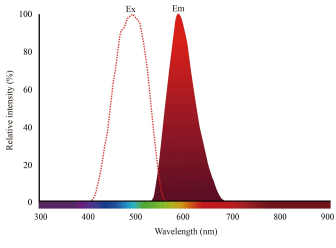


产 品 说 明 书

LS Dye Free acid (羧酸)

货号	名称	规格	外观颜色	Abs _{max} /Em (nm)	Extinction coefficient(ε)	MW
LH0084	LS494 free acid (羧酸)	5 mg	橙红色	493/631	55,000	515.4
LH0085	LS510 free acid (羧酸)	5 mg	红色	492/587	50,000	554.7

名称	光谱图	效能等同于	溶解性
LS494 free acid (羧酸)	 溶解于甲醇所测	Chromeo™494	可溶于 DMSO、DMF、乙醇和甲醇
LS510 free acid (羧酸)	 溶解于水所测	DY-510XL	可溶于 DMSO、DMF、乙醇和甲醇

储存条件

-20℃避光保存，有效期见外包装。

产品介绍

LS Dye Free acid 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。

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。

