

LS Dye Free acid (羧酸)

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 可消除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

产品信息

产品货号	产品名称	Absmax/ Em(nm)	Extinction coefficient(ε)	MW	外观 颜色
LH0084	LS494 free acid (羧酸)	493/631	55,000	515.4	橙红色
LH0085	LS510 free acid (羧酸)	492/587	50,000	554.7	红色
LS0014	LS 405M free acid	407/448	41000	604.1	黄色

储运条件

-20℃干燥避光保存, 有效期见外包装; 冰袋运输。

产品特点

稳定性强: 荧光亮度高且抗淬灭性好;

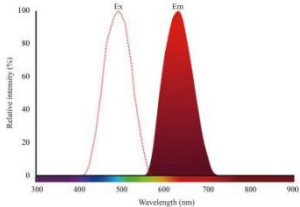
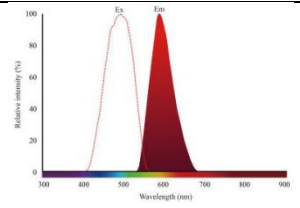
批间差小: 公司自研产品, 批间差稳定。

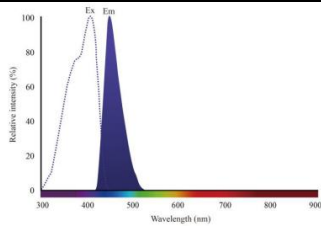
产品组分

产品货号	名称	规格
LH0084	LS494 free acid (羧酸)	5 mg
LH0085	LS510 free acid (羧酸)	5 mg
LS0014	LS 405M free acid	5 mg

产品参数

光谱图:

产品名称	光谱图	效能 等同于	溶解性
LS494 free acid (羧 酸)	 溶解于甲醇所测	Chrome o™494	可溶于 DMSO 、DMF 、乙醇 和甲醇
LS510 free acid (羧 酸)	 溶解于水所测	DY-510 XL	可溶于 DMSO 、DMF 、乙醇 和甲醇

产品名称	光谱图	效能 等同于	溶解性
LS 405M free acid	 溶解于水所测	/	可溶于 DMSO 或DMF

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. 使用前请将产品瞬时离心至管底, 再进行后续实验。
3. 荧光染料均存在淬灭, 请注意避光, 以减缓荧光淬灭。
4. 本产品仅限于科研, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
5. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

同系列产品

产品货号	产品名称
LH0084	LS494 free acid (羧酸)
LH0085	LS510 free acid (羧酸)
LS0014	LS 405M free acid

相关联产品

产品货号	产品名称
LH0084	LS494 free acid (羧酸)
LH0085	LS510 free acid (羧酸)
LS0014	LS 405M free acid
LS0034	LS405 SE (LS405 琥珀酰亚胺酯)
LA0040	LS405 Azide
S601105	Super-n-stain®LS405 Antibody Labeling Kit (LS405 抗体标记试剂盒)