

LS 494 Free acid (羧酸)

产品介绍

LS 494 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。

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	规格	外观颜色	Absmax/Em(nm)	Extinction coefficient(ε)	MW
LH0084	LS494 free acid (羧酸)	5 mg	橙红色	493/631	55,000	515.4

产品特点

稳定性强：荧光亮度高且抗淬灭性好；

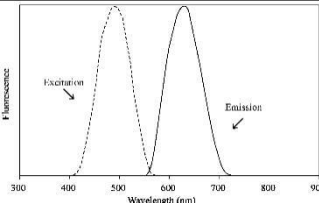
批间差小：产品为公司自研，批间差控制的好。

储运条件

-20℃避光保存，有效期见外包装；冰袋运输。

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	Chrom eo™ 494	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。

相关联产品

产品货号	产品名称
LH0084	LS494 free acid (羧酸)
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)