

PO Dye Free Acid (羧酸)

1 产品介绍

产品简介:

PO dye free acid (羧酸) 是一种新型荧光标记物, 具有强吸收、极 高的荧光量子产率、高热稳定性和光化学稳定性的特征 , 特别适合于单 个分子检测以及高分辨率显微镜观察。

产品特点:

- 稳定性强: 荧光亮度高且抗淬灭性好;
- 批间差小: 批间差控制的好。

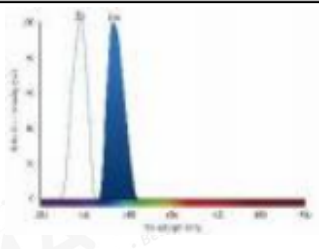
适用范围:

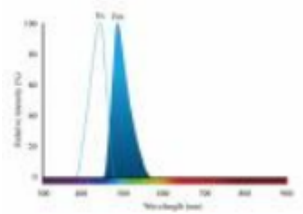
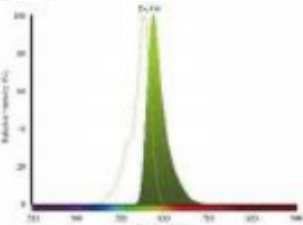
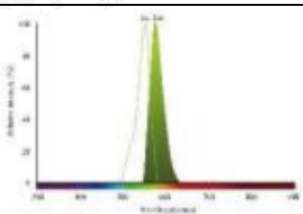
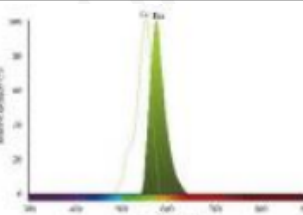
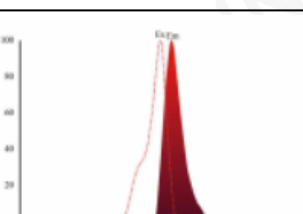
荧光仪器通道校准、制备活性染料

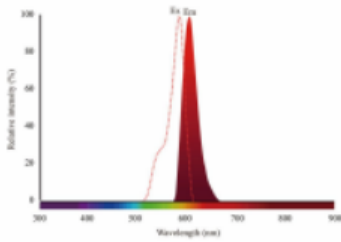
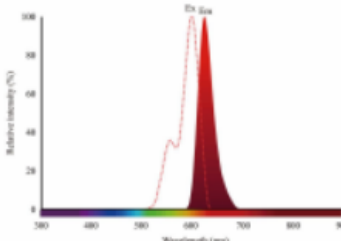
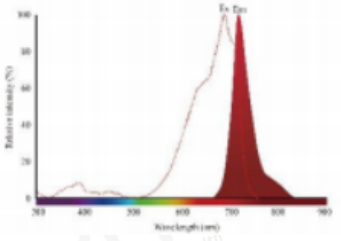
2 产品信息

货号	名称	规格	外观颜色	Absmax/ Em(nm)	Extinction coefficient (ε)	MW
MS1199	PO390 free acid (羧酸)	5 mg	黄色	390/464	24,000	357.5
MS1196	PO425 free acid (羧酸)	5 mg	/	441/485	45,000	526.6
MS1192	PO550 free acid (羧酸)	5 mg	红色	554/575	120,000	593.8
MS1193	PO565(6) free acid (羧酸)	5 mg	红色	553/575	120,000	611.8
MS1197	PO565(5) free acid (羧酸)	5 mg	红色	554/578	120,000	611.8
MS1198	PO590(5) free acid (羧酸)	5 mg	/	586/609	120,000	592.7
MS1187	PO590(6) free acid (羧酸)	5 mg	/	584/605	120,000	592.7
MS1200	PO594 free acid (羧酸)	5 mg	暗紫色	600/626	120,000	907.2
MS1194	PO700 free acid (羧酸)	1 mg	深蓝	688/717	120,000	746.9

3 产品参数

产品名称	光谱图	效能等同于
PO390 free acid (羧酸)	 <p>溶解于甲醇所测</p>	ATTO 390

产品名称	光谱图	效能等同于
PO425 free acid (羧酸)	 <p>溶解于水所测</p>	ATTO 425
PO550 free acid (羧酸)	 <p>溶解于甲醇所测</p>	ATTO 550
PO565(5) free acid (羧酸)	 <p>溶解于甲醇所测</p>	ATTO 565
PO565(6) free acid (羧酸)	 <p>溶解于甲醇所测</p>	ATTO 565
PO590(5) free acid (羧酸)	 <p>溶解于甲醇所测</p>	ATTO 590

产品名称	光谱图	效能等同于
PO590(6) free acid (羧酸)	 <p>溶解于甲醇所测</p>	ATTO 590
PO594 free acid (羧酸)	 <p>溶解于水所测</p>	ATTO 594
PO700 free acid (羧酸)	 <p>溶解于水所测</p>	ATTO 700

4 储存与运输

储存条件: -20 °C 干燥避光保存

运输条件: 冰袋运输

5 注意事项

- 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。
- 使用前请将产品瞬时离心至管底，再进行后续实验。
- 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。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。