

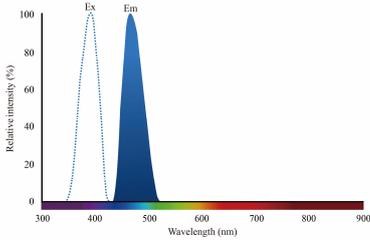
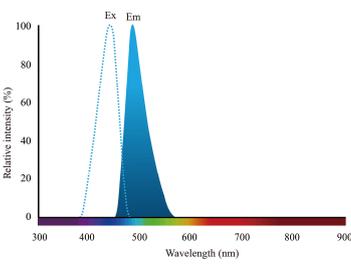


储存条件: -20°C干燥避光保存, 有效期见外包装

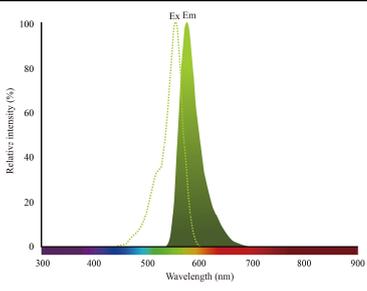
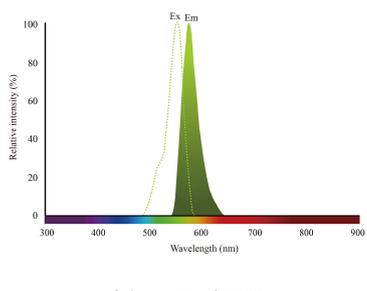
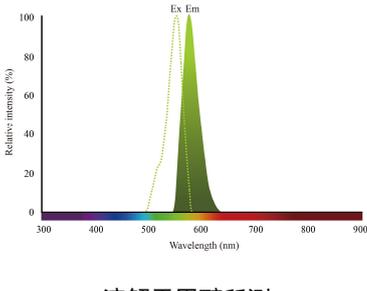
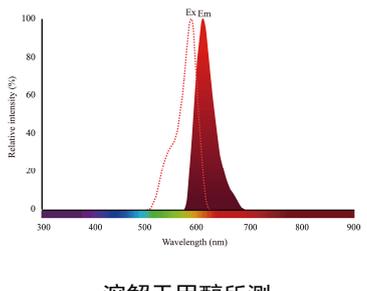
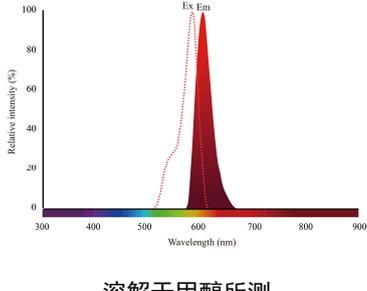
应用范围: 蛋白核酸标记、荧光通道校正

产品信息

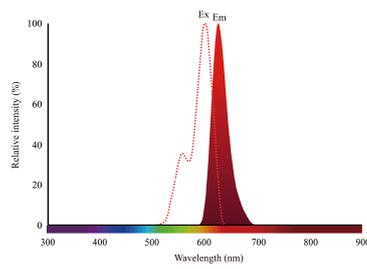
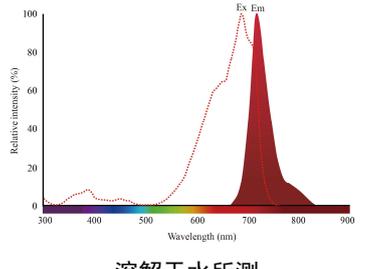
货号	名称	规格	Abs _{max} /Em (nm)	Extinction coefficient(ε)	MW
YH0097	YO390 free acid (羧酸)	5 mg	390/464	24,000	357.5
YH0094	YO425 free acid (羧酸)	5 mg	441/485	45,000	526.6
YH0090	YO550 free acid (羧酸)	5 mg	554/575	120,000	593.8
YH0091	YO565(6) free acid (羧酸)	5 mg	553/575	120,000	611.8
YH0095	YO565(5) free acid (羧酸)	5 mg	554/578	120,000	611.8
YH0096	YO590(5) free acid (羧酸)	5 mg	586/609	120,000	592.7
YH0086	YO590(6) free acid (羧酸)	5 mg	584/605	120,000	592.7
YH0098	YO594 free acid (羧酸)	5 mg	600/626	120,000	907.2
YH0092	YO700 free acid (羧酸)	1 mg	688/717	120,000	746.9

名称	光谱图	效能等同于	溶解性
YO390 free acid (羧酸)	 <p>溶解于甲醇所测</p>	ATTO 390	可溶于 DMSO、 DMF 和甲醇
YO425 free acid (羧酸)	 <p>溶解于水所测</p>	ATTO 425	可溶于 DMSO、 DMF、水、甲醇和 乙腈



名称	光谱图	效能等同于	溶解性
YO550 free acid (羧酸)	 <p>溶解于水所测</p>	ATTO 550	可溶于 DMSO、 DMF、甲醇和乙腈
YO565(6) free acid (羧酸)	 <p>溶解于甲醇所测</p>	ATTO 565	可溶于 DMSO、 DMF、甲醇和二氯 甲烷
YO565(5) free acid (羧酸)	 <p>溶解于甲醇所测</p>	ATTO 565	可溶于 DMSO、 DMF、甲醇和二氯 甲烷
YO590(5) free acid (羧酸)	 <p>溶解于甲醇所测</p>	ATTO 590	可溶于甲醇和二氯 甲烷
YO590(6) free acid (羧酸)	 <p>溶解于甲醇所测</p>	ATTO 590	可溶于甲醇和二氯 甲烷



名称	光谱图	效能等同于	溶解性
YO594 free acid (羧酸)	 <p>溶解于水所测</p>	ATTO 594	可溶于 DMSO、DMF、水、甲醇和乙腈
YO700 free acid (羧酸)	 <p>溶解于水所测</p>	ATTO 700	可溶于 DMSO、DMF、水和甲醇

产品介绍

YO 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。

注意事项

1. 使用前请将产品瞬时离心至管底, 再进行后续实验。
2. 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。
3. 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。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

