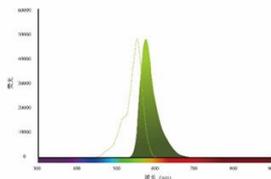
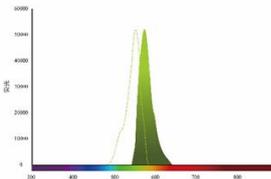
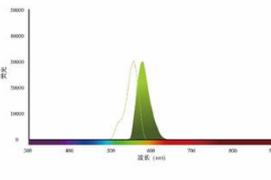
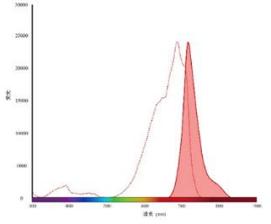


产品说明书

YO Dye Free acid (羧酸)

货号	名称	规格	分子式	Abs _{max} / Em(nm)	Extinction coefficient(ε)	MW
YH0090	YO550 free acid (羧酸)	5 mg	C ₃₇ H ₄₃ N ₃ O ₄	554/575	120,000	593.8
YH0091	YO565(6) free acid (羧酸)	5 mg	\	553/575	120,000	511.2
YH0095	YO565(5) free acid (羧酸)	5 mg	\	554/578	120,000	511.2
YH0092	YO700 free acid (羧酸)	1 mg	C ₃₆ H ₄₉ N ₄ O ₉ S ₂	688/717	115,026	754.9

名称	光谱图	效能等同于
YO550 free acid (羧酸)	 <p>溶解于水所测</p>	ATTO 550
YO565(6) free acid (羧酸)	 <p>溶解于甲醇所测</p>	ATTO 565
YO565(5) free acid (羧酸)	 <p>溶解于甲醇所测</p>	ATTO 565
YO700 free acid (羧酸)	 <p>溶解于去离子水所测</p>	ATTO 700





储存条件

-20°C干燥避光保存，有效期见外包装。

产品介绍

YO 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。

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。

