

Product Manual

产品说明书

产品信息

产品货号	产品名称
PR01360	PO 550 羧酸 (ATTO, 橙红色)
PR01362	PO 565(6) 羧酸 (ATTO, 红色)
PR01366	PO 700 羧酸 (ATTO, 近红外)
PR01361	PO 565(5) 羧酸 (ATTO, 红色)
PR01358	PO 390 羧酸 (ATTO, 蓝色)

产品介绍

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。

应用范围

荧光类仪器通道校准、制备活性染料

储运条件

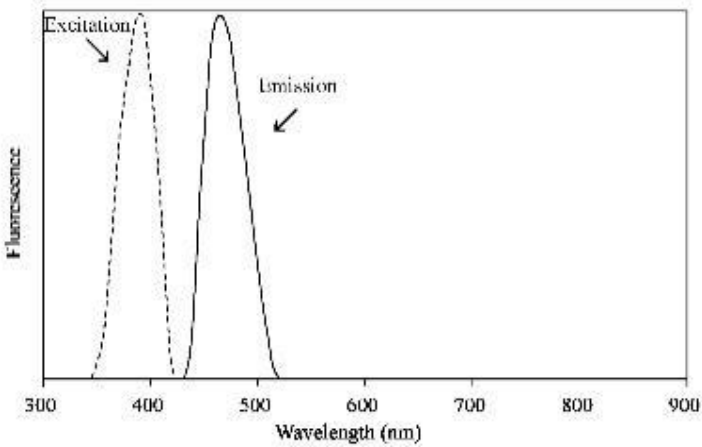
-20 °C 干燥避光保存，有效期见外包装；冰袋运输。

产品特点

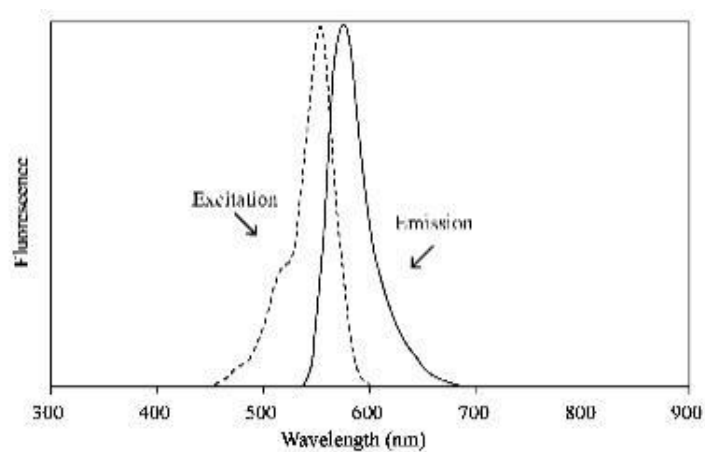
- 稳定性强：荧光亮度高且抗淬灭性好；
- 批间差小：产品为公司自研，批间差控制的好。

产品参数

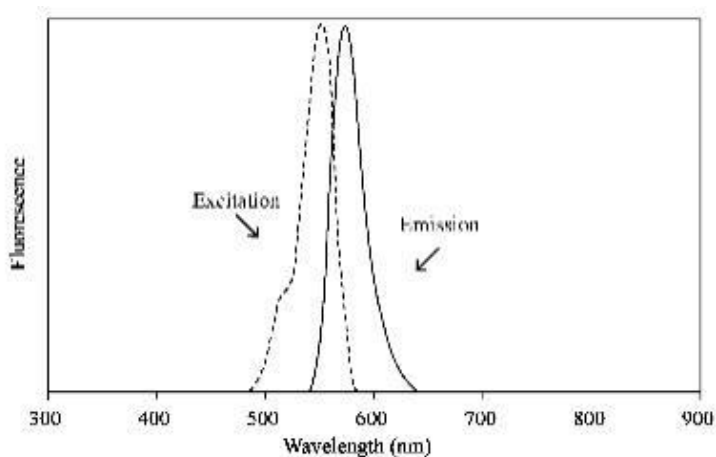
光谱图：



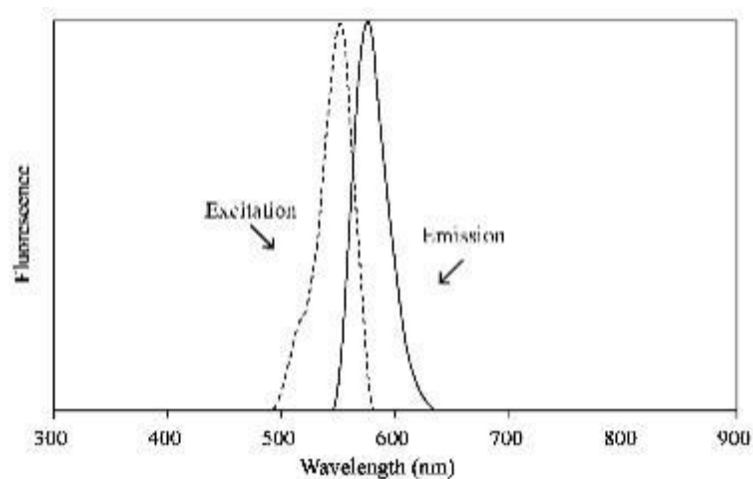
(PO 390 羧酸 (ATTO, 蓝色)) 溶解于甲醇所测



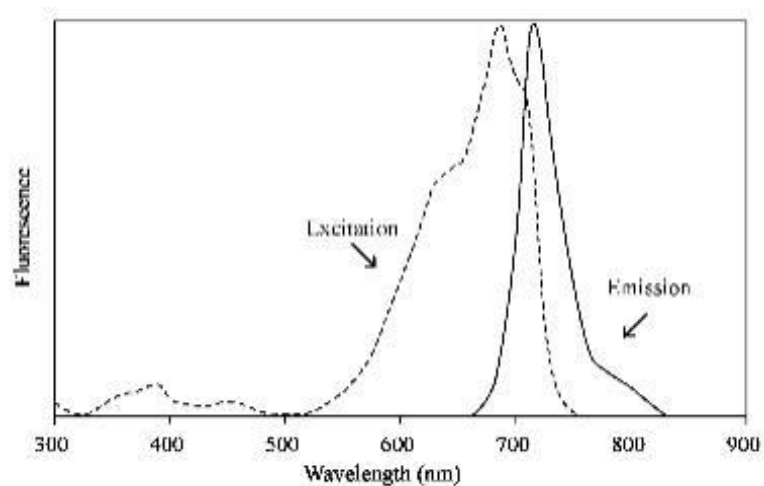
(PO 550 羧酸 (ATTO, 橙红色)) 溶解于水所测



(PO 565(6) 羧酸 (ATTO, 红色)) 溶解于甲醇所测



(PO 565(5) 羧酸 (ATTO, 红色)) 溶解于甲醇所测



(PO 700 羧酸 (ATTO, 近红外)) 溶解于水所测

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. 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。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。