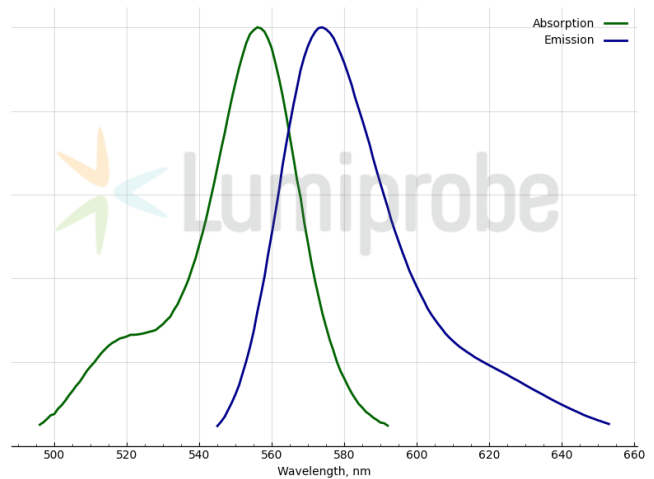
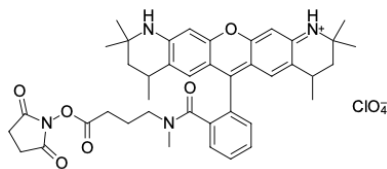


ATT 550 NHS 酯 (ATT 550 NHS ester)

<http://cn.lumiprobe.com/p/atto-550-nhs-ester>

ATT 550 NHS酯是一种用于标记水相中含胺分子的胺反应活性染料。配制标记溶液时, 请在使用前迅速将试剂溶解于无水、无胺的DMF或DMSO中。

ATT 550 是一种黄色荧光罗丹明 6G 和罗丹明 B 相关染料, 荧光量子产率高, 热稳定性和光稳定性强, 水溶性好。ATT 550 是一种阳离子染料。与底物偶联后, 该染料携带净电荷为+1。



外观: 深红棕色晶体

分子 791.30

量:

分子 C₄₁H₄₇ClN₄O₁₀

式:

溶解 在乙腈、DMF、二氯甲烷中溶解性良好; 在乙酸乙酯中溶解性中等; 在水中溶解性较差; 不溶于乙醚

度:

质量 NMR ¹H and HPLC-MS (95+%)

控制:

储存 收到後 -20°C 避光保存 12 个月。运输: 室温最多可保存3週。乾燥。

条件:

法律 本产品仅供研究目的提供和销售。本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试, 且未经明示或暗示授权用于其他任何用途, 包括但不限于体外诊断、人类或动物用途, 以及商业用途。

激发/ 556

吸收

极大

值,

纳米:

发射 574

极大

值,

纳米:

CF₂₆₀: 0.27

CF₂₈₀: 0.20