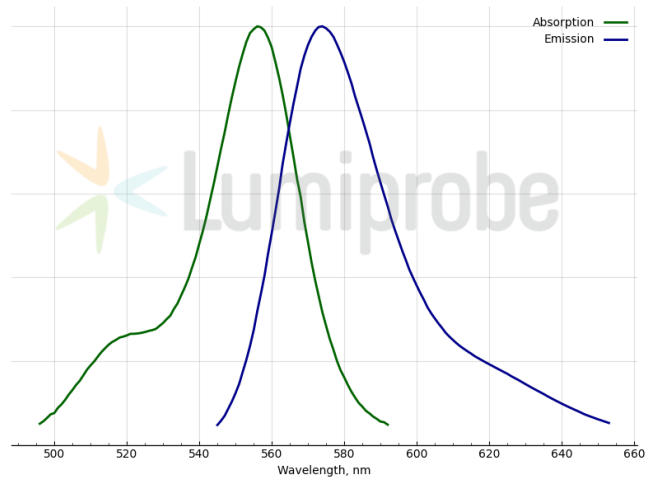
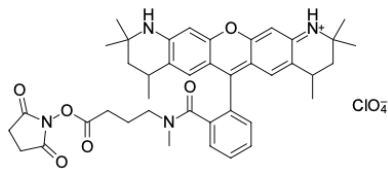


ATT 550 NHS 酯 (ATT 550 NHS ester)

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

ATT 550 NHS 酯是一种水溶性胺反应活性染料，用于标记水相中的各种含胺分子，无需使用任何有机共溶剂。该产品有利于标记在有机共溶剂存在下变性的肽和蛋白质，以及低溶解度的蛋白质。

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

分子量: 791.30

分子式: C₄₁H₄₇ClN₄O₁₀

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

质量控制: NMR ¹H and HPLC-MS (95+%)

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

法律声明: 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/吸收极大值, 纳米: 556

发射极大值, 纳米: 574