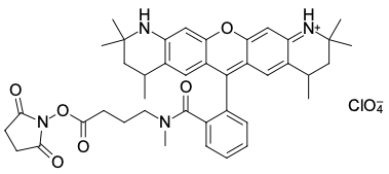
Lumiprobe Corporation
201 International Circle，135号套房
马里兰州亨特瓦雷，21030
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

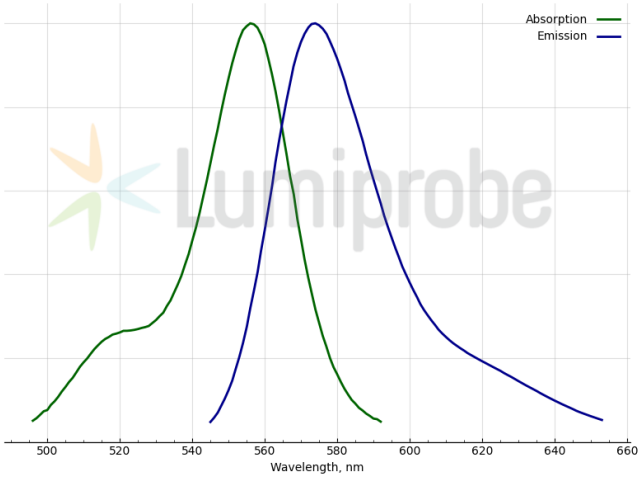
ATT 550 NHS 酯 (ATT 550 NHS ester)

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:	$C_{41}H_{47}ClN_4O_{10}$
溶解度:	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 ^{1}H and HPLC-MS (95+%)
储存条件:	收到後 -20°C 避光保存 12 個月。運輸：室溫最多可保存3週。乾燥。
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