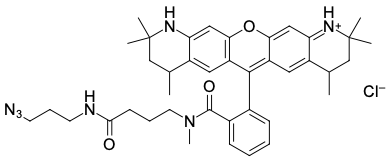
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

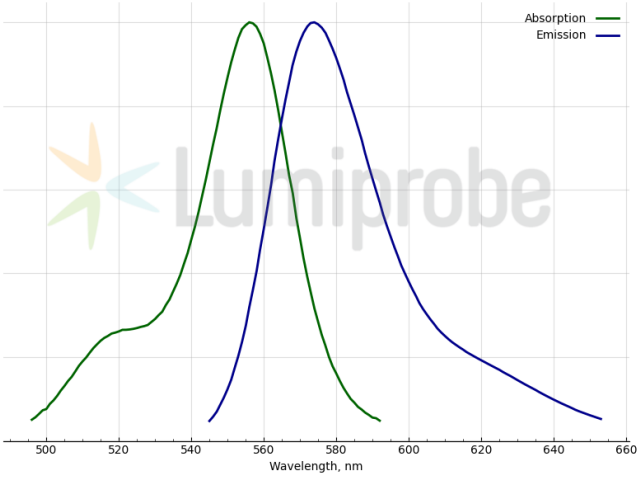
ATT 550 叠氮化物 (ATT 550 azide)

http://cn.lumiprobe.com/p/atto-550-azide

ATT 550叠氮化物染料，用于通过铜催化的点击反应与末端炔烃偶联，或通过无铜点击反应与张力环辛炔偶联。

ATT 550 是一种黄色荧光罗丹明 6G 和罗丹明 B 相关染料，具有高荧光量子产率、强的热稳定性和光稳定性以及优异的水溶性。ATT 550 是一种阳离子染料。与底物偶联后，染料携带 +1 的净电荷。





外观: 深红色晶体

分子量: 712.34

分子式: $C_{40}H_{50}ClN_7O_3$

溶解度: 适合水、DMF、DMSO

质量控制: NMR ^{1}H 和 HPLC-MS (95+%)

储存条件: 收到后 -20°C 避光保存 24 个月。运输：室温下最多可保存3周。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

CF_{260}: 0.27

CF_{280}: 0.20