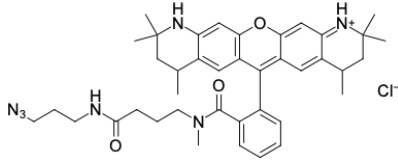


## ATT 550 叠氮化物 (ATT 550 azide)

<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 深红色晶体  
观

分 712.34

子  
量

分  $C_{40}H_{50}ClN_3O_3$

子  
式

溶 适合水、DMF、DMSO

解  
度

质 NMR  $^1H$  和 HPLC-MS (95+%)

量  
控

制

储 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。

存  
条

件

法 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  
律 断、人类或动物用途, 以及商业用途。

声  
明