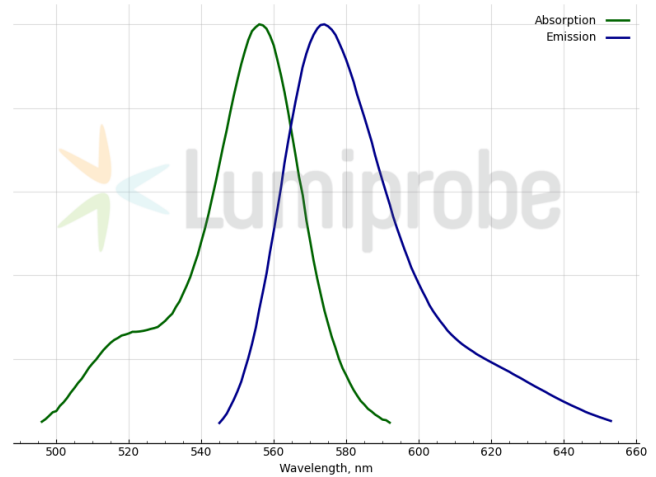
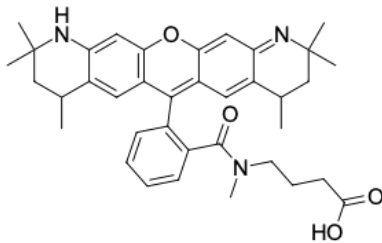


ATT 550 羧酸 (ATT 550 carboxylic acid)

<http://cn.lumiprobe.com/p/atto-550-carboxylic-acid>

ATT 550 是一种黄色荧光罗丹明 6G 和罗丹明 B 相关的染料, 具有高荧光量子产率、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, 染料携带 +1 的净电荷。

ATT 550 羧酸是 ATT 550 染料的非活性形式, 可作为 ATT 550 染料结合实验中的参标。此外, 羧基可以使用碳二酰亚胺 (例如 EDAC) 与肼、羟胺和胺反应。



外观: 深红棕色晶体

分子量: 593.77

分子式: $C_{37}H_{43}N_3O_4$

溶解度: 水、DMF、DMSO

质量控制: NMR 1H 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: 556

发射: 574

吸收: 极大值, 纳米:

发射: 极大值, 纳米: