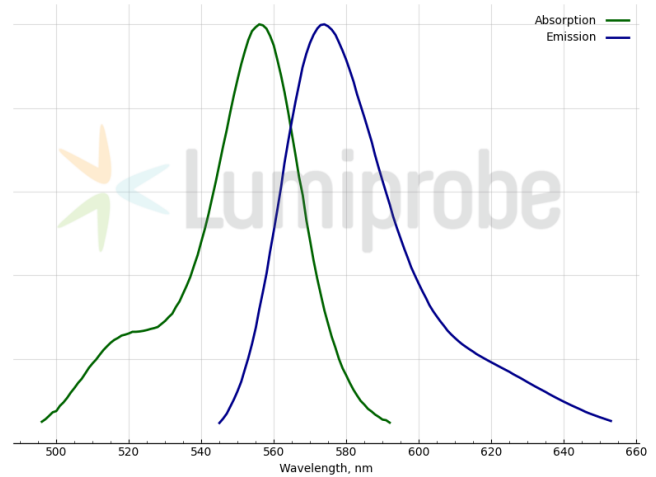
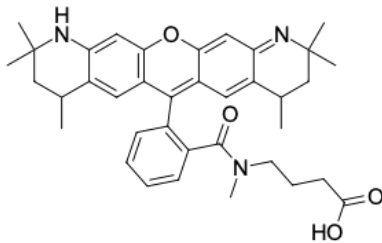


## ATT 550 羧酸 (ATT 550 carboxylic acid)

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

ATT 550 是一種黃色螢光羅丹明 6G 和羅丹明 B 相關的染料, 具有高螢光量子產率、熱穩定性和光穩定性強, 水溶性好。ATT 550 是一種陽離子染料。與底物偶聯後, 染料攜帶 +1 的淨電荷。

ATT 550 羧酸是 ATT 550 染料的非活性形式, 可作為 ATT 550 染料結合實驗中的參標。此外, 羧基可以使用碳二醯亞胺 (例如 EDAC) 與肼、羥胺和胺反應。



外观:	深紅棕色晶體
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:	收到後 -20°C 避光保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。
法律声明:	本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試, 且未經明示或暗示授權用於其他任何用途, 包括但不限於體外診斷、人類或動物用途, 以及商業用途。

激发/吸收极大值, 纳米: 556

发射极大值, 纳米: 574