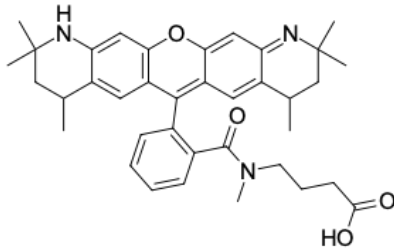


ATT 550 羧酸 (ATT 550 carboxylic acid)

<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+%)

儲存条件: 收到後 $-20^{\circ}C$ 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。