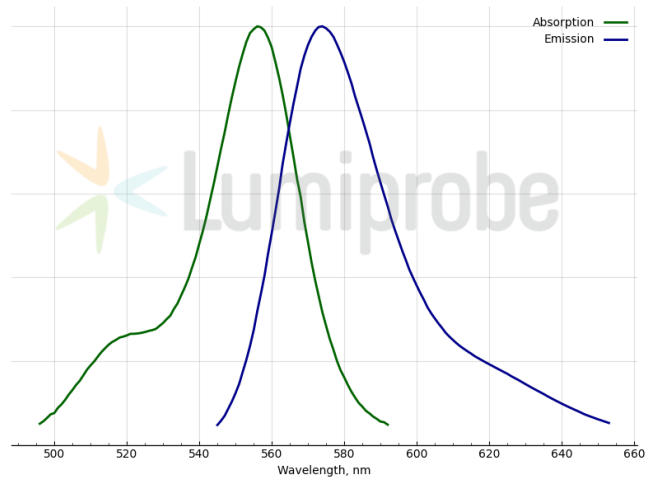
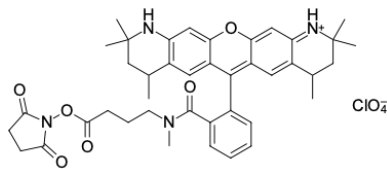


## ATT 550 NHS 酯 (ATT 550 NHS ester)

<http://hk.lumiprobe.com/p/atto-550-nhs-ester>

ATT 550 NHS 酯是一種水溶性胺反應活性染料，用於標記水相中的各種含胺分子，無需使用任何有機共溶劑。該產品有利於標記在有機共溶劑存在下變性的肽和蛋白質，以及低溶解度的蛋白質。

ATT 550 是一種黃色螢光羅丹明 6G 和羅丹明 B 相關染料，螢光量子產率高，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，該染料攜帶淨電荷為+1。



外观:	深紅棕色晶體
分子量:	791.30
分子式:	C <sub>41</sub> H <sub>47</sub> ClN <sub>4</sub> O <sub>10</sub>
溶解度:	適用於乙腈、DMF、二氯甲烷；適量的乙酸乙酯；缺水；不溶於乙醚
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H and HPLC-MS (95+%)
储存条件:	收到後 -20°C 避光保存 12 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