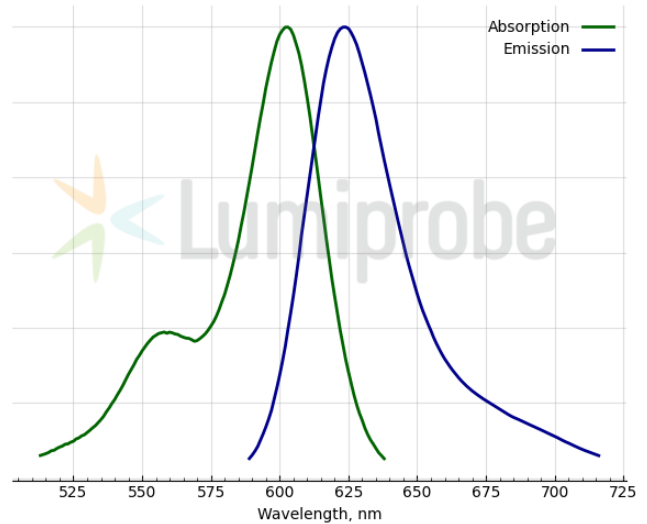
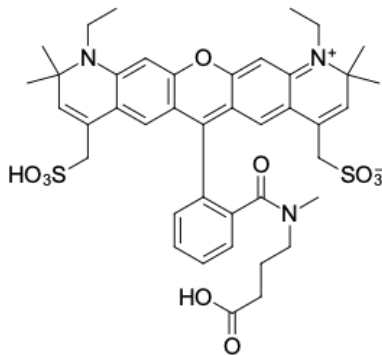


ATT 594 羧酸 (ATT 594 carboxylic acid)

<http://hk.lumiprobe.com/p/atto-594-carboxylic-acid>

ATT 594 是一種紅色螢光羅丹明染料，具有高螢光量子產率、較強的熱穩定性和光穩定性以及優異的水溶性。該染料非常適合於高解析度顯微鏡和單分子檢測應用。

ATT 594 羧酸是 ATT 594 染料的非反應形式，可用作涉及 ATT 594 染料偶合實驗中的參考標準。此外，羧基可以使用碳二亞胺（例如 EDAC）與肼、羥胺和胺反應。



外观:	深色晶體
分子量:	805.96
分子式:	C ₄₁ H ₄₉ N ₃ O ₁₀ S ₂
溶解度:	水、DMF、DMSO
质量控制:	NMR ¹ H and 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: 603

ε, 摩尔吸光系数, cm⁻¹: 125000

发射极大值, 纳米: 624

荧光量子产率: 0.63

CF₂₆₀: 0.380

CF₂₈₀: 0.645