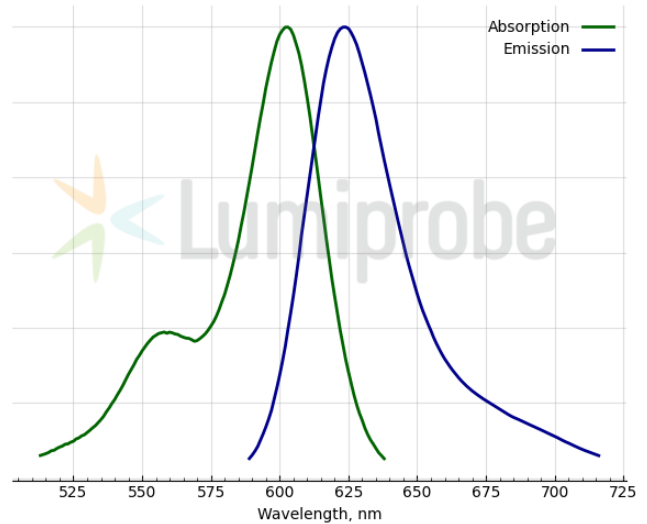
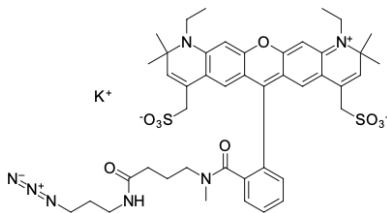


## ATT 594 疊氮化物 (ATT 594 azide)

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

ATT 594 是一種紅色螢光羅丹明染料，具有較高的螢光量子產率、較強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 疊氮化物是一種螢光標記的疊氮化物，通過點擊反應與生物分子的炔基衍生物（末端炔烴和環辛炔）反應，形成穩定的偶聯物。



外观:	深藍色晶體
分子量:	926.17
分子式:	C <sub>44</sub> H <sub>52</sub> KN <sub>7</sub> O <sub>9</sub> S <sub>2</sub>
溶解度:	適合水、DMF、DMSO
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H 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: 603

ε, 摩尔吸光系数, cm<sup>-1</sup>: 125000

发射极大值, 纳米: 624

荧光量子产率: 0.63

CF<sub>260</sub>: 0.380

CF<sub>280</sub>: 0.645