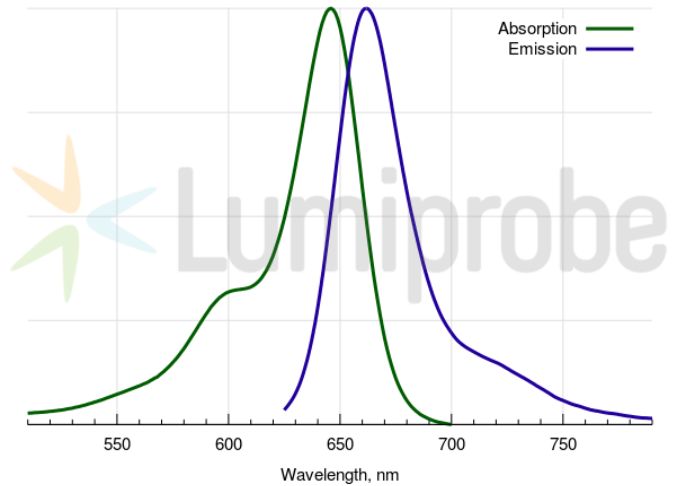
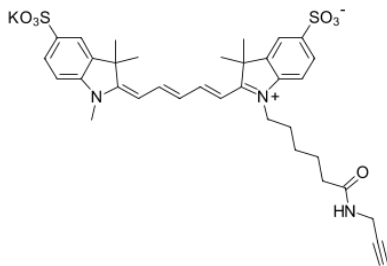


## 磺基- Cyanine5 炔烴 (sulfo-Cyanine5 alkyne)

<http://hk.lumiprobe.com/p/sulfo-cy5-alkyne>

用於點擊化學的帶有炔基的水溶性試劑。 Sulfo-Cyanine5 是一種磺化染料，具有高親水性和水溶性、極高的消光系數、良好的量子產率以及與多種儀器的兼容性。

將該試劑被推薦用於與蛋白質、納米顆粒的結合，以及親水性重要的應用場合。



外观:	深藍色固體
分子量:	717.94
CAS 编号:	1617572-09-4 (inner salt); 1617497-19-4 (sodium salt)
分子式:	C <sub>35</sub> H <sub>40</sub> N <sub>3</sub> KO <sub>7</sub> S <sub>2</sub>
溶解度:	
质量控制:	
储存条件:	儲存: 收到後-20°C避光保存24個月。運輸: 室溫最多可保存3週。避免長時間暴露在光線下。
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:	646
ε, 摩尔吸光系数, cm <sup>-1</sup> :	271000
发射极大值, 纳米:	662
荧光量子产率:	0.28
CF <sub>260</sub> :	0.04
CF <sub>280</sub> :	0.04

Cy® 是 GE Healthcare 的商標。