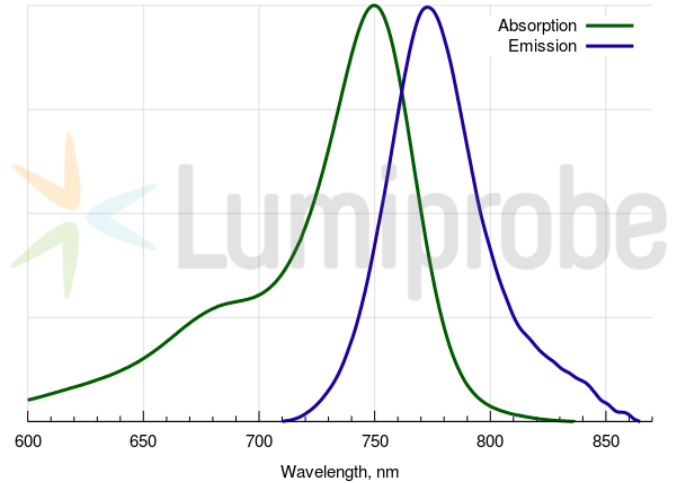
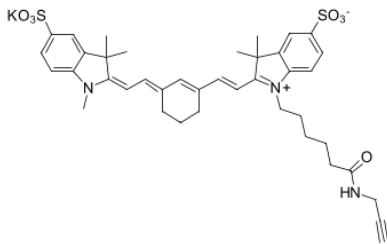


## 磺基-Cyanine7 炔烴 (sulfo-Cyanine7 alkyne)

<http://hk.lumiprobe.com/p/sulfo-cy7-alkyne>

sulfo-Cyanine7 alkyne 是一種用於銅催化點擊化學反應的磺化末端炔烴，具有顯著的水溶性，可以在水環境中與疊氮化物偶聯。



外观:	深綠色粉末
质谱 M+ 增量:	745.3
分子量:	784.04
CAS 编号:	2183440-56-2
分子式:	C <sub>40</sub> H <sub>46</sub> N <sub>3</sub> KO <sub>7</sub> S <sub>2</sub>
溶解度:	在 DMF、DMSO 中良好，在水中顯著
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H, HPLC-MS (95%)
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。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:	750
ε, 摩尔吸光系数, cm <sup>-1</sup> :	240600
发射极大值, 纳米:	773
荧光量子产率:	0.24
CF <sub>260</sub> :	0.04
CF <sub>280</sub> :	0.04

Cy® 是 GE Healthcare 的商標。