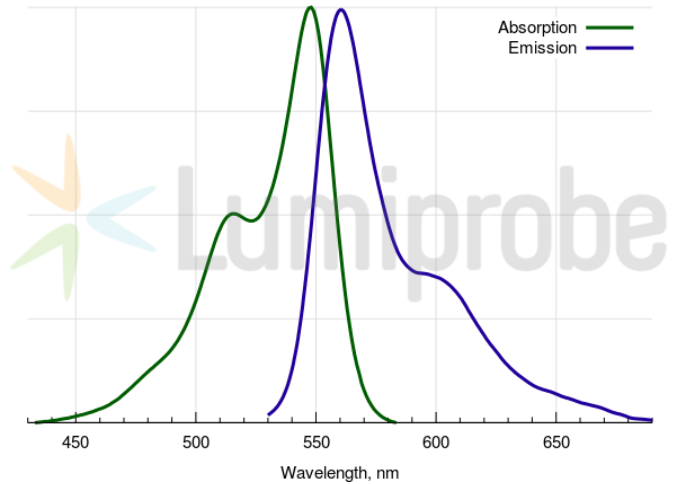
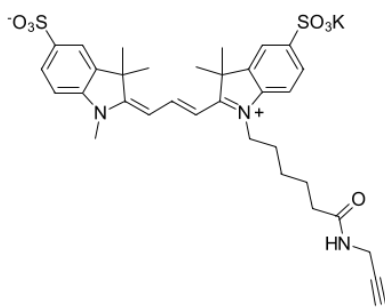


磺基- Cyanine3 炔基 (sulfo-Cyanine3 alkyne)

<http://hk.lumiprobe.com/p/sulfo-cy3-alkyne>

一種用於銅催化點擊化學的水溶性炔染料，是 Cy3® 炔的類似物。

sulfo-Cyanine3 是一種螢光團，與各種螢光掃描器、成像儀、顯微鏡和其他儀器相容。它是一種明亮且光穩定的染料，在凝膠中含量 < 1 nmol 也可以通過肉眼輕鬆檢測到。



外观:	深紅色粉末
质谱 M+ 增量:	653.2
分子量:	691.90
CAS 编号:	2055138-87-7 (inner salt); 2055138-88-8 (sodium salt)
分子式:	C ₃₃ H ₃₈ KN ₃ O ₇ S ₂
溶解度:	溶於水 (0.57 M = 40 g/L)、DMSO、DMF
质量控制:	NMR ¹ 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: 548

ε, 摩尔吸光系数, cm⁻¹: 162000

发射极大值, 纳米: 563

荧光量子产率: 0.1

CF₂₆₀: 0.03

CF₂₈₀: 0.06