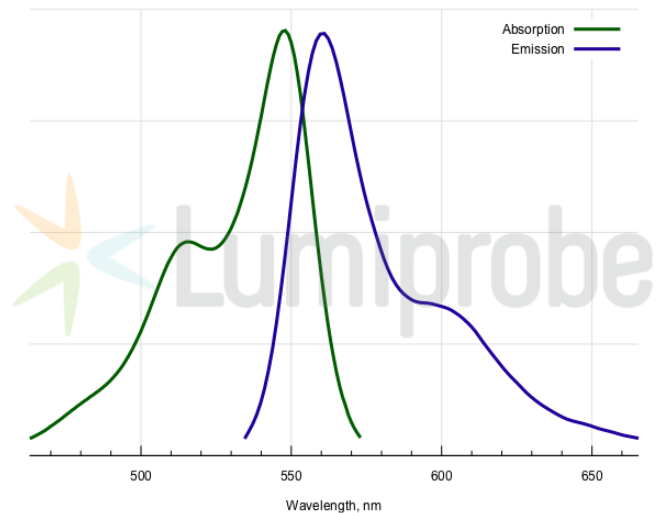
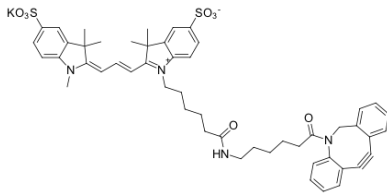


磺基-Cyanine3 DBCO (sulfo-Cyanine3 DBCO)

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

sulfo-Cyanine3 DBCO 是一種具有環炔基團的水溶性螢光染料，用於無銅點擊化學反應。

DBCO（雙苯並環辛炔）是一種對疊氮化物具有極高反應活性，同時仍具良好穩定性的環辛炔化合物。



外观:	紅色固體
质谱 M+ 增量:	916.4
分子量:	955.23
分子式:	C ₅₁ H ₅₅ N ₄ KO ₈ S ₂
溶解度:	可溶於水 (0.11 M = 11 g/L)、DMF、DMSO
质量控制:	NMR ¹ H, HPLC-MS (95%)
储存条件:	儲存: 收到後於 -20°C 避光可保存 24 個月。運輸: 可在室溫下運輸長達 3 週。避免長時間暴露於光線下。請保持乾燥。
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