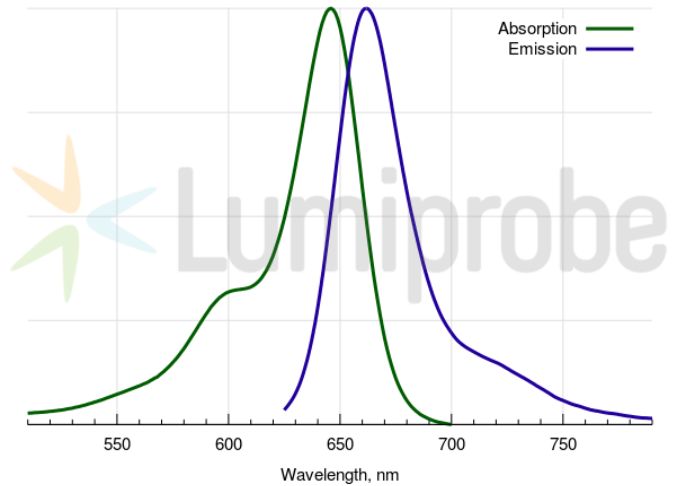
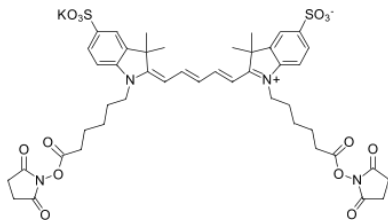


## 磺基-Cyanine5 雙-NHS 酯 (sulfo-Cyanine5 bis-NHS ester)

<http://hk.lumiprobe.com/p/sulfo-cy5-bis-nhs-ester>

sulfo-Cyanine5 bis-NHS 酯是一種水溶性雙功能染料，具有兩個 NHS 酯功能。它是 Cy5® 雙-NHS 酯的類似物。

該染料可用於胺的交叉偶聯以及其他高級標記應用。



外观:	深藍色粉末
分子量:	975.14
分子式:	C <sub>45</sub> H <sub>51</sub> KN <sub>4</sub> O <sub>14</sub> S <sub>2</sub>
溶解度:	
质量控制:	NMR <sup>1</sup> H, HPLC-MS (895%)
储存条件:	儲存: 收到後-20°C避光保存12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: 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。