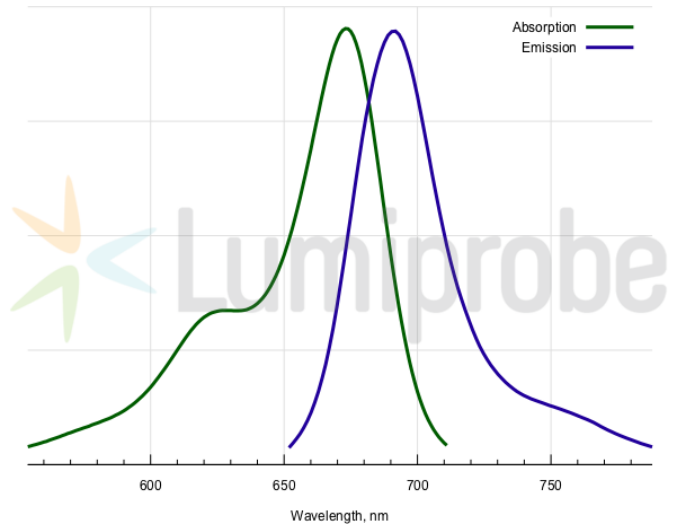
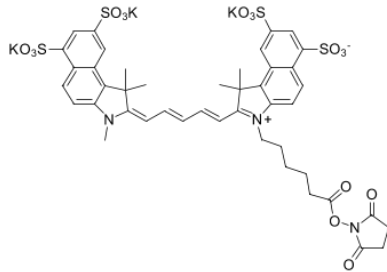


## 磺基-Cyanine5.5 NHS酯 (sulfo-Cyanine5.5 NHS ester)

<http://hk.lumiprobe.com/p/sulfo-cy55-nhs-ester>

sulfo-Cyanine5.5 NHS 酯是一種胺反應活性的磺化遠紅外Cyanine5.5 熒光團酯，是Cy5.5® 的類似物。是標記抗體、敏感蛋白和其他需要在純水環境中或無需任何有機共溶劑的情況下進行反應的首選試劑。

該染料非常適合非侵入性體內近紅外成像和需要低熒光背景下的應用。



外观:	深藍色固體
质谱 M+ 增量:	884.15
分子量:	1114.37
CAS 编号:	2419286-92-1
分子式:	C <sub>44</sub> H <sub>42</sub> N <sub>3</sub> K <sub>3</sub> O <sub>16</sub> S <sub>4</sub>
溶解度:	適合水、DMF、DMSO
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:	675
ε, 摩尔吸光系数, cm <sup>-1</sup> :	211000
发射极大值, 纳米:	694
荧光量子产率:	0.21
CF <sub>260</sub> :	0.09
CF <sub>280</sub> :	0.11

Cy® 是 GE Healthcare 的商標。