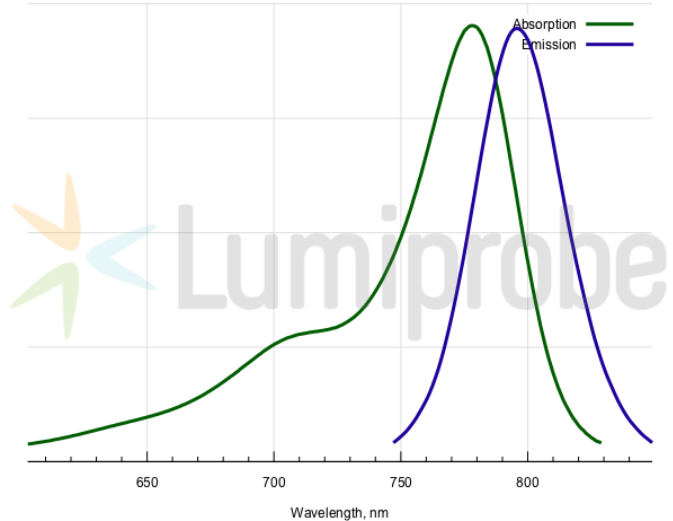
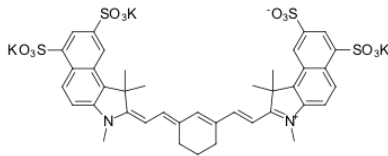


磺基Cyanine7.5二甲基 (sulfo-Cyanine7.5 dimethyl)

<http://hk.lumiprobe.com/p/sulfo-cy75-dimethyl>

sulfo-Cyanine7.5 二甲基是一種非官能化的水溶性花青染料，具有明亮的近紅外螢光。該染料具有極高的摩爾吸收係數，使其成為技術應用中有用的近紅外標籤。



外观:	綠色粉末
分子量:	983.30
分子式:	$C_{40}H_{37}K_3N_2O_{12}S_4$
溶解度:	對水、DMF、DMSO 具有良好的溶解性，在大多數有機溶劑中含量較低
质量控制:	
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: 778

ϵ , 摩尔吸光系数, cm^{-1} : 222000

发射极大值, 纳米: 797

荧光量子产率: 0.21

CF_{260} : 0.09

CF_{280} : 0.09