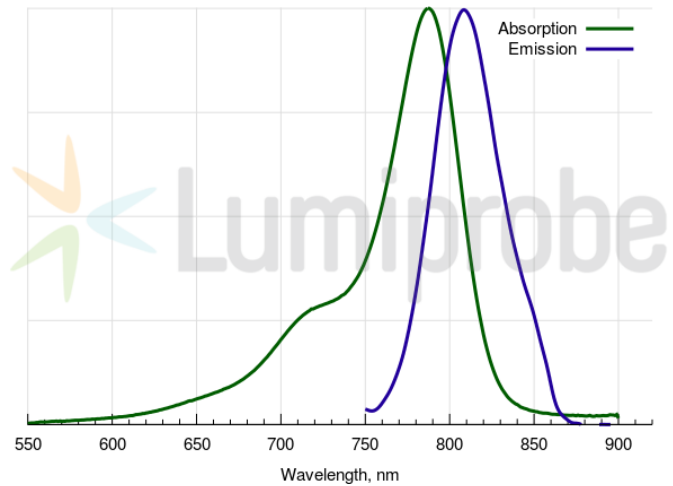
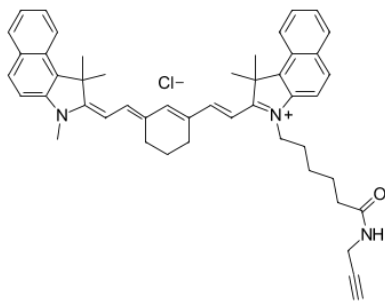


## Cyanine7.5 醯肼 (Cyanine7.5 alkyne)

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

是Cyanine7.5 近紅外 (NIR) 螢光團的羰基反應性醯肼衍生物。該染料具有與ICG (吲哚菁綠) 相似的光譜特性, 但有更高的螢光量子產率。因此, 這種螢光團非常適合用於活體成像。

這是一種羰基活性染料, 特別適用於高碘酸鹽氧化後的抗體標記。它還標記其他羰基化合物 (醯酮類化合物), 例如許多糖類。



外观:	深綠色粉末
质谱 M+ 增量:	686.4
分子量:	722.40
分子式:	C <sub>48</sub> H <sub>52</sub> ClN <sub>3</sub> O
溶解度:	
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: 788  
 $\epsilon$ , 摩尔吸光系数, cm<sup>-1</sup>: 223000  
 发射极大值, 纳米: 808  
 荧光量子产率: 0.10

Cy® 是 GE Healthcare 的商标。