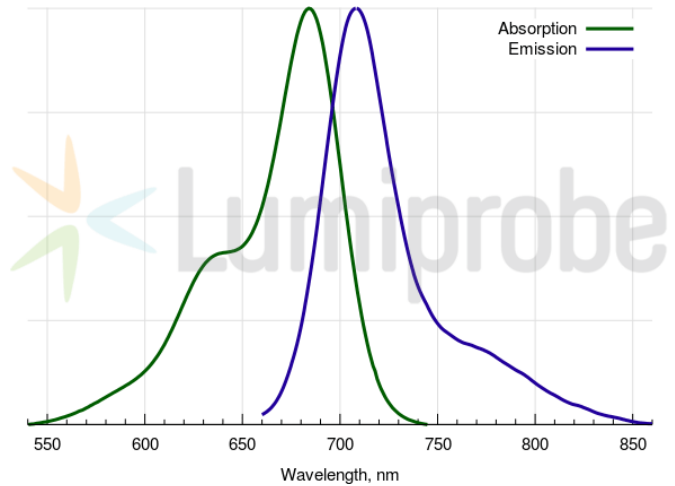
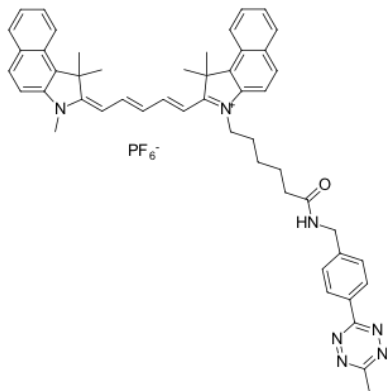


## Cyanine5.5四嗪 (Cyanine5.5 tetrazine)

<http://hk.lumiprobe.com/p/cy55-tetrazine>

Cyanine5.5 是一種遠紅光發射染料，用於活體成像和需要低背景的應用。該 Cyanine5.5 衍生物含有四嗪部分，可與反式環辛烯、環丙烯和一些應變環辛炔反應形成穩定的結合物。

該標記反應速度非常快，可在體使用。



外观:	深藍色固體
质谱 M+ 增量:	737.4
分子量:	911.96
分子式:	C <sub>50</sub> H <sub>52</sub> N <sub>7</sub> F <sub>6</sub> OP
溶解度:	適合 DCM、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: 684

ε, 摩尔吸光系数, cm<sup>-1</sup>: 198000

发射极大值, 纳米: 710

荧光量子产率: 0.2

CF<sub>260</sub>: 0.07

CF<sub>280</sub>: 0.03