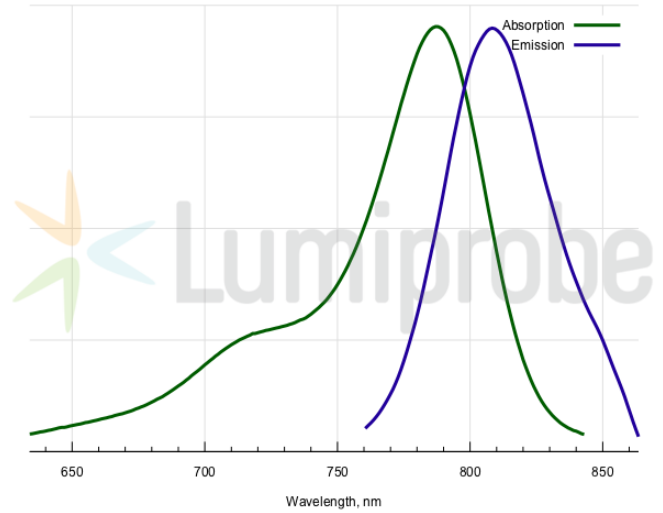
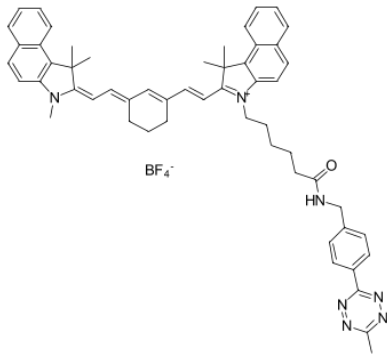


## 花青素7.5 四嗪 (Cyanine7.5 tetrazine)

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

花青素7.5是一種近紅外熒光團，適用於體內紅外成像。其吸收和發射光譜與吶啶菁綠（ICG）的光譜相似，但該染料的熒光量子產率顯著更高。此衍生物為四嗪結構，可用於與 TCO 的連接反應和狄爾斯-阿爾德反應。



外观:	深色固體
质谱 M+ 增量:	802.5
分子量:	919.9
分子式:	C <sub>55</sub> H <sub>58</sub> N <sub>7</sub> BF <sub>4</sub> O
溶解度:	適用於 DMF、DMSO、二氯甲烷
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, 可保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存 3 週。避免長時間暴露在陽光下。請乾燥保存。
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

ε, 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