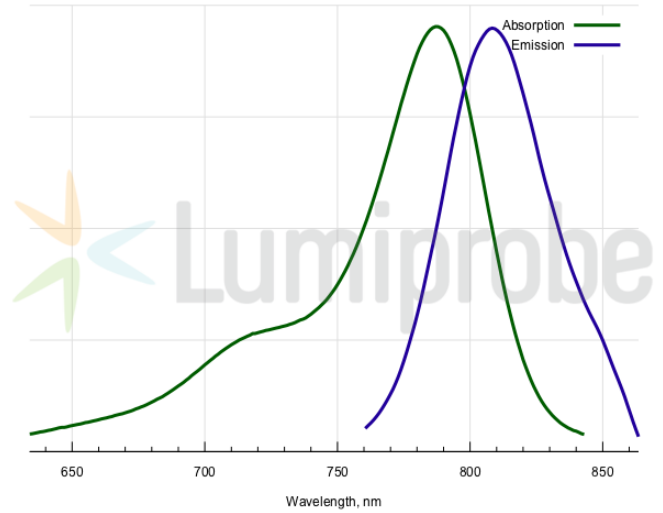
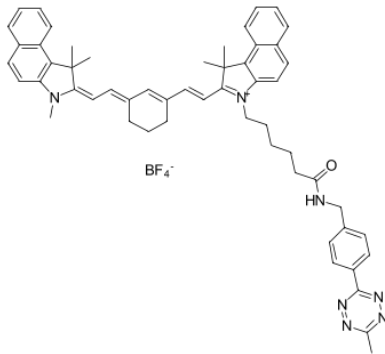


花青素7.5 四嗪 (Cyanine7.5 tetrazine)

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

花青素7.5是一种近红外荧光团，适用于体内红外成像。其吸收和发射光谱与吲哚菁绿（ICG）的光谱相似，但该染料的荧光量子产率显著更高。此衍生物为四嗪结构，可用于与 TCO 的连接反应和狄尔斯-阿尔德反应。



外观: 深色固体

质谱 802.5

M+

增量:

分子 919.9

量:

分子 C₅₅H₅₈N₇BF₄O

式:

溶解 适用于 DMF、DMSO、二氯甲烷

度:

质量 NMR ¹H, HPLC-MS (95%)

控制:

储存 储存: 收到后, -20°C 避光保存, 可保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存 3 周。避免长时间暴露在阳光下。请干燥保存。

条件:

法律 本产品仅供研究目的提供和销售。 本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试, 且未经明示或暗示授权用于其他任何用途, 包括但不限于体外诊断、人类或动物用途, 以及商业用途。

激发/ 788

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩 223000

尔吸

光系

数 **m**

发射 808

极大

值,

纳米:

荧光 0.10

量子

产率: