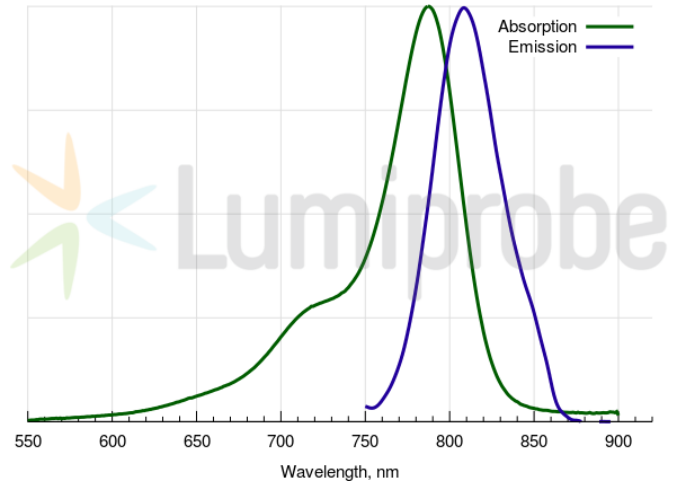
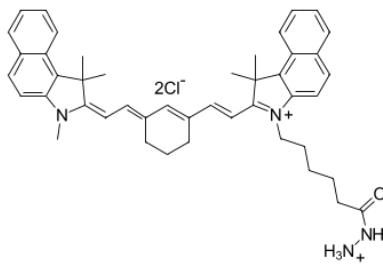


Cyanine7.5炔烴 (Cyanine7.5 hydrazide)

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

Cyanine7.5 的炔衍生物, 一種近紅外螢光團。該炔烴適用於銅催化的點擊化學。

該螢光團可用于活體成像, 其光譜特性與 ICG (吲哚菁綠) 相似, 但螢光量子產率更高。



| | |
|-----------|---|
| 外观: | 綠色粉末 |
| 质谱 M+ 增量: | 644.4 |
| 分子量: | 735.82 |
| 分子式: | C ₄₅ H ₅₂ Cl ₂ N ₄ O |
| 溶解度: | 在水中具有中等溶解度, 在極性有機溶劑 (DMF、DMSO、醇) 中具有良好的溶解度 |
| 质量控制: | NMR ¹ 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

ε, 摩尔吸光系数, cm⁻¹: 223000

发射极大值, 纳米: 808

荧光量子产率: 0.10

Cy® 是 GE Healthcare 的商标。