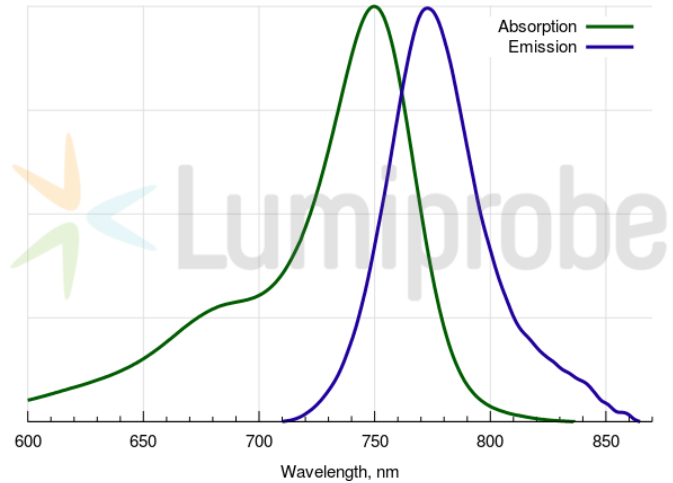
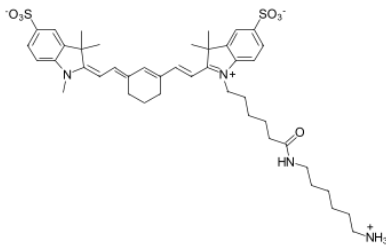


磺基Cyanine7胺 (sulfo-Cyanine7 amine)

<http://hk.lumiprobe.com/p/sulfo-cy7-amine>

Cyanine7近紅外染料的磺化氨基衍生物。

這種近紅外染料胺可通過與親電子基團的反應用於各種靶標分子的衍生化，以及酶促轉氨基反應。



| | |
|---------|---|
| 外观: | 深綠色粉末 |
| 分子量: | 807.07 |
| CAS 编号: | 2236573-39-8 |
| 分子式: | C ₄₃ H ₅₈ N ₄ O ₇ S ₂ |
| 溶解度: | 極難溶於水 (0.50 mM = 40 mg/L), 易溶於 DMF、DMSO |
| 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。 |
| 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: 750

ε, 摩尔吸光系数, cm⁻¹: 240600

发射极大值, 纳米: 773

荧光量子产率: 0.24

CF₂₆₀: 0.04

CF₂₈₀: 0.04

Cy® 是 GE Healthcare 的商標。