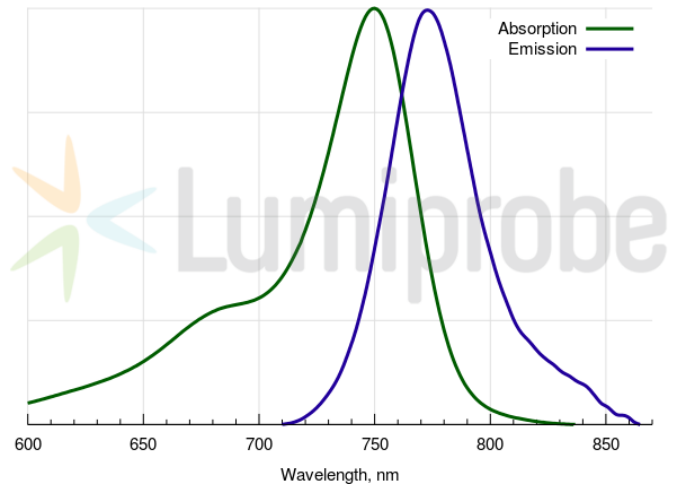
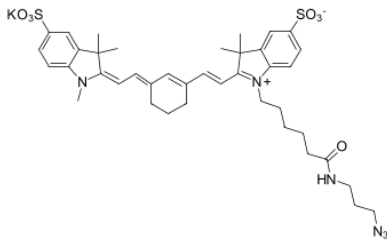


磺基-Cyanine7疊氮化物 (sulfo-Cyanine7 azide)

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

用於點擊化學的水溶性近紅外疊氮化染料。 sulfo-Cyanine7 是一種花青染料，是 Cy7® 的類似物，具有改進的光物理特性。

這種染料非常適合活體生物體的近紅外成像研究。



| | |
|-------|---|
| 外观: | 深色固體 |
| 分子量: | 829.08 |
| 分子式: | $C_{40}H_{49}N_6KO_7S_2$ |
| 溶解度: | 適合水、DMF、DMSO |
| 质量控制: | NMR 1H , HPLC-MS (95%) |
| 储存条件: | Storage: 24 months after receipt at $-20^{\circ}C$ in the dark. Transportation: at room temperature for up to 3 weeks. Avoid prolonged exposure to light. |
| 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

CF_{260} : 0.04

CF_{280} : 0.04

Cy® 是 GE Healthcare 的商標。