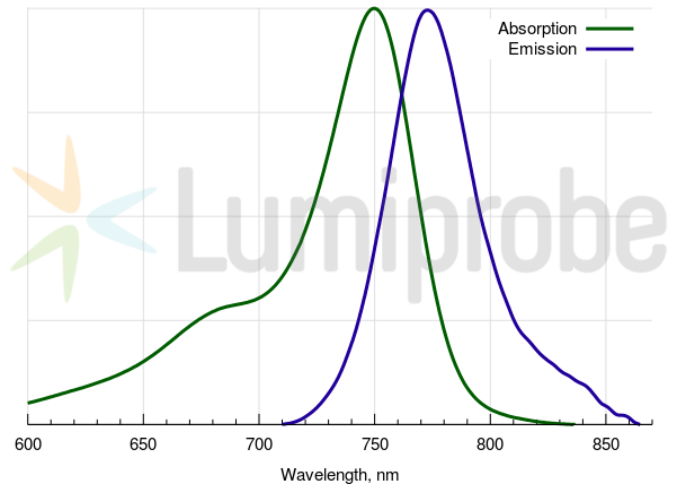
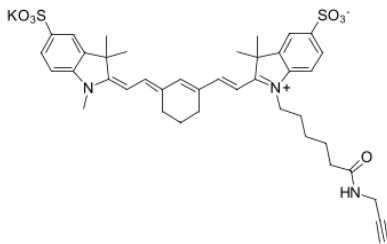


## 磺基-Cyanine7 炔烃 (sulfo-Cyanine7 alkyne)

<http://cn.lumiprobe.com/p/sulfo-cy7-alkyne>

sulfo-Cyanine7 alkyne 是一种用于铜催化点击化学反应的磺化末端炔烃, 具有显著的水溶性, 可以在水环境中与叠氮化物偶联。



外观: 深绿色粉末

质谱 745.3

M+

增量:

分子 784.04

量:

CAS 2183440-56-2

编号:

分子 C<sub>40</sub>H<sub>46</sub>N<sub>3</sub>KO<sub>7</sub>S<sub>2</sub>

式:

溶解 在 DMF、DMSO 中效果良好, 在水中效果显著

度:

质量 NMR <sup>1</sup>H, HPLC-MS (95%)

控制:

储存 储存: 收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下可保存最多 3 周。避免长时间暴露在光线下。干燥。

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/ 750

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩 240600

尔吸

光系

数 σ<sub>ππ</sub>

发射 773

极大

值,

纳米:

荧光 0.24

量子

产率:

CF<sub>260</sub>: 0.04

CF<sub>280</sub>: 0.04

Cy® 是 GE Healthcare 的商标。