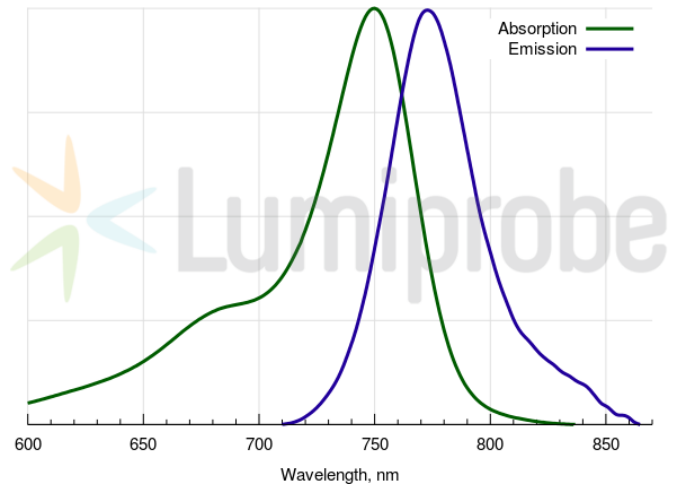
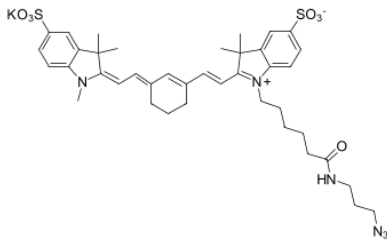


## 磺基-Cyanine7叠氮化物 (sulfo-Cyanine7 azide)

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

用于点击化学的水溶性近红外叠氮化染料。 sulfo-Cyanine7 是一种花青染料, 是 Cy7® 的类似物, 具有改进的光物理特性。

这种染料非常适合活体生物体的近红外成像研究。



外观: 深色固体

分子量: 829.08

式:

分子式: C<sub>40</sub>H<sub>48</sub>N<sub>6</sub>KO<sub>7</sub>S<sub>2</sub>

式:

溶解度: 适用于水、DMF、DMSO

度:

质量控制: NMR <sup>1</sup>H, HPLC-MS (95%)

控制:

储存条件: 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。

条件:

法律声明: 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

尔吸

光系

数 σ<sub>t</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。