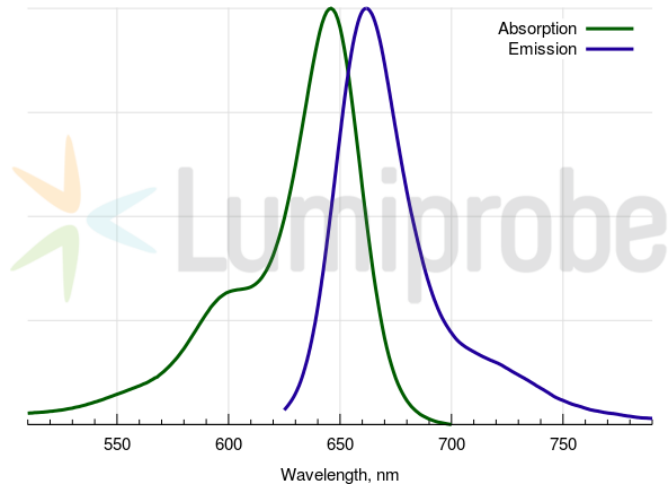
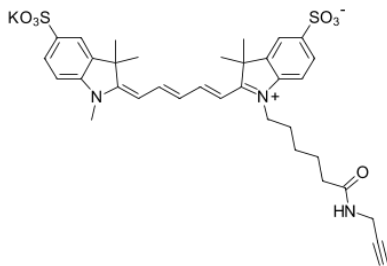


## 磺基- Cyanine5 炔烃 (sulfo-Cyanine5 alkyne)

<http://cn.lumiprobe.com/p/sulfo-cy5-alkyne>

用于点击化学的带有炔基的水溶性试剂。 Sulfo-Cyanine5 是一种磺化染料，具有高亲水性和水溶性、极高的消光系数、良好的量子产率以及与多种仪器的兼容性。

将该试剂被推荐用于与蛋白质、纳米颗粒的结合，以及亲水性重要的应用场合。



外观: 深蓝色固体

分子 717.94

量:

CAS 1617572-09-4 (inner salt); 1617497-19-4 (sodium salt)

编号:

分子 C<sub>35</sub>H<sub>40</sub>N<sub>3</sub>KO<sub>7</sub>S<sub>2</sub>

式:

溶解

度:

质量

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。

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/ 646

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩 271000

尔吸

光系

数 σ<sub>t</sub>

发射 662

极大

值,

纳米:

荧光 0.28

量子

产率:

CF<sub>260</sub>: 0.04

CF<sub>280</sub>: 0.04

Cy® 是 GE Healthcare 的商标。