

Lumiprobe Corporation

115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157

美国

电话: +1 888 973 6353 传真: +1 888 973 6354

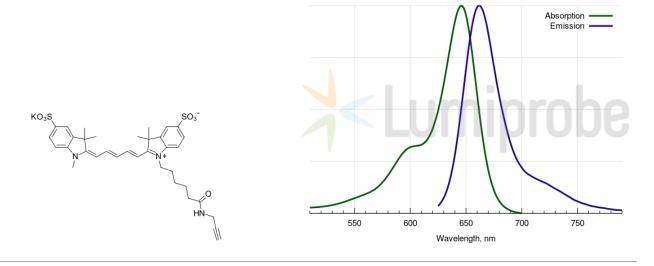
电子邮件: <u>order@lumiprobe.com</u>

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 $C_{35}H_{40}N_3KO_7S_2$

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 声明: 断、人类或动物用途,以及商业用途 。

纳米: ε,摩 271000 尔吸

极大值,

光系 数**. cm**t

发射 662

极大

值, 纳米:

荧光 0.28

量子 产率:

CF₂₆₀: 0.04

CF₂₈₀: 0.04

Cy® 是 GE Healthcare 的商标。