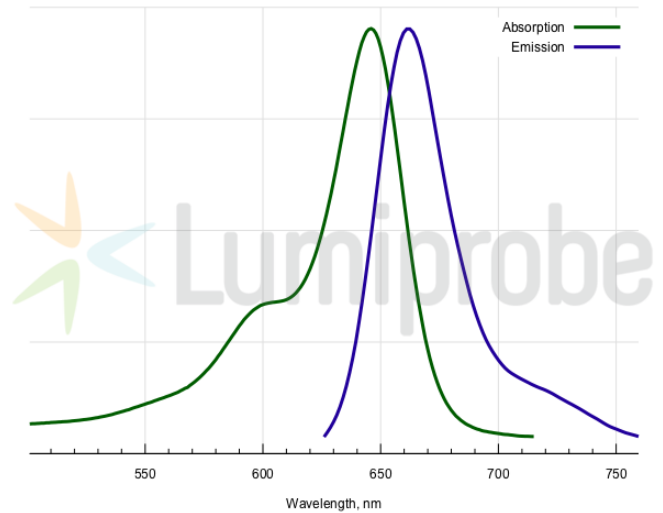
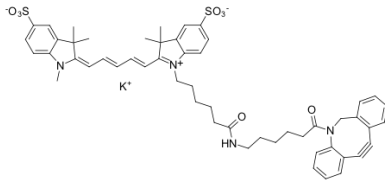


sulfo-Cyanine5 DBCO

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

Copper-free click chemistry reaction between strained cycloalkynes (cyclooctynes) and azides is a very fast and robust reaction. It can be used for fast labeling with fluorescent dyes. This reagent is a derivative of water-soluble sulfo-Cyanine5 dye, which emits in a red channel. It is useful for the labeling of biomolecules in aqueous media.



外观:

分子 981.27

量:

分子 $C_{53}H_{57}N_4KO_8S_2$

式:

溶解

度:

质量

控制:

储存

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 $m\tau$

发射 662

极大

值,

纳米:

荧光 0.28

量子

产率: