

## sulfo-Cyanine5 DBCO

http://cn.lumiprobe.com/p/sulfo-cy5-dbco

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 式:  $C_{53}H_{57}N_4KO_8S_2$ 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 声明: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, cri
发射 662
极大
值,

纳米:

荧光 0.28 量子

产率: