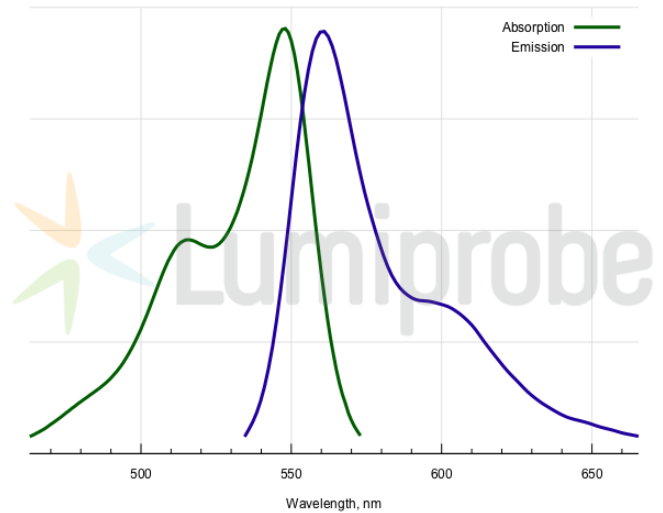
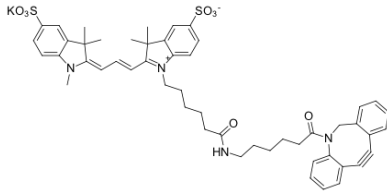


## 磺基-Cyanine3 DBCO (sulfo-Cyanine3 DBCO)

<http://cn.lumiprobe.com/p/sulfo-cy3-dbc>

sulfo-Cyanine3 DBCO 是一种水溶性荧光染料 sulfo-Cyanine3 的环炔衍生物, 用于无铜点击化学反应。

DBCO (双苯并环辛炔) 是一种对叠氮化物具有极高反应活性, 同时仍具良好稳定性的环辛炔化合物。



外观: 红色固体

质谱 916.4

M+

增量:

分子 955.23

量:

分子 C<sub>31</sub>H<sub>55</sub>N<sub>4</sub>KO<sub>8</sub>S<sub>2</sub>

式:

溶解 可溶于水 (0.11 M = 11 g/L)、DMF、DMSO

度:

质量 NMR <sup>1</sup>H, HPLC-MS (95%)

控制:

储存 储存: 收到后在 -20°C、避光条件下可保存 24 个月。运输: 可在室温下运输长达 3 周。避免长时间光照。请保持干燥。

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/ 548

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩 162000

尔吸

光系

数 m<sup>2</sup>

发射 563

极大

值,

纳米:

荧光 0.1

量子

产率: