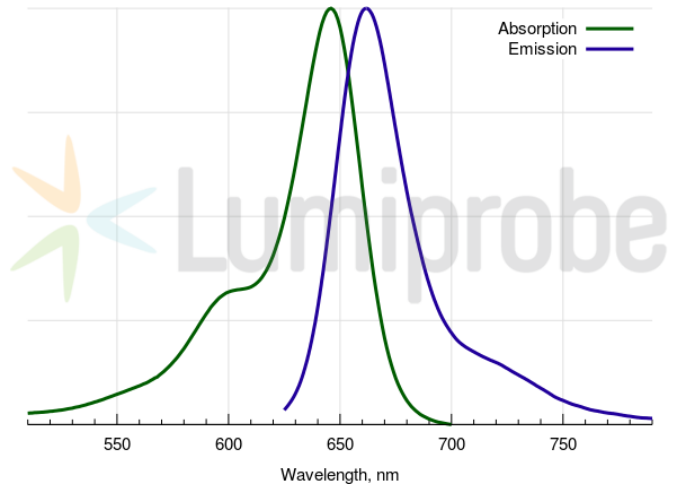
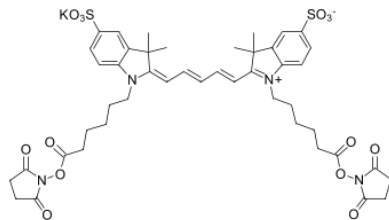


磺基-Cyanine5 双-NHS 酯 (sulfo-Cyanine5 bis-NHS ester)

<http://cn.lumiprobe.com/p/sulfo-cy5-bis-nhs-ester>

sulfo-Cyanine5 bis-NHS 酯是一种水溶性双功能染料, 具有两个 NHS 酯功能。它是 Cy5® 双-NHS 酯的类似物。

该染料可用于胺的交叉偶联以及其他高级标记应用。



外观: 深蓝色粉末

分子量: 975.14

分子式: $C_{45}H_{51}KN_4O_{14}S_2$

溶解度:

质量控制: NMR 1H , HPLC-MS (895%)

储存条件: 收到后在 $-20^{\circ}C$ 黑暗条件下可保存 12 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。干燥。

法律声明: 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

尔吸

光系

数 $\sigma\epsilon$

发射 662

极大值,

纳米:

荧光 0.28

量子

产率:

CF_{260} : 0.04

CF_{280} : 0.04

Cy® 是 GE Healthcare 的商标。