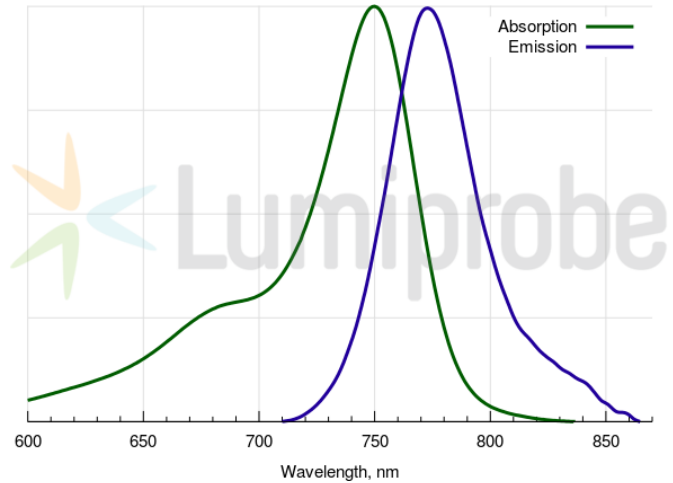
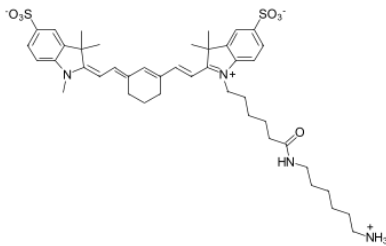


## 磺基Cyanine7胺 (sulfo-Cyanine7 amine)

<http://cn.lumiprobe.com/p/sulfo-cy7-amine>

Cyanine7近红外染料的磺化氨基衍生物。

这种近红外染料胺可通过与亲电子基团的反应用于各种靶标分子的衍生化, 以及酶促转氨基反应。



外观: 深绿色粉末

分子 807.07

量:

CAS 2236573-39-8

编号:

分子 C<sub>43</sub>H<sub>58</sub>N<sub>4</sub>O<sub>7</sub>S<sub>2</sub>

式:

溶解 极难溶于水 (0.50 mM = 40 mg/L), 易溶于 DMF、DMSO

度:

质量 NMR <sup>1</sup>H, HPLC-MS (95%)

控制:

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断、人类或动物用途, 以及商业用途。

激发/ 750

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩 240600

尔吸

光系

数 **ext**

发射 773

极大

值,

纳米:

荧光 0.24

量子

产率:

CF<sub>260</sub>: 0.04

CF<sub>280</sub>: 0.04

Cy® 是 GE Healthcare 的商标。