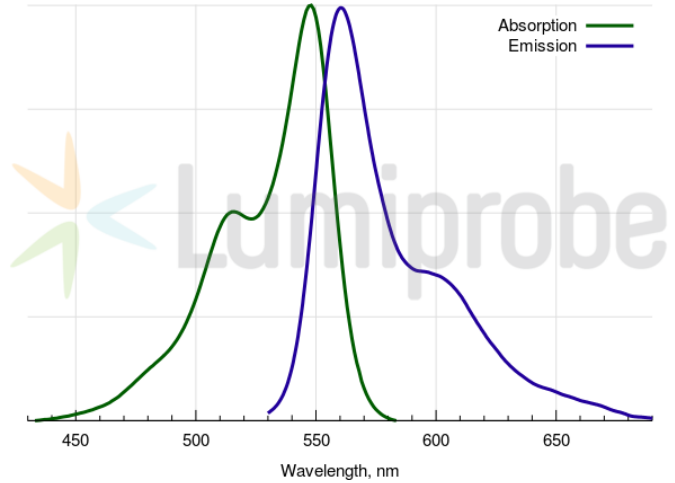
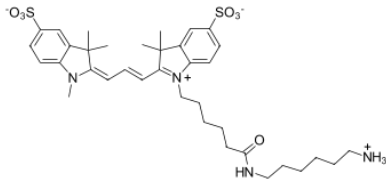


## 磺基-Cyanine3胺 (sulfo-Cyanine3 amine)

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

一种带有氨基的水溶性染料, 可用于与亲电子试剂偶联和酶促转氨标记。

sulfo-Cyanine3 是 Cy3® 的磺化类似物, 与各种荧光测量设备兼容。该染料具有较高的光稳定性。它也很容易被肉眼察觉。



外观: 深红色固体

分子 714.94

量:

CAS 2183440-43-7

编号:

分子 C<sub>36</sub>H<sub>50</sub>N<sub>4</sub>O<sub>7</sub>S<sub>2</sub>

式:

IUPAC 3H-Indolium, 1-[6-[(6-aminohexyl)amino]-6-oxohexyl]-2-[3-(1,3-dihydro-1,3,3-trimethyl-5-sulfo-2H-indol-2-ylidene)-1-propen-1-yl]-3,3-dimethyl-5-sulfo-, inner salt

名称:

溶解

度:

质量 NMR <sup>1</sup>H, HPLC-MS (95%)

控制:

储存 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。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

声明: 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:

CF<sub>260</sub>: 0.03

CF<sub>280</sub>: 0.06