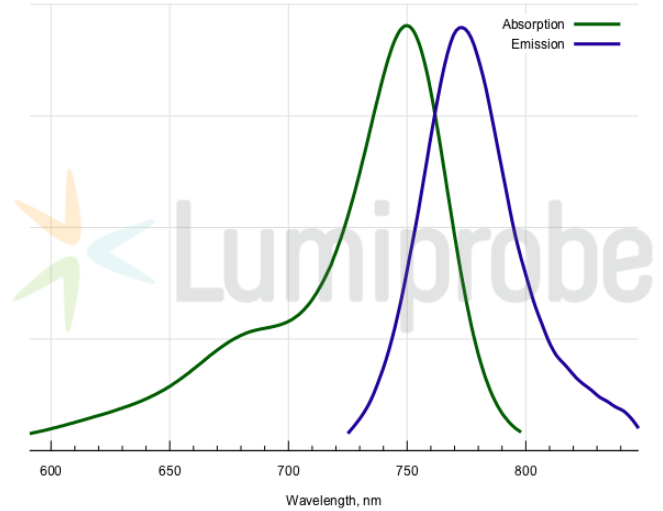
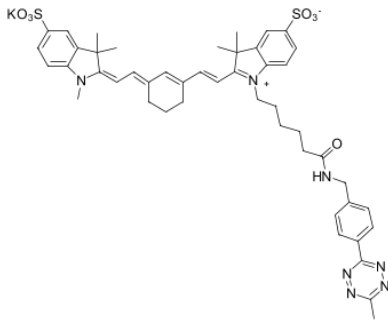


磺基花青7-四氮唑 (sulfo-Cyanine7 tetrazine)

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

sulfo-Cyanine7 是一种近红外、水溶性的荧光染料。该衍生物含有甲基四氮唑基团，可在称为 TCO 偶联的反应中，与环烯烃进行快速、高效且无金属的连接。



外观: 深绿色固体

质谱 863.3

M+

增量:

分子量: 930.19

分子式:

$C_{47}H_{52}N_7KO_2S_2$

溶解:

适用于 DMF、DMSO、水

质量:

NMR ¹H, HPLC-MS (95%)

控制:

储存: 收到后, -20°C 避光保存, 可保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存 3 周。避免长时间暴露在阳光下。请干燥保存。

条件:

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/ 750

吸收

极大

值,

纳米:

ϵ , 摩

尔吸

光系

数 σ^2

发射

极大

值,

纳米:

荧光

量子

产率:

CF₂₆₀: 0.04

CF₂₈₀: 0.04