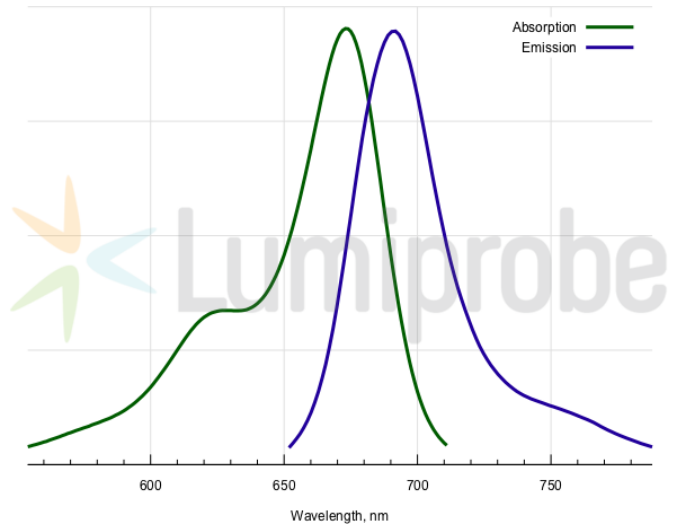
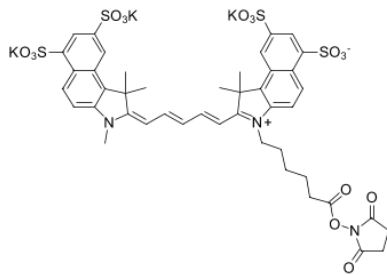


磺基-Cyanine5.5 NHS酯 (sulfo-Cyanine5.5 NHS ester)

<http://cn.lumiprobe.com/p/sulfo-cy55-nhs-ester>

sulfo-Cyanine5.5 NHS 酯是一种胺反应活性的磺化远红外Cyanine5.5 荧光团酯, 是Cy5.5® 的类似物。是标记抗体、敏感蛋白和其他需要在纯水环境中或无需任何有机共溶剂的情况下进行反应的首选试剂。

该染料非常适合非侵入性体内近红外成像和需要低荧光背景下的应用。



外观: 深蓝色固体

质谱 884.15

M+

增量:

分子 1114.37

量:

CAS 2419286-92-1

编号:

分子 $C_{44}H_{42}N_3K_3O_{16}S_4$

式:

溶解 适用于水、DMF、DMSO

度:

质量 NMR 1H , HPLC-MS (95%)

控制:

储存 收到后-20°C避光保存12个月。 运输: 室温下最多可保存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断、人类或动物用途, 以及商业用途。

激发/ 675

吸收

极大

值,

纳米:

ϵ , 摩

尔吸

光系

数 $\sigma\tau$

发射 694

极大

值,

纳米:

荧光 0.21

量子

产率:

CF₂₆₀: 0.09

CF₂₈₀: 0.11

Cy® 是 GE Healthcare 的商标。