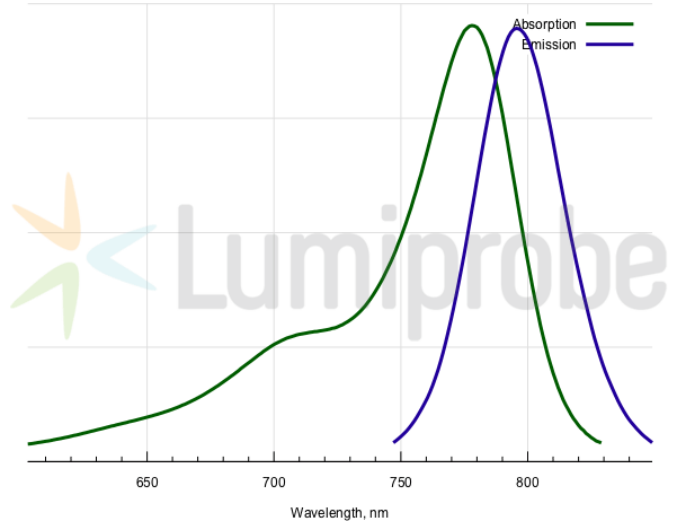
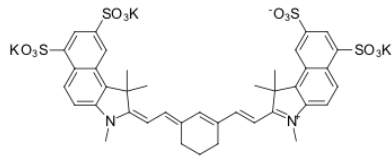


## 磺基Cyanine7.5二甲基 (sulfo-Cyanine7.5 dimethyl)

<http://cn.lumiprobe.com/p/sulfo-cy75-dimethyl>

sulfo-Cyanine7.5 二甲基是一种非官能化的水溶性花青染料，具有明亮的近红外荧光。该染料具有极高的摩尔吸收系数，使其成为技术应用中有用的近红外标签。



外观: 绿色粉末

分子 983.30

量:

分子 C<sub>40</sub>H<sub>37</sub>K<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O<sub>12</sub>S<sub>4</sub>

式:

溶解 在水、DMF、DMSO 中表现良好，在大多数有机溶剂中表现较差

度:

质量

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。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/ 778

吸收

极大

值,

纳米:

ε, 摩 222000

尔吸

光系

数  $\sigma_{\text{ext}}$

发射 797

极大

值,

纳米:

荧光 0.21

量子

产率:

CF<sub>260</sub>: 0.09

CF<sub>280</sub>: 0.09