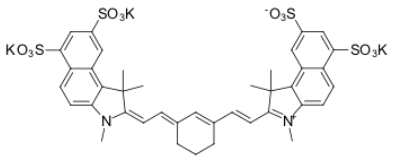
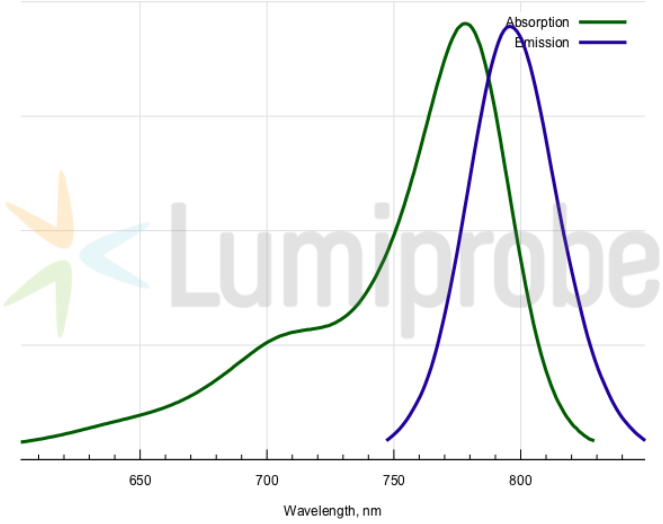
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

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

分子量: 983.30

分子式: $C_{40}H_{37}K_3N_2O_{12}S_4$

溶解度: 在水、DMF、DMSO 中表现良好，在大多数有机溶剂中表现较差

质量控制:

储存条件: 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。

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/吸收极大值，纳米: 778

ε, 摩尔吸光系数 (M⁻¹cm⁻¹): 222000

发射极大值，纳米: 797

荧光量子产率: 0.21

CF_{260}: 0.09

CF_{280}: 0.09