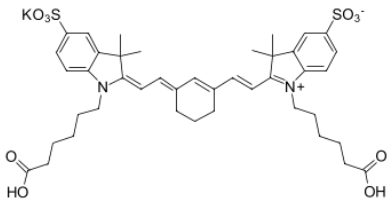
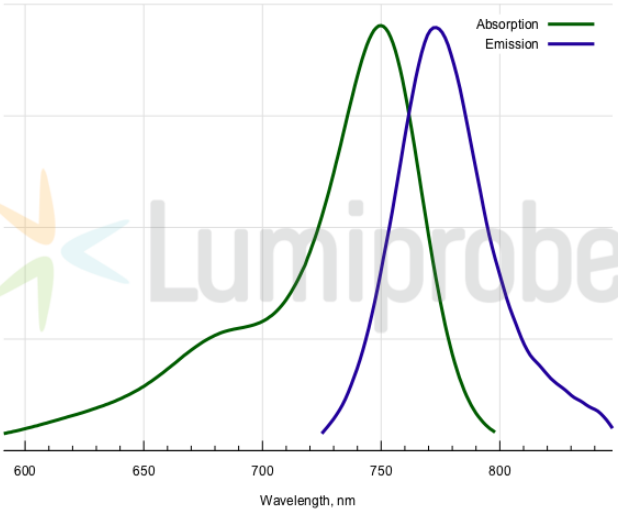
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

磺基花青7-二羧酸（sulfo-Cyanine7 dicarboxylic acid)

http://cn.lumiprobe.com/p/sulfo-cy7-dicarboxylic-acid

磺基花青7-二羧酸（Cy7 类似物）是一种水溶性的双官能近红外染料衍生物，含有两个羧酸官能基。





外观：深绿色固体

分子量：847.09

分子式：$C_{42}H_{51}N_2KO_{10}S_2$

溶解度：适用于水、DMF、DMSO

质量控制：NMR ^1H, HPLC-MS (95%)

储存条件：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。

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：750

ε, 摩尔吸光系数 cm^{-1}：240600

发射极大值，纳米：773

荧光量子产率：0.24

CF_{260}: 0.04

CF_{280}: 0.04