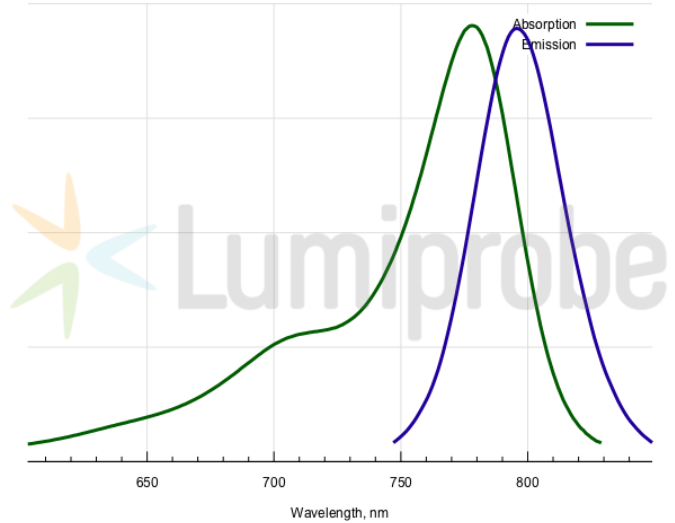
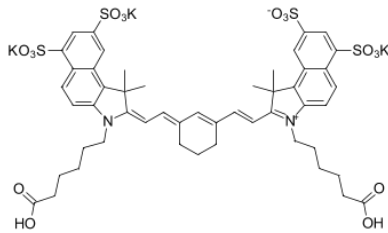


磺基-Cyanine7.5二羧酸 (sulfo-Cyanine7.5 dicarboxylic acid)

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

sulfo-Cyanine7.5 二羧酸是一种具有两个羧酸基团的双功能近红外荧光染料。该试剂可用作具有近红外发射的交联剂。羧酸基团可以通过碳二亚胺化学反应来活化。



外观:

分子量: 1183.51

分子式: $C_{50}H_{53}N_2K_3O_{16}S_4$

溶解度:

质量控制:

储存条件:

激发/吸收极大值, 纳米: 778

ϵ , 摩尔吸光系数, cm^{-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