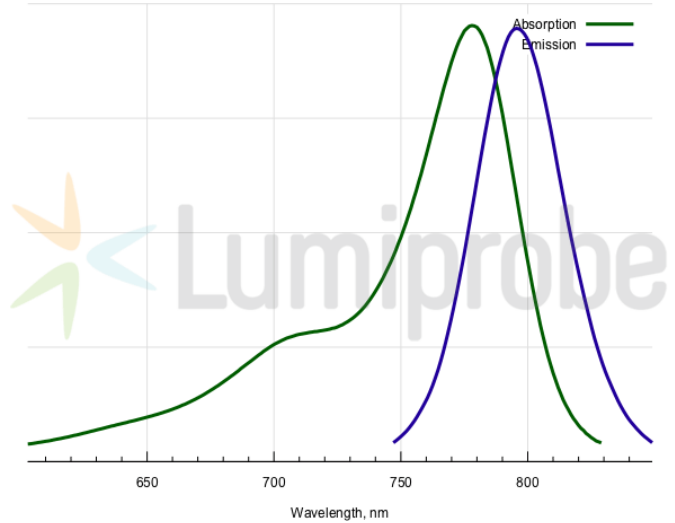
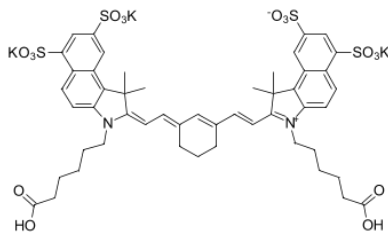


磺基-Cyanine7.5二羧酸 (sulfo-Cyanine7.5 dicarboxylic acid)

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

sulfo-Cyanine7.5 二羧酸是一種具有兩個羧酸基團的雙功能近紅外螢光染料。該試劑可用作具有近紅外發射的交聯劑。羧酸基團可以通過碳二亞胺化學反應來活化。



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